

001 - Proyecto de Grado- Primer Modelo Clasificación de Planos

January 20, 2025

1 Proyecto de Grado Análisis de Estructura Craneal Cavum Septum Peduncillum

- Estudiante: Milton Fabián Cifuentes Ortega

1.1 Etapa 1: Comparación, exploración y carga de Información

Para dar comienzo a nuestro Proyecto de grado Debemos realizar la carga y visualización de la Data que cargaremos Para nuestro análisis, esta información fue tomada de Zenodo y puede ser descargada de <https://zenodo.org/records/3904280>.

Ahora Procederemos a realizar la carga de la información y su posterior visualización

```
[1]: import gc
      gc.collect()
```

[1]: 167

```
[2]: #librerias que se usan en todo el proyecto
import cv2
import os
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np
import logging
import sys
import shutil
from sklearn.model_selection import train_test_split
import glob
import tensorflow as tf
from tensorflow.keras.preprocessing import image_dataset_from_directory
from tensorflow.keras.applications import ResNet50, ResNet101, VGG16, VGG19
from tensorflow.keras.layers import Dense, Flatten, Dropout, Input, Conv2D,
    MaxPooling2D, UpSampling2D, concatenate
from tensorflow.keras.models import Model
from tensorflow.keras.optimizers import Adam
import tempfile
from sklearn.metrics import classification_report, confusion_matrix
```

```

import seaborn as sns
import pickle
from io import BytesIO
from kerastuner.tuners import RandomSearch
import json
from skimage.metrics import structural_similarity as ssim
from concurrent.futures import ThreadPoolExecutor, as_completed
import cv2
import xml.etree.ElementTree as ET
from sklearn.utils import resample
from sklearn.metrics import precision_score, recall_score, f1_score,
    accuracy_score, roc_curve, precision_recall_curve, auc
from tensorflow.keras.callbacks import EarlyStopping
import io
from kerastuner import HyperModel
import keras_tuner as kt

```

```

[5]: #instalamos la libreria opencv para el manejo de las imagenes
    #pip install opencv-python

```

```

[6]: # Directorio que contiene las imágenes
    directorio_imagenes = r"D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo
    de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\FETAL_PLANES_ZENODO\Images"

    # Lista para almacenar las imágenes y sus tamaños
    imagenes = []
    tamanos = []
    nombres_limpios = []

    # Iterar a través de los archivos en el directorio
    for filename in os.listdir(directorio_imagenes):
        # Comprobar si el archivo es una imagen
        if filename.endswith(('.jpg', '.jpeg', '.png', '.bmp')):
            # Leer la imagen con OpenCV
            ruta_imagen = os.path.join(directorio_imagenes, filename)
            imagen = cv2.imread(ruta_imagen)

            # Almacenar la imagen y su tamaño
            imagenes.append(imagen)
            tamanos.append(imagen.shape[:2]) # Solo tomamos las dimensiones de
            alto y ancho
            nombres_limpios.append(os.path.splitext(filename)[0]) # Obtener el
            nombre limpio sin extensión

    # Crear un DataFrame con las imágenes y sus tamaños
    df_imagenes = pd.DataFrame({"Imagen": imagenes, "Tamaño": tamanos,
        "NombreLimpio": nombres_limpios})

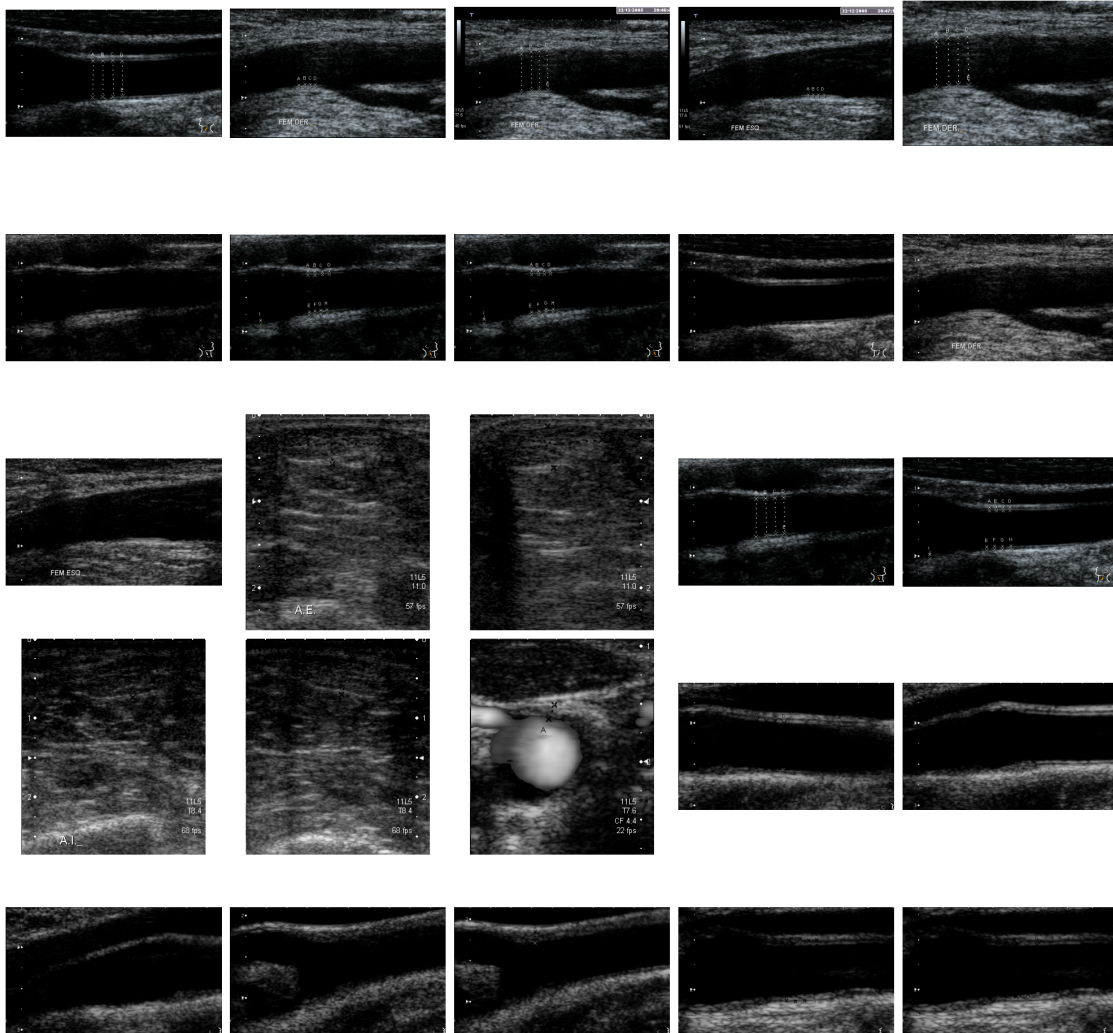
```

```
[7]: # Mostrar las primeras 25 imágenes del DataFrame
filas, columnas = 5, 5
fig, axs = plt.subplots(filas, columnas, figsize=(20, 20))

for i in range(filas):
    for j in range(columnas):
        index = i * columnas + j
        if index < len(df_imagenes):
            axs[i, j].imshow(cv2.cvtColor(df_imagenes.loc[index, "Imagen"], cv2.
↳ COLOR_BGR2RGB))
            axs[i, j].axis('off') # Desactiva los ejes
        else:
            break # Salir del bucle si no hay más imágenes en el DataFrame

# Ajustar el espaciado entre las subfiguras
plt.tight_layout()

# Mostrar la matriz de imágenes
plt.show()
```



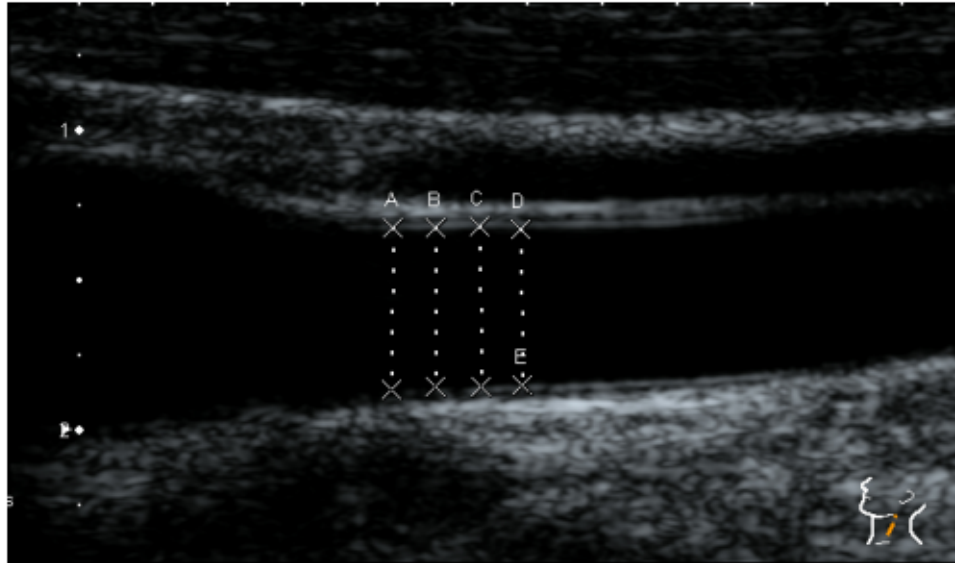
Como podemos darnos cuenta la base de imágenes no solamente contiene imágenes de ecografías del Cerebro si no también de otro tipo, debido a esto debemos cruzar el nombre de la imagen con la metada data para generar el dataframe completo de la información, como por ejemplo tenemos la primera imagen que tenemos en el dataframe

```
[8]: #mostramos la primera imagen del dataframe
# Obtener la imagen del DataFrame
imagen = df_imagenes.loc[0, "Imagen"]

# Mostrar la imagen utilizando matplotlib
plt.imshow(cv2.cvtColor(imagen, cv2.COLOR_BGR2RGB))
plt.axis('off') # Desactiva los ejes
plt.show()

#mostramos el dataframe
```

```
df_imagenes.head(10)
```



```
[8]:
```

		Imagen	Tamaño \
0	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(382, 649)	
1	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(386, 645)	
2	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(424, 687)	
3	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(425, 688)	
4	[[[54, 51, 47], [42, 41, 37], [34, 33, 29], [2...	(378, 560)	
5	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(381, 647)	
6	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [45, 44, 40], [52, 49,...	(377, 648)	
7	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(383, 650)	
8	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(381, 647)	
9	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(381, 647)	

	NombreLimpio
0	Patient00001_Plane1_10_of_15
1	Patient00001_Plane1_11_of_15
2	Patient00001_Plane1_12_of_15
3	Patient00001_Plane1_13_of_15
4	Patient00001_Plane1_14_of_15
5	Patient00001_Plane1_15_of_15
6	Patient00001_Plane1_1_of_15
7	Patient00001_Plane1_2_of_15
8	Patient00001_Plane1_3_of_15
9	Patient00001_Plane1_4_of_15

```
[9]: df_imagenes1 = df_imagenes.copy()

# Paso 2: Leer el archivo Excel
# cargamos el csv
df_csv = pd.read_csv(r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo_
↳de Grado\003 - Trabajo de_
↳grado\Data\FETAL_PLANES_ZENODO\FETAL_PLANES_DB_data.csv', sep=';')

#Fusionamos los dos DataFrames
df_combinado = pd.merge(df_imagenes1, df_csv, on='NombreLimpio', how='inner')

#generamos la cantidad de registros del dataframe combinado
num_registros = df_combinado.shape[0]

print("El DataFrame tiene", num_registros, "registros.")

# Mostramos el nuevo DataFrame
df_combinado.head(3)
```

El DataFrame tiene 12400 registros.

```
[9]:
```

	Imagen	Tamaño \
0	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(382, 649)
1	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(386, 645)
2	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(424, 687)

	NombreLimpio	Patient_num	Plane	Brain_plane	Operator \
0	Patient00001_Plane1_10_of_15	1	Other	Not A Brain	Other
1	Patient00001_Plane1_11_of_15	1	Other	Not A Brain	Other
2	Patient00001_Plane1_12_of_15	1	Other	Not A Brain	Other

	US_Machine	Train
0	Aloka	1
1	Aloka	1
2	Aloka	1

```
[10]: #liberamos el dataset de imagenes
df_imagenes = None
del df_imagenes
```

```
[11]: # Aquí un ejemplo de cómo contar las ocurrencias de cada categoría
conteo_por_categoria = df_combinado['Brain_plane'].value_counts()

# Graficar
plt.figure(figsize=(10, 6)) # Ajusta el tamaño de la figura
bars = plt.bar(conteo_por_categoria.index, conteo_por_categoria.values)

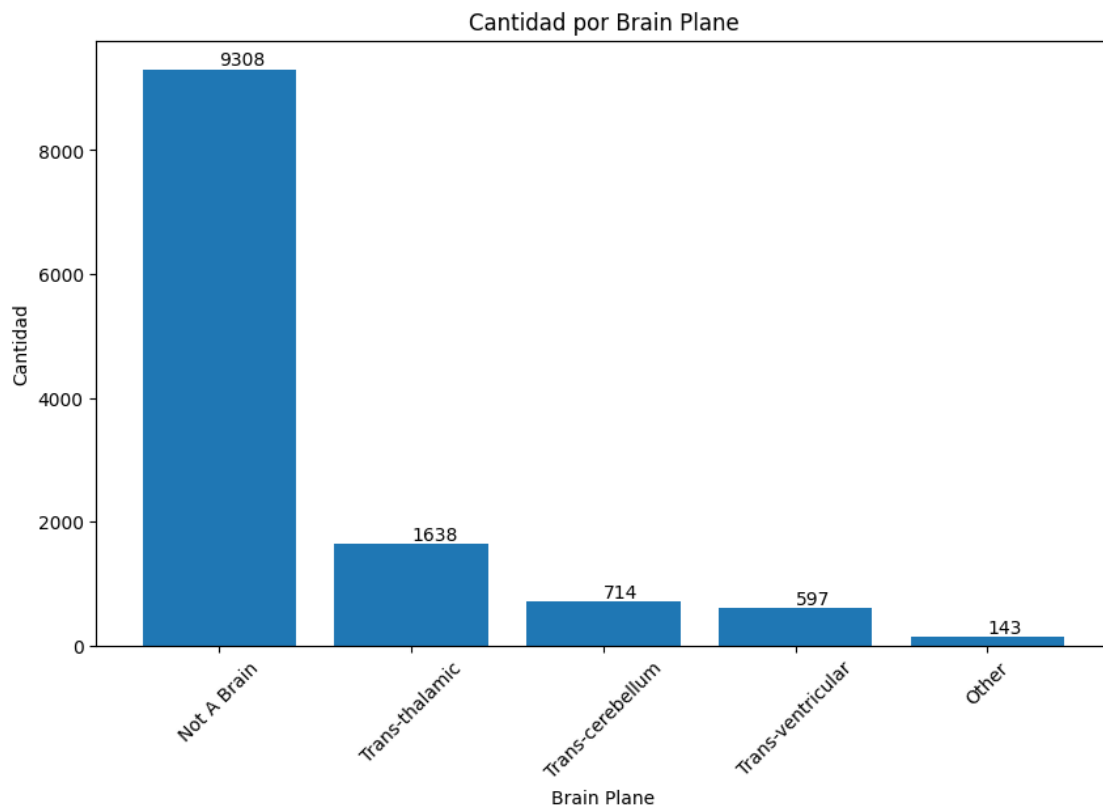
# Agregar etiquetas de cantidad en las barras
```

```

for bar in bars:
    yval = bar.get_height() # Obtener la altura de la barra
    plt.text(bar.get_x() + bar.get_width()/2, yval, round(yval, 2),
    ↪va='bottom') # Agregar texto con la cantidad

plt.xlabel('Brain Plane')
plt.ylabel('Cantidad')
plt.title('Cantidad por Brain Plane')
plt.xticks(rotation=45)
plt.show()

```



Como podemos darnos cuenta el dataframe está cargado con imágenes que no pertenecen a ecografías del cerebro por lo cual eliminaremos y nos quedaremos con los tres planos , trans-thalamic, trans-cerebellum y trans-ventricular, por lo cual el dataset a analizar tendrá un total de 2.949 registros

```

[12]: # Filtrar los registros donde la columna 'brain_plane' tenga los valores
    ↪ 'trnsththalmic', 'trns.cerebellum' o 'trans.ventricular'
df_filtered = df_combinado.loc[df_combinado['Brain_plane'].
    ↪ isin(['Trans-thalamic', 'Trans-cerebellum', 'Trans-ventricular'])]

```

```

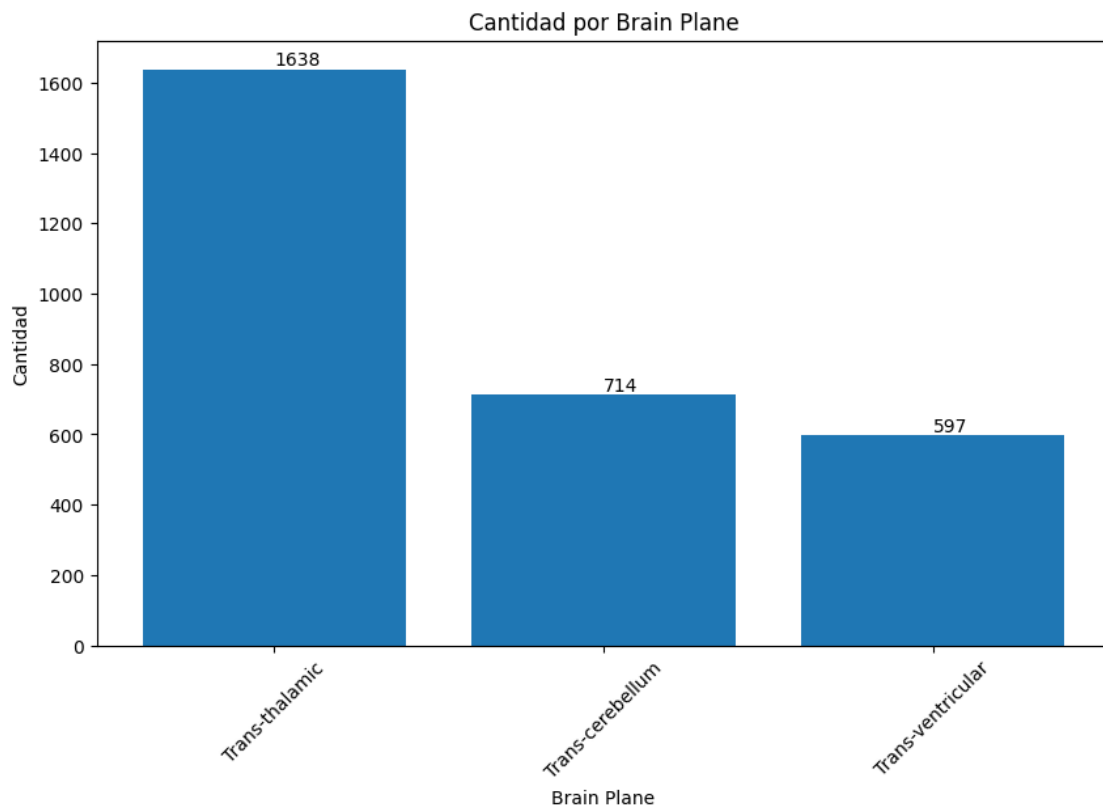
# Aquí un ejemplo de cómo contar las ocurrencias de cada categoría
conteo_por_categoria = df_filtered['Brain_plane'].value_counts()

# Graficar
plt.figure(figsize=(10, 6)) # Ajusta el tamaño de la figura
bars = plt.bar(conteo_por_categoria.index, conteo_por_categoria.values)

# Agregar etiquetas de cantidad en las barras
for bar in bars:
    yval = bar.get_height() # Obtener la altura de la barra
    plt.text(bar.get_x() + bar.get_width()/2, yval, round(yval, 2),
             va='bottom') # Agregar texto con la cantidad

plt.xlabel('Brain Plane')
plt.ylabel('Cantidad')
plt.title('Cantidad por Brain Plane')
plt.xticks(rotation=45)
plt.show()

```



[13]: #mostramos la primera imagen del dataframe
Obtener la imagen del DataFrame

```

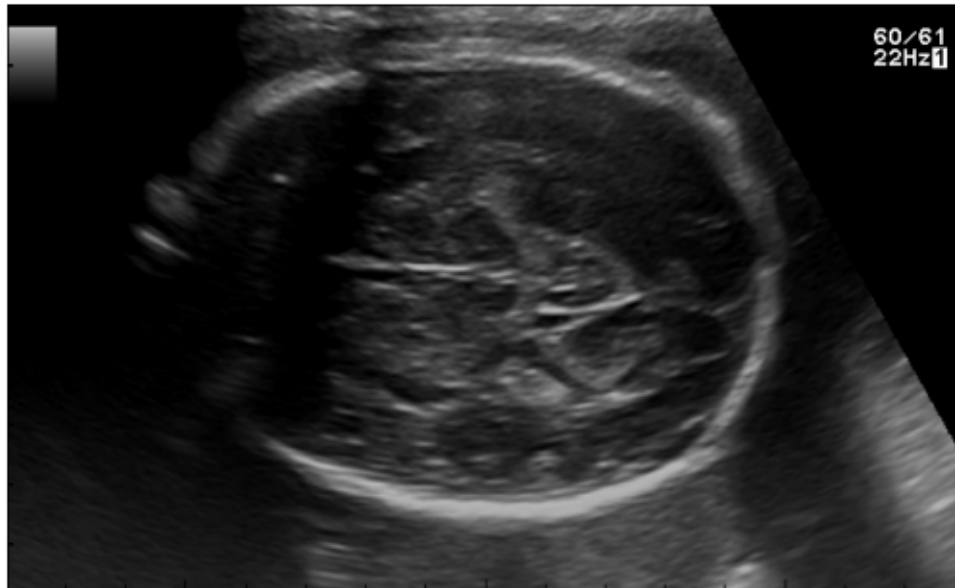
imagen = df_filtered.iloc[0]["Imagen"]

# Mostrar la imagen utilizando matplotlib
plt.imshow(cv2.cvtColor(imagen, cv2.COLOR_BGR2RGB))
plt.axis('off') # Desactiva los ejes
plt.show()

# Obtener la forma de la imagen en el DataFrame
forma = df_filtered.iloc[0]["Imagen"].shape

print("La forma de la imagen es:", forma)

```



La forma de la imagen es: (392, 640, 3)

```

[14]: # Mostramos el nuevo DataFrame
df_filtered.head(3)

```

```

[14]:

```

			Imagen	Tamaño \
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)	
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)	
1247	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)	

	NombreLimpio	Patient_num	Plane	Brain_plane \
1245	Patient00168_Plane3_1_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic
1246	Patient00168_Plane3_2_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic
1247	Patient00168_Plane3_3_of_3	168	Fetal brain	Trans-cerebellum

	Operator	US_Machine	Train
1245	Op. 3	Aloka	1
1246	Op. 3	Aloka	1
1247	Op. 3	Aloka	1

```
[15]: #liberamos el dataset de combinado
df_combinado = None
del df_combinado
```

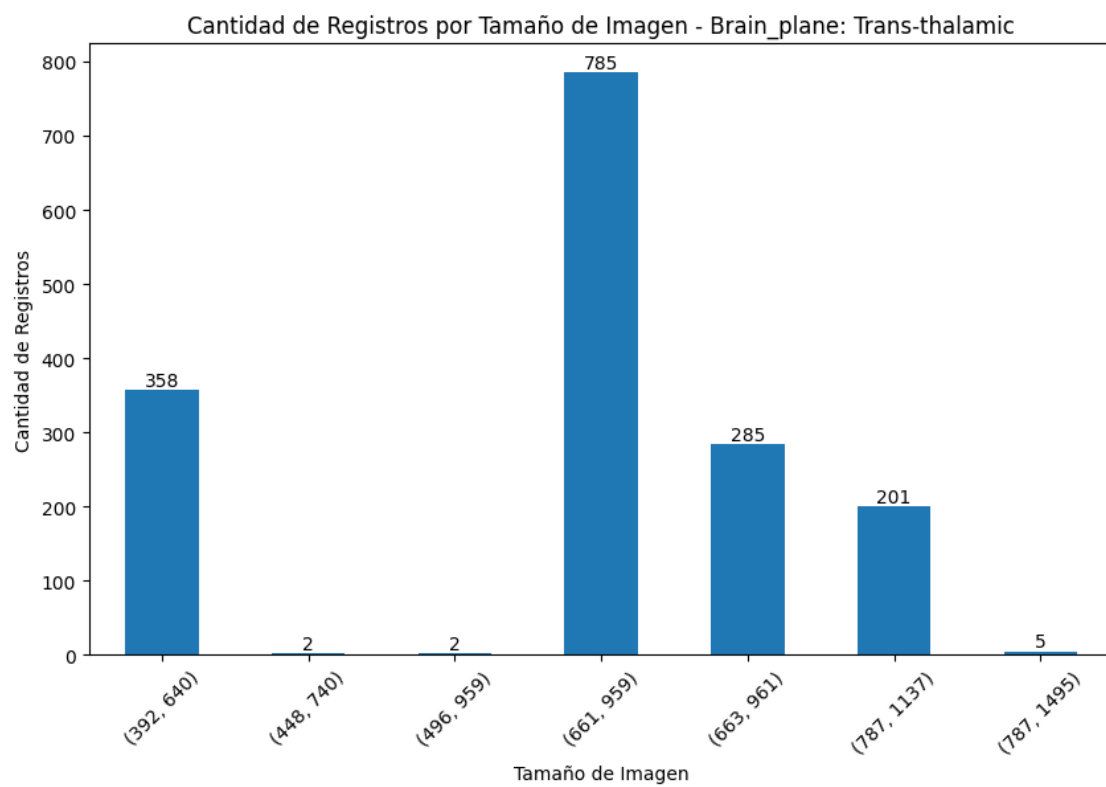
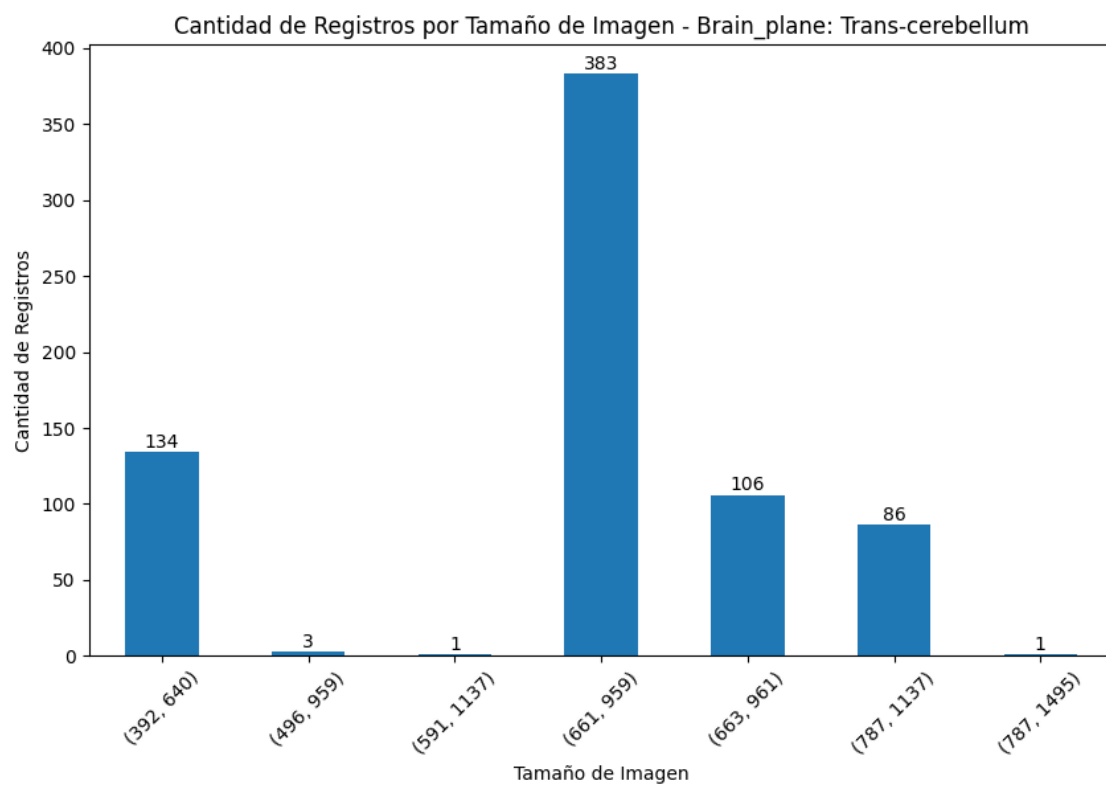
como podemos observar tenemos diferentes rangos de tamaños para las imágenes y es necesario redimensionarlas para que sean del mismo tamaño y poder crear nuestro modelo, la distribución de imágenes por tamaño es la siguiente

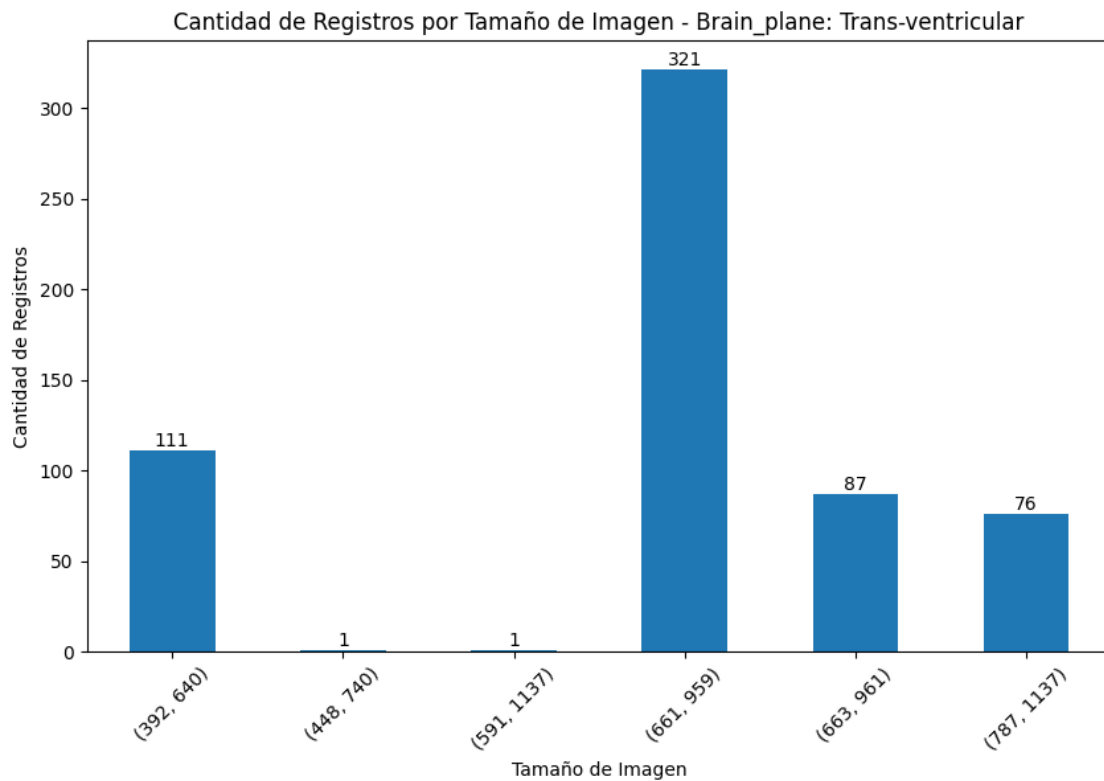
```
[16]: # Iterar sobre cada valor único en la columna 'Brain_plane'
for brain_plane, group in df_filtered.groupby('Brain_plane'):
    # Contar la cantidad de registros en cada grupo por tamaño
    conteo_por_tamaño = group.groupby('Tamaño').size()

    # Graficar la cantidad de registros por tamaño para el grupo actual
    plt.figure(figsize=(10, 6))
    ax = conteo_por_tamaño.plot(kind='bar')
    plt.title(f'Cantidad de Registros por Tamaño de Imagen - Brain_plane: {brain_plane}')
    plt.xlabel('Tamaño de Imagen')
    plt.ylabel('Cantidad de Registros')
    plt.xticks(rotation=45)

    # Agregar etiquetas con las cantidades en las barras
    for i, v in enumerate(conteo_por_tamaño):
        ax.text(i, v + 0.1, str(v), ha='center', va='bottom')

    plt.show()
```





Como podemos observar las imágenes de los planos cerebrales poseen diferentes dimensiones, por lo cual al momento de crear la red neuronal debemos poseer la misma cantidad de dimensiones, para lo cual debemos realizar un proceso de redimensionamiento de las imágenes.

esto se realiza por dos motivos principales el primero será la reducción del costo computacional y el segundo será para obtener un nivel adecuado de detalle de las imágenes.

Teniendo en cuenta lo anterior se decide redimensionar las imágenes de los tres paños a imágenes de 224*224 píxeles, debido a que pensamos que este tamaño brinda los suficientes detalles para el análisis

```
[17]: #creamos funcion para redimensionar la imagen al tamaño deseado
def redimensionar_imagen(imagen):
    return cv2.resize(imagen, (224, 224))

#creamos las nuevas imagenes redimensionadas
df_filtered.loc[:, "ImagenRedimensionada"] = df_filtered["Imagen"].
    .apply(redimensionar_imagen)

# Función para obtener el tamaño de la imagen redimensionada
def obtener_tamaño(imagen):
```

```

    return imagen.shape[:2]

# Aplicar la función a la columna "ImagenRedimensionada" y crear una nueva
↳ columna "TamañoRedimensionado"
df_filtered.loc[:, "TamañoRedimensionado"] = df_filtered["ImagenRedimensionada"].
↳ apply(obtener_tamaño)

#mostramos la primera imagen del dataframe
# Obtener la imagen del DataFrame
imagen = df_filtered.iloc[0]["ImagenRedimensionada"]

# Mostrar la imagen utilizando matplotlib
plt.imshow(cv2.cvtColor(imagen, cv2.COLOR_BGR2RGB))
plt.axis('off') # Desactiva los ejes
plt.show()

#procederemos a validar el cambio de todas las imágenes en los tres planos para
↳ ver el cambio de
# Iterar sobre cada valor único en la columna 'Brain_plane'
for brain_plane, group in df_filtered.groupby('Brain_plane'):
    # Contar la cantidad de registros en cada grupo por tamaño
    conteo_por_tamaño = group.groupby('TamañoRedimensionado').size()

    # Graficar la cantidad de registros por tamaño para el grupo actual
    plt.figure(figsize=(10, 6))
    ax = conteo_por_tamaño.plot(kind='bar')
    plt.title(f'Cantidad de Registros por Tamaño de Imagen - Brain_plane:
↳ {brain_plane}')
    plt.xlabel('Tamaño de Imagen')
    plt.ylabel('Cantidad de Registros')
    plt.xticks(rotation=45)

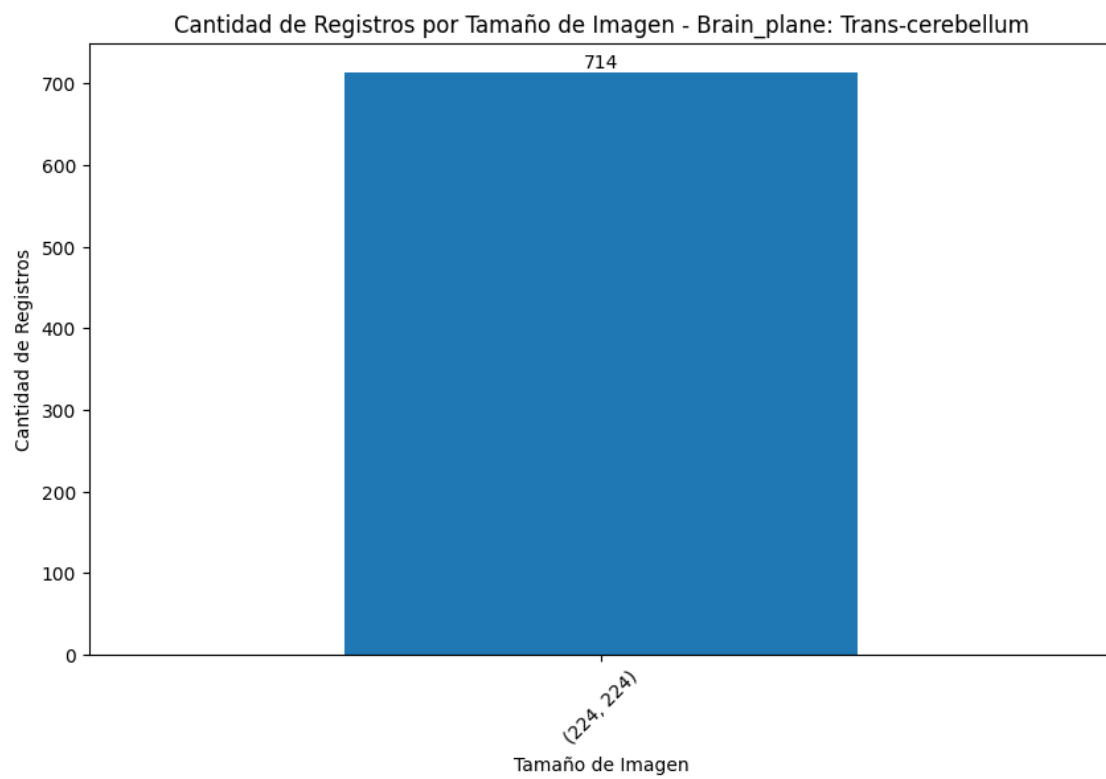
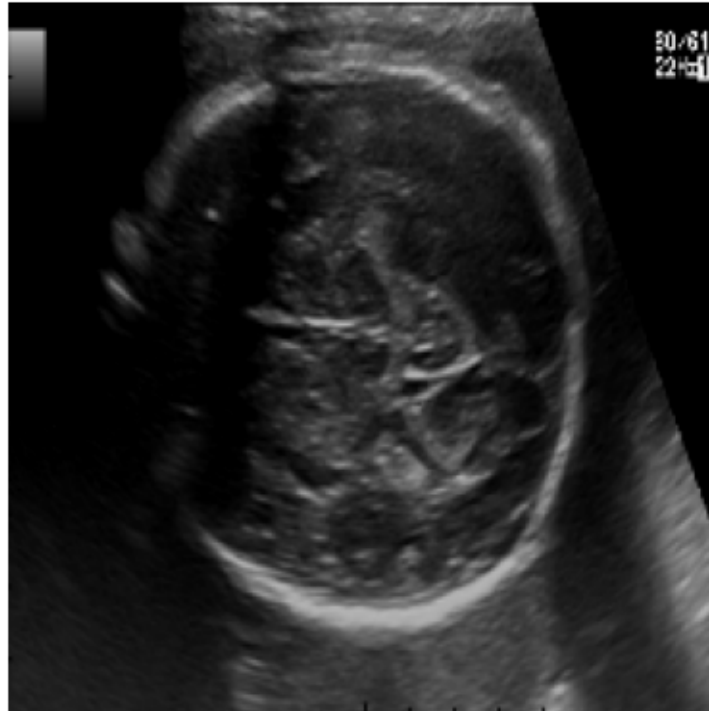
    # Agregar etiquetas con las cantidades en las barras
    for i, v in enumerate(conteo_por_tamaño):
        ax.text(i, v + 0.1, str(v), ha='center', va='bottom')

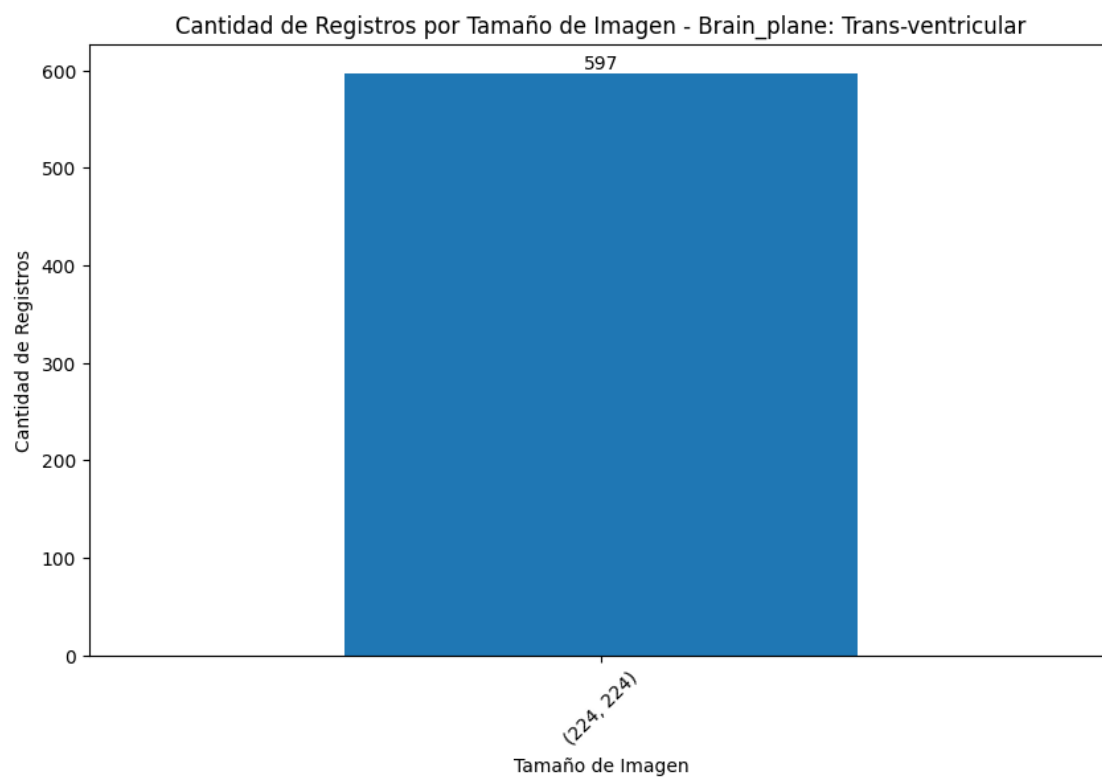
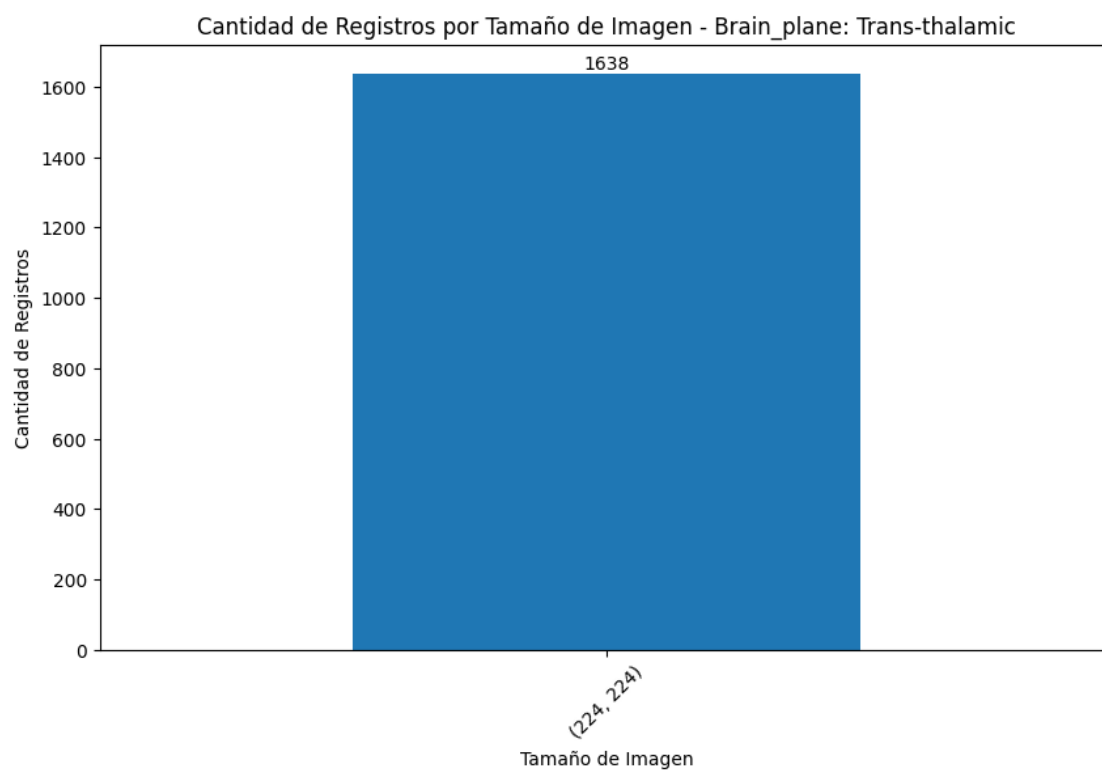
    plt.show()

# Obtener la forma de la imagen en el DataFrame
forma = df_filtered.iloc[0]["ImagenRedimensionada"].shape

print("La forma de la imagen es:", forma)

```





La forma de la imagen es: (224, 224, 3)

Como podemos darnos cuenta no poseemos la suficiente cantidad de imágenes para la red neural de clasificación de los planos craneales para lo cual utilizaremos la estrategia de modificación “Data augmentation” (aumento de datos) para crear suficientes imágenes para el proceso de clasificación, esta técnica nos permitirá el aumento de imágenes, realizando transformaciones geométricas y del espacio de color (flipping, cambio de tamaño, recorte, brillo, contraste) para aumentar el tamaño y la diversidad del conjunto de entrenamiento

por otro lado, dejaremos el dataframe Df_filtred para otros procesos y para el proceso de clasificación crearemos un nuevo dataframe llamado df_clasificacion el cual contendrá 2000 imágenes de cada plano, se utilizarán transformaciones tales como rotación, traslación. cambio de contraste sobre imágenes aleatorias y se crearan nuevos registros dentro del dataframe.

```
[18]: #instalamos la version de keras para el manejo de iamgenes y poder realizar el
      ↪ aumento de datos
      #pip install --upgrade tensorflow keras
      #pip install imgaug
```

```
[19]: #creamos el nuevo dataFrame para la clasificacion
      df_clasificacion = df_filtered.copy()
      df_clasificacion.head(3)
```

```
[19]:
```

			Imagen	Tamaño	\
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)		
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)		
1247	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)		

	NombreLimpio	Patient_num	Plane	Brain_plane	\
1245	Patient00168_Plane3_1_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic	
1246	Patient00168_Plane3_2_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic	
1247	Patient00168_Plane3_3_of_3	168	Fetal brain	Trans-cerebellum	

	Operator	US_Machine	Train	\
1245	Op. 3	Aloka	1	
1246	Op. 3	Aloka	1	
1247	Op. 3	Aloka	1	

		ImagenRedimensionada	TamañoRedimensionado
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(224, 224)
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(224, 224)
1247	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(224, 224)

```
[20]: #liberamos el dataset de filtrado
      df_filtered = None
      del df_filtered
```

```

[21]: # Agregar una columna 'Unique_Index' que contenga un índice único para cada fila
df_clasificacion['Unique_Index'] = range(len(df_clasificacion))

# Agregar una columna 'Tipo' que contenga el valor 'Original' para todas las
↳filas
df_clasificacion['Tipo'] = 'Original'

# Definir el número objetivo de registros para cada categoría
target_count = 2000

# Función para sobremuestrear cada categoría hasta 2000 registros
def oversample_category(df, category_column, target_count):
    # Inicializar un DataFrame vacío para almacenar los DataFrames balanceados
    balanced_dfs = []

    # Iterar sobre cada valor único en la columna de categoría
    for category_value in df[category_column].unique():
        # Filtrar el DataFrame para obtener solo los registros con el valor de
↳la categoría actual
        category_df = df[df[category_column] == category_value]
        # Calcular cuántos registros adicionales se necesitan para alcanzar el
↳objetivo
        additional_samples = target_count - len(category_df)
        # Seleccionar registros adicionales aleatorios de la categoría actual
↳con reemplazo
        additional_samples_df = category_df.sample(additional_samples,
↳replace=True)
        # Establecer el valor de la columna 'Tipo' en 'Duplicado' para los
↳registros adicionales
        additional_samples_df['Tipo'] = 'Duplicado'
        # Combinar los registros originales y los registros adicionales
        balanced_category_df = pd.concat([category_df, additional_samples_df])
        # Agregar el DataFrame balanceado a la lista
        balanced_dfs.append(balanced_category_df)

    # Combinar todos los DataFrames balanceados en uno solo
    df_balanced = pd.concat(balanced_dfs)

    return df_balanced

# Sobremuestrear cada categoría hasta alcanzar el número objetivo de registros
df_balanced = oversample_category(df_clasificacion, 'Brain_plane', target_count)

# Verificar que ahora cada categoría tiene 2000 registros
print(df_balanced['Brain_plane'].value_counts())

# Seleccionar los índices duplicados en la columna 'Unique_Index'

```

```
indices_duplicados = df_balanced[df_balanced.
↳ duplicated(subset=['Unique_Index'], keep=False)]

# Mostrar los registros que no son NaN en la columna 'Original_Index'
indices_duplicados.head(3)
```

```
Brain_plane
Trans-thalamic      2000
Trans-cerebellum     2000
Trans-ventricular    2000
Name: count, dtype: int64
```

```
[21]:
```

		Imagen	Tamaño \
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(392, 640)	
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(392, 640)	
1317	[[[26, 26, 26], [26, 26, 26], [26, 26, 26], [2...	(663, 961)	

	NombreLimpio	Patient_num	Plane	Brain_plane \
1245	Patient00168_Plane3_1_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic
1246	Patient00168_Plane3_2_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic
1317	Patient00216_Plane3_1_of_5	216	Fetal brain	Trans-thalamic

	Operator	US_Machine	Train \
1245	Op. 3	Aloka	1
1246	Op. 3	Aloka	1
1317	Other	Voluson E6	1

	ImagenRedimensionada	TamañoRedimensionado \
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)
1317	[[[1, 1, 1], [1, 1, 1], [1, 1, 1], [1, 1, 1], ...	(224, 224)

	Unique_Index	Tipo
1245	0	Original
1246	1	Original
1317	6	Original

```
[22]: #liberamos el dataset de clasificacion
df_clasificacion = None
del df_clasificacion
```

Seleccionaremos de manera Random para tomar un registro que tenga más de 4 valores repetidos

```
[23]: # Agrupar por Unique_Index y contar el número de registros en cada grupo
counts = df_balanced.groupby('Unique_Index').size()

# Filtrar los grupos que tienen más de 4 registros
indices_con_mas_de_4_registros = counts[counts > 4].index.tolist()
```

```

max_duplicados = 0
registro_max_duplicados = None

# Iterar sobre los valores con más de 4 registros
for unique_index in indices_con_mas_de_4_registros:
    # Contar cuántas veces aparece este valor en la columna 'Unique_Index'
    num_duplicados = df_balanced[df_balanced['Unique_Index'] == unique_index].
    ↪shape[0]

    # Actualizar el máximo número de duplicados y el registro correspondiente
    ↪si es necesario
    if num_duplicados > max_duplicados:
        max_duplicados = num_duplicados
        registro_max_duplicados = unique_index

# Mostrar el registro que tiene más valores duplicados
print("El registro con más valores duplicados es:", registro_max_duplicados)
print("Número de duplicados:", max_duplicados)

```

El registro con más valores duplicados es: 448

Número de duplicados: 8

```

[24]: registros_valor_1 = df_balanced[df_balanced['Unique_Index'] ==
    ↪registro_max_duplicados]
registros_valor_1.head(5)

```

```

[24]:

```

				Imagen	Tamaño	\
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...			(661, 959)		
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...			(661, 959)		
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...			(661, 959)		
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...			(661, 959)		
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...			(661, 959)		

	NombreLimpio	Patient_num	Plane	Brain_plane	\
3611	Patient00819_Plane3_2_of_4	819	Fetal brain	Trans-ventricular	
3611	Patient00819_Plane3_2_of_4	819	Fetal brain	Trans-ventricular	
3611	Patient00819_Plane3_2_of_4	819	Fetal brain	Trans-ventricular	
3611	Patient00819_Plane3_2_of_4	819	Fetal brain	Trans-ventricular	
3611	Patient00819_Plane3_2_of_4	819	Fetal brain	Trans-ventricular	

	Operator	US_Machine	Train	\
3611	Op. 1	Voluson E6	1	
3611	Op. 1	Voluson E6	1	
3611	Op. 1	Voluson E6	1	
3611	Op. 1	Voluson E6	1	
3611	Op. 1	Voluson E6	1	

	ImagenRedimensionada	TamañoRedimensionado	\
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
3611	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	

	Unique_Index	Tipo
3611	448	Original
3611	448	Duplicado
3611	448	Duplicado
3611	448	Duplicado
3611	448	Duplicado

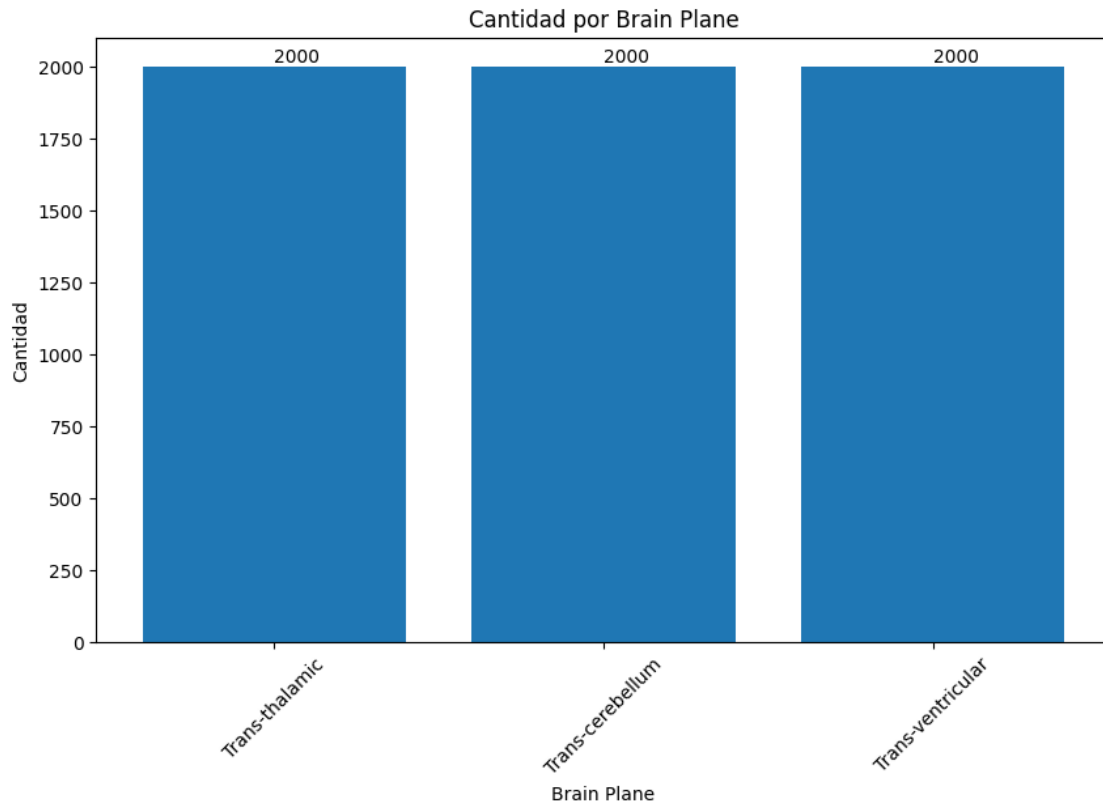
```
[25]: #liberamos el dataset de registros
registros_valor_1 = None
del registros_valor_1
```

```
[26]: # Aquí un ejemplo de cómo contar las ocurrencias de cada categoría
conteo_por_categoria = df_balanced['Brain_plane'].value_counts()

# Graficar
plt.figure(figsize=(10, 6)) # Ajusta el tamaño de la figura
bars = plt.bar(conteo_por_categoria.index, conteo_por_categoria.values)

# Agregar etiquetas de cantidad en las barras
for bar in bars:
    yval = bar.get_height() # Obtener la altura de la barra
    plt.text(bar.get_x() + bar.get_width()/2, yval, round(yval, 2),
             va='bottom') # Agregar texto con la cantidad

plt.xlabel('Brain Plane')
plt.ylabel('Cantidad')
plt.title('Cantidad por Brain Plane')
plt.xticks(rotation=45)
plt.show()
```



Como siguiente paso pudimos observar que realizamos un oversampling, pero este no está completo para lo cual vamos a aplicar un data augmentation sobre las imágenes para poseer imágenes diferentes

```
[27]: # Configuración del registro
logging.basicConfig(level=logging.INFO, stream=sys.stdout)

def perspective_transform(image):
    rows, cols, _ = image.shape

    # Definir los puntos de la imagen original y los puntos de destino para la
    ↪ transformación
    pts1 = np.float32([[50, 50], [200, 50], [50, 200], [200, 200]])
    pts2 = np.float32([[0, 0], [cols, 0], [0, rows], [cols, rows]])

    # Obtener la matriz de transformación
    M = cv2.getPerspectiveTransform(pts1, pts2)

    # Aplicar la transformación de perspectiva
    corrected_image = cv2.warpPerspective(image, M, (cols, rows))
```

```

    return corrected_image

def sharpening_kernel(alpha=1.5):
    # Define el kernel de aumento de nitidez
    kernel = np.array([[ -1, -1, -1],
                        [-1, alpha, -1],
                        [-1, -1, -1]])

    return kernel

# Función para aplicar data augmentation a una imagen
def apply_data_augmentation(image, prev_transformation=None):
    # Define las posibles transformaciones y sus parámetros dinámicos
    transformations = {
        'traslacion': {'range': (-10, 10), 'values':
↪ [prev_transformation['traslacion']] if prev_transformation and 'traslacion' in
↪ prev_transformation else None},
        'rotacion': {'range': (-10, 10), 'values':
↪ [prev_transformation['rotacion']] if prev_transformation and 'rotacion' in
↪ prev_transformation else None},
        # 'cambio_contraste': {'range': (0.5, 1.5), 'values':
↪ [prev_transformation['cambio_contraste']] if prev_transformation and
↪ 'cambio_contraste' in prev_transformation else None},
        'volteo_horizontal': {},
        'volteo_vertical': {},
        # 'desplazamiento': {'range': (0.1, 0.9), 'values':
↪ [prev_transformation['desplazamiento']] if prev_transformation and
↪ 'desplazamiento' in prev_transformation else None},
        # 'recorte': {'range': (0.1, 0.9), 'values':
↪ [prev_transformation['recorte']] if prev_transformation and 'recorte' in
↪ prev_transformation else None},
        'ajuste_brillo': {'range': (-50, 50), 'values':
↪ [prev_transformation['ajuste_brillo']] if prev_transformation and
↪ 'ajuste_brillo' in prev_transformation else None},
        # 'aumento_ruido': {},
        'filtrado_gausiano': {'kernel_size': 5},
        'filtrado_mediana': {'kernel_size': 5},
        'ajuste_nitidez': {'range': (0.1, 2), 'values':
↪ [prev_transformation['ajuste_nitidez']] if prev_transformation and
↪ 'ajuste_nitidez' in prev_transformation else None},
        # 'inversion_colores': {},
        'correccion_perspectiva': {}
    }

    # Elimina la transformación previa de las opciones disponibles
    if prev_transformation:
        for key in prev_transformation:

```

```

        if key in transformations and 'values' in transformations[key]:
            transformations[key]['values'].remove(prev_transformation[key])

        # Selecciona aleatoriamente una técnica de data augmentation que no sea la
        ↪misma que la anterior
        augmentation_type = np.random.choice(list(transformations.keys()))
        if prev_transformation and 'values' in transformations[augmentation_type]
        ↪and transformations[augmentation_type]['values']:
            prev_value = transformations[augmentation_type]['values'][0]
            new_value = np.random.uniform(prev_value-5, prev_value+5)
        elif 'range' in transformations[augmentation_type]:
            new_value = np.random.
            ↪uniform(*transformations[augmentation_type]['range'])
        else:
            new_value = None

        # Realiza la transformación correspondiente
        if augmentation_type == 'traslacion':
            dx, dy = new_value, new_value
            M = np.float32([[1, 0, dx], [0, 1, dy]])
            augmented_image = cv2.warpAffine(image, M, (image.shape[1], image.
            ↪shape[0]))
        elif augmentation_type == 'rotacion':
            angle = new_value
            M = cv2.getRotationMatrix2D((image.shape[1]/2, image.shape[0]/2),
            ↪angle, 1)
            augmented_image = cv2.warpAffine(image, M, (image.shape[1], image.
            ↪shape[0]))
        elif augmentation_type == 'cambio_contraste':
            alpha = new_value
            beta = np.random.uniform(-20, 20)
            augmented_image = cv2.convertScaleAbs(image, alpha=alpha, beta=beta)
        elif augmentation_type == 'volteo_horizontal':
            augmented_image = cv2.flip(image, 1)
        elif augmentation_type == 'volteo_vertical':
            augmented_image = cv2.flip(image, 0)
        elif augmentation_type == 'desplazamiento':
            ratio = new_value
            h, w = image.shape[:2]
            x = int(w * ratio)
            y = int(h * ratio)
            augmented_image = image[y:, x:]
        elif augmentation_type == 'recorte':
            ratio = new_value
            h, w = image.shape[:2]
            x = int(w * ratio)

```

```

        y = int(h * ratio)
        augmented_image = image[:y, :x]
    elif augmentation_type == 'ajuste_brillo':
        augmented_image = cv2.convertScaleAbs(image, alpha=1, beta=new_value)
    elif augmentation_type == 'aumento_ruido':
        mean = 0
        std = 0.1 * np.random.rand()
        gauss = np.random.normal(mean, std, image.shape)
        augmented_image = image + gauss
    elif augmentation_type == 'filtrado_gausiano':
        augmented_image = cv2.GaussianBlur(image,
        ↪(transformations[augmentation_type]['kernel_size'],
        ↪transformations[augmentation_type]['kernel_size']), 0)
    elif augmentation_type == 'filtrado_mediana':
        augmented_image = cv2.medianBlur(image,
        ↪transformations[augmentation_type]['kernel_size'])
    elif augmentation_type == 'ajuste_nitidez':
        augmented_image = cv2.filter2D(image, -1, sharpening_kernel(new_value))
    elif augmentation_type == 'inversion_colores':
        augmented_image = cv2.bitwise_not(image)
    elif augmentation_type == 'correccion_perspectiva':
        augmented_image = perspective_transform(image)

    # Registra la transformación actual en el log
    if new_value is not None:
        logging.info(f"Iteración: Transformación '{augmentation_type}' aplicada,
        ↪con valor '{new_value}'")
    else:
        logging.info(f"Iteración: Transformación '{augmentation_type}'
        ↪aplicada")

    return augmented_image, {augmentation_type: new_value}

# Función para aplicar data augmentation a las imágenes en el DataFrame
def augment_images(df):
    augmented_images = []
    for index, row in df.iterrows():
        image = row['ImagenRedimensionada']
        if row['Tipo'] == 'Duplicado':
            augmented_image, transformation_info =
            ↪apply_data_augmentation(image, row['TransformacionesPrevias'])
            while np.array_equal(image, augmented_image):
                augmented_image, transformation_info =
                ↪apply_data_augmentation(image, row['TransformacionesPrevias'])
            else:
                augmented_image = image

```

```

        transformation_info = {}
        augmented_images.append(augmented_image)
    return augmented_images

# Ejemplo de DataFrame
# Supongamos que df_balanced es tu DataFrame

# Crear una columna vacía para almacenar las transformaciones previas
df_balanced['TransformacionesPrevias'] = None

# Aplicar data augmentation
df_balanced['ImagenCambiada'] = augment_images(df_balanced)

```

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-35.98873197429402'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'8.354119684010357'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-3.604376352576093'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.8706117435018912'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'2.9302379776138494'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-1.5484349691252284'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-0.3670997149236257'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-0.3238854502212867'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-7.992350405476579'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.2523555831738555'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizotal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.43916327982959347'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.704371334850018'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.782918521937148'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '27.761288332299443'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.381903245786698'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.259889579604387'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.0436642276908623'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.0933601061969398'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.0351910257243695'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '39.22311468511596'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.10966978517300338'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizotal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.4135284093505405'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '44.95041784672951'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-30.571043988731873'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.972340993012878'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '25.985461967952617'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.033056989274513'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizotal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.602003883971173'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.160369989774086'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.6060036228272623'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '15.874020868466914'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-0.7263999971407458'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.957927236782071'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.2145295366261415'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4715591553726274'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4799999033655602'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4359869594005692'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.3883079853723235'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.6119282697496891'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2641133188396618'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4391047271205506'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-17.630377160068356'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.822395588599914'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4576956589904506'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.2448329571685939'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.9164531597447354'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5374034043434117'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '30.461465968625916'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4280561053581797'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4899165617190426'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.5182541520200079'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.481851627581344'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.942619910266501'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-30.86558846555799'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4030774627657643'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.341833584348812'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.941986209078689'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-9.683319181408365'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.430918324355995'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.575371357367196'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-33.89038099229106'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7851361106811354'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.2551537598505824'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-22.869964904123986'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4380442556216313'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.022891787851659'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.1006362657856812'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.4344644454104225'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '25.85441911166471'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.506643256025426'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '14.30555875340427'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.43552619923432245'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7606339300705725'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.129584631607127'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-39.71978660796813'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.578410199464301'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '33.87486041013236'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.8558700285823164'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4045538289586474'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

'2.1403168762094342'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

'1.9171216005598395'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

'6.332479385650313'

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

'0.6228422683420822'

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

'0.860862583954064'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

'0.4152581110300776'

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

'0.7439945063750653'

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

'-3.999879637480676'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

'6.083333249796404'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

'-46.51637962150452'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

'-8.919463795610106'

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

'5.2175619808032785'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

'-44.04118447015001'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

'-6.692558490114959'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.3681368169774224'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7198600645346802'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.7745835405275336'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.28681779993254963'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '4.6856744640783745'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2987191453456284'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2509433525401368'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.9823566467239395'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.288666820289324'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.588654279359087'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.2203452938218344'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.5569777687570436'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7520954254155148'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-28.849515657921664'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.680514502182611'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.7520390453448265'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7916240838291604'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-49.427150935732776'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.5532956665540354'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.13150893300164412'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.2362645946945232'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.26706135642113893'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '20.3092967662421'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-28.069885982945276'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.393601405346132'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-12.684345865582088'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-36.77205485449433'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5566014420015011'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

'-3.6140654203781626'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.7391120246381533'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '39.247695528140994'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.180074408743526'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.120266020451808'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '1.1055912513552855'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5892908730874153'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.5197274944467765'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.522745101213054'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '28.580709654805716'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.5528091993657425'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.216417659078715'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '12.684221515052045'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.87912341714944'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.6731450173556837'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.712224212531472'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8180430347339605'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

'1.045821166023741'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.44458442924452'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.39527213540818285'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.444773122953325'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.920607961789411'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.0847846122489866'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '26.83887343784481'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-28.013425773444713'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8529222202273077'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-2.1614626614077395'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.0056374812591375'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.3679144811457201'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-34.782866217790556'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.5121283542309'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8918276189236363'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8036283221618652'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.8186523801387704'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2392210929126548'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '40.59450774315049'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.42739899913181656'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9512476438428743'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.753159364407418'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.5013213628068236'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-37.02757952755103'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.294052136555143'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.97274699983573'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.12789791867628955'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-41.90982415210583'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.648612967326927'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '4.239017336203801'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-46.39539706832962'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-4.8041377290323695'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9418465783930625'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.32736453896624873'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.27717724746259553'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '28.342435622392344'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '3.4758279729933506'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.871784289329863'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '40.65659299142624'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.004906122432693'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.093085045579588'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '31.72840616360355'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.28423282486247775'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.206392515101314'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-18.244003340276183'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.206988884712448'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.295539442315427'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.003854365769982'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.569893142456232'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.5150759037323525'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.753777045334623'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5004923126968674'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.2057426649801295'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.8089543545691118'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '17.504624325590257'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.956583832429017'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-44.63069866761475'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

'1.6157569190897103'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.757245042077123'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '11.67650044576802'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8775914450383321'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.3201656085293765'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '33.887415694007146'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.409409728166453'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8062447014985035'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.733126123551243'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.234722847670085'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.338125407221707'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.591069214109837'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.092924097487433'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.5280516428180864'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-6.356403813082466'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7236688224831633'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.466370114985377'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.740424010221549'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

'-4.162015523493006'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.4993399278528181'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.8755545776640525'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-31.33942851869528'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'1.7108382091864769'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-5.442497269836597'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'36.12366788530582'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'1.9486574558088687'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'5.704200457346197'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.7816493065300423'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-9.852516318765916'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'8.171301912206843'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.080801890488446'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-9.006992921541672'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-44.16715762300717'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.93605606699723'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.616510366667663'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.382227613358893'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.533552197387967'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-46.25404081230323'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1908280073426'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.674085962718308'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.47931647774590447'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.9760845080089595'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.47505642650262736'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.314984564955125'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4432427840179012'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.897499687150951'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.326047764175601'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.356281822904263'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.1703487553959917'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '6.932681141157758'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-13.891490832339379'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1627056231804571'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.130656226096982'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.727981256818133'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.195083359547162'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8191440991702316'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.0965538988024932'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.020932581265637'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-9.887842500363305'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.8422501201115002'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '47.38839289806292'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.4656695011775405'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.12054745737677681'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.091916240303739'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.4958488655041453'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.389802374107477'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '4.506410464765743'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.8678298594559894'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.5861644533018353'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '10.884494485945076'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.018974105014122'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.5562841288085485'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-23.707643042237336'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.136257126982624'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.2708216680902271'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-7.754370278445776'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.110342470254952'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.46715057550864003'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4164640438444178'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.360219051409318'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.637232673178167'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7358041879617971'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '2.859980669047168'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.7663273021451396'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.968561051962551'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6758915388823334'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.513802476593783'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.07637624415648'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.03790871606047'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.8358432267515497'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '45.21113400642433'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8052185158741216'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.86157345285359'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.190393416609393'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-6.854193317762395'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.31567353959773103'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.2531076795556217'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '20.852475544429822'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6661061888511097'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.177284147996641'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.825685199734949'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.800759379695833'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '24.566249133468872'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8452930543759354'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.8405021668601584'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.639752956755256'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5138783857442252'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.984765926584009'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.04560434005019687'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.9481819354418786'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '11.387378535141991'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.8726801731621965'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.786737722510898'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.805725914526427'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.634945908436215'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.350587926243241'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '44.34030051259002'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.7408527223589978'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '2.1602048644834877'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.12564034248730027'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-19.571749403445416'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.3503550590366995'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.411970137904369'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.8767634249773675'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.73906332390363'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7228103969920411'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.6220528611630666'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-38.100751442633'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2337706223639424'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2133340120944385'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-9.267634336827925'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.1571871064206949'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.046259040642759'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '7.41034160452444'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.0873277109685524'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.023752020966689'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-43.73078058717934'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.287205255538602'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.9328571024900345'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.43502661036839685'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9561341208761531'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.261550027998961'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.645681718550666'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.39821837238859736'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '8.454013804287243'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '9.335453449745103'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.140946693062311'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

```

'-31.694260685214903'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.9497264595805477'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.24355145709629952'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.727742672544837'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-39.38424505684102'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-1.841829660283313'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.9431166938692297'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-33.2561133989967'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'2.3062250496333103'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'4.48148224775052'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.395607943024512'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.9186101305353453'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-8.148597877873172'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'9.047989956933172'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'17.32011150302307'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-8.925712029847158'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'0.8457767900845088'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-4.500233420247111'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-20.712451061673633'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2580061668065632'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.334490170525545'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.2423126860438245'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9868229544149506'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.448038192739075'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6206007908004003'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.343378991887981'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.112850309135219'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-30.4231924740361'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.597087017822467'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.134923378667835'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.005532713993577687'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.997383125915658'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.30547813207968305'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

'-4.973977416256448'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-0.6449627273346117'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.4900069426774911'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.4138412188204753'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-8.134287956785702'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'2.9466424208152127'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-9.502479371614792'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.598137583274926'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'7.441294804345507'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.802444522553539'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'9.088798088719042'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.570928918533582'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'5.996353119754389'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-0.465002097676102'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.6980432526569826'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.5843483192491477'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

```

```

'1.3749755975634772'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'0.437527441255126'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.5877037503370546'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'29.23725944421338'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.2471290591259605'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-44.53404582907012'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-6.689411013219459'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-6.001127224866128'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'6.057056262380378'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-2.7366307866299966'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-35.04119597050259'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-35.943281967830984'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.1159757303697786'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-35.12567979009475'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.7414747757257456'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.12337145810071225'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.9590515840062164'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.7013085779691863'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.014076478237520007'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.0758460628045814'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.905774648538408'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-30.155784456985714'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.417173605459183'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.307915899435734'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.238293771852742'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.04886767652246249'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.053218920249911'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.200275134067372'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '9.420029564449116'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.362587820657116'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.39831798404370033'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.286309946840891'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.22102580327775811'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7924815971537633'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.39982300682421557'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1649620886398597'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4455643678891588'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.136423101453385'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.537532341728724'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.647188967401398'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.39237982742687'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.31748933362384'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5350786048885097'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

'0.10343288367946309'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6071851211448762'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.1481857146459546'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.751973533636447'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-18.667582655332883'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '47.300360658106285'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '9.086131979617761'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '7.981563111059046'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.1645071229498214'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.037683322755882'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-32.65295551000456'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.176022612664927'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.29128698003861897'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '25.131745355647553'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.797772627374151'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.3529181816333153'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.6321658017253355'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '33.63639385696443'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.339110511714578'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '17.05584363982095'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.543600819012454'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.7069057244847805'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.493478438779213'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5319095108318381'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.931718743071686'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.2432861065585747'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.680753047706748'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.19051268990986372'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.22988301664280036'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.082853197397897'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.2289524422914617'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-37.622747103845'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.5078106865178231'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.738269067363923'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.143435666186509'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4587974063396358'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.477272520961903'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '2.3699295704410943'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.760315831175163'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5231087507910535'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '44.381905044551246'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.06098599918318'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.54100966417856'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-14.402067897626246'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.1238422195817854'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.70082022783044'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

```

'5.7734873997595315'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-2.728968952889832'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'31.226456525039808'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.992877468638651'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'2.1979969361964535'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'33.352054985637764'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-4.116518803995447'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.757752584725065'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'1.7494004801974583'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'43.75847979521272'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'34.55729510628517'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.636760093995276'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'33.25477098352853'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

```

'-3.0479055832664237'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-18.908595403652086'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.3070344022959246'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'24.54552349628156'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-8.626482506990925'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'37.16695948173904'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-1.0151394087888104'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-6.741835463425964'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'5.024222452242473'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-8.372868685895218'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'0.20260986190282004'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.19647144048603002'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-35.59771412191522'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.8267090658124939'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'5.588320819657952'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-5.627125994140705'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-38.62121543433137'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.2406105136568293'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.830753762310403'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5530829755428913'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.8911352982001972'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-5.651392847959137'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6312356776504637'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.022647855495794'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-47.71738314722409'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.471096518071265'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8847388134853938'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '18.99878566894064'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.3260064141797576'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.8743670763533835'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

```

'-39.744361118046456'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.1817785278324489'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'0.8925105622965326'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.4897403883619157'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-28.044787006159922'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'5.8458350719951255'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'8.966539868755536'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-40.79476185840222'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.7410373348364985'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-8.809071559734235'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-8.672093493383162'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-1.1384435628821308'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-8.168856021765492'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

'4.439833278960766'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'19.95402670201328'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'24.400795796713155'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.140851361947135'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'44.601072432694025'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'16.360536990367763'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'3.7700082104968953'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-19.766325772639814'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'30.809387145372355'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-9.183519614924183'

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-7.880595881219243'

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'0.506767329435565'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-3.1650787190553142'

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-41.38585535657793'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.3669519443142768'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.28405424590075656'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.8042223059406517'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '2.4323735332648173'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.11166816822558506'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9818383804675916'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.1620879957345842'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7466660577047919'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '22.62095328300849'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.004377065434795'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.388088299858168'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '12.669243382656823'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8192956476728792'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1816498148894243'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.06053173134989'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.3128426386359955'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-38.578403289364985'

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.26999307373593'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '11.37305129236588'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-28.237187815965893'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8803263537587582'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '19.71557161127555'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.33199798601852'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.3164253591316488'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.304967819730686'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6709712593968566'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.334066657652366'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.870854368958376'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.123863365459336'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-29.29786174950435'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.7637931264847095'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.9847026205522713'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '42.68333081737936'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.646523930960281'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.3548525293267262'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.5200828195453315'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.0345972074934835'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.6530491423322005'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.2841396409284255'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.3340238336175405'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '8.099270185434428'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.700346349576504'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6213514067959254'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1407927286580963'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '14.294385148814897'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

'8.874831849447204'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2972827522526826'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.293902800607295'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2792813973114974'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.158486160278454'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.336141375003976'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4816338654174948'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.318932891984792'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.211813078318478'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '48.38455095732172'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.566861882557793'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8771589286816626'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.1067649955444736'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.9828865274123775'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.0053713083970688'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.1714596397343904'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

'-1.6767805400708706'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'5.772893370851985'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'8.684934746276465'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-22.25744534122932'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.454853158986698'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'0.8628103179895881'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'3.6631177189863706'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.2153480414188615'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'1.1944876039623935'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'8.605923584750897'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-4.774531478730619'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-4.743624768337822'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-5.025584639599425'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.0490109053358383'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-4.575463561995441'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'5.723145366509799'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6275369093462153'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.491842335560969'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8320618088170648'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '31.096780380047434'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.612537280973694'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '20.471608925005683'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.4968316043735115'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.026888304120117'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '31.67185081029855'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8237297029259836'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5984045318045177'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.542397424825555'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.0251769549705791'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4438814162921907'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.991762903651033'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.547794439779504'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.43959689891935105'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.801768090306373'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.9944057047624106'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.053137876393977'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-22.241679007112936'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.606931971324741'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.771797003149109'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8401762051351547'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5074824981923679'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.317820347563085'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.4114678545168386'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.20029145396188142'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '27.69097557085152'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.9340215124031515'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.766867649377687'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.107891691587941'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-4.593534300448711'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.49787703228096114'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.8441897300170726'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-3.9244476538769035'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-19.84447670524576'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.652176664796766'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '17.750655018476635'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.4287095677914152'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.8869501823375856'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6668851010582917'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.485393452311982'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.189730029485723'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.050038847167814'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.2930734621195512'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.417284057469647'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '27.641776254268947'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.94339073654057'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '31.34478493846177'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-32.48844837460318'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7897275968957644'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.7025440407266803'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.168201081304485'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-23.54819152498867'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7693475047135343'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2269528623972883'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.23688107939744'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.0314032776078599'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.998741900732622'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8439379817051862'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.6680108526753252'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.0520874326516978'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-28.64937283362856'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7006867373764956'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9120109815002369'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.430785128514977'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.923456210991803'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.10003609586457768'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.9905821928642702'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.058028738116473'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9233299900750016'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.117274136287595'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.497373713531416'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.643397550898959'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.579791165653619'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '15.86366509822669'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '24.101571585806198'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9676148828936312'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '19.464472334202284'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.7566385609684012'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.294961534827458'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-24.741914724942582'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.761814062295314'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '47.63872666645939'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.3479376697635814'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-34.42534767642276'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-48.11520566181235'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.311348141931468'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.074643832944158'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.4500062932716595'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-22.615803951209834'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.14287079433810196'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.971058625151235'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2322296094307716'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-9.453961568852542'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-23.78696898619711'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.7485936622709577'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.9455824364826366'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8351595000899127'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9080174589899245'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-28.18377925960901'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.18983292473737362'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-32.30112070115805'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.584288348549297'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.80261733499467'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4014275765340902'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.6612223228516285'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '29.57104689711251'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.415353888333549'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8466649939060222'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '21.43504265606323'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '46.674113961862844'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.62674984051332'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.05941642152348'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.9881030439086302'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.0679714606298942'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.82759215762548'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.4528257176729227'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.9465785843762884'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.0624446265911995'

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.802402345875733'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8509792876113211'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.18918997612983368'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.581725072367039'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.641108994760461'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.83299422922261'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.8276245664852127'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.6780458421558073'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4317921588361953'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4641244373793023'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.043684116127405'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.0388211201051352'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2426496591598335'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '45.946655714913135'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-4.399636233638402'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.987618604350571'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.144113479231724'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-3.090631004958233'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.12675565494204094'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.856225424348833'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4885863957978127'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.116733986018243'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1810886339519706'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.968616276463905'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6915909098050417'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-13.268203214984212'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '33.799704702152184'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8060773475275236'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.2511473381578213'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-21.738818077870057'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5516331695953118'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-49.59766427365172'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.559675062120657'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.734282380401115'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

```

'-7.832423680821801'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'3.3068141169735537'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-15.801498626899004'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.471378426364044'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-6.163885098626811'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-8.752769193967442'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.2566065238241316'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'20.02373556264665'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.7746723175116502'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.8446848414366511'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-8.057664012188695'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'8.591378775415823'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-1.3295856997809885'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '26.83224534435108'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-11.006047321137324'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8421316080248582'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '5.671481681498406'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.12537943898562343'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8963022478969727'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.7831080175911964'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.34466047276387'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8913237522764574'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.418488079103298'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '36.953641938249106'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.711880792545241'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-44.95689692885456'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '41.50822436159103'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.573466377026591'

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.1359197400831924'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.911012723666641'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.897392313955287'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8086670372802722'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-37.975599516488046'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.16700176446108'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.14566099551599482'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-24.489034528911503'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.435226694993178'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.557491345654647'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '4.719489989550752'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.729377790541244'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-42.093061255562446'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4122669222617892'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-16.160899989327625'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

```

'1.4582955283329604'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'31.623082520164473'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'1.5457130825041645'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'7.295087574809788'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'39.35723430017141'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-6.6021972205188355'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.9439536017847163'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'8.182850390544186'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.593105650229067'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-33.36640774537416'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.875588919214003'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.16962065793810943'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.719243821818507'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4621874610832599'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.846139085497823'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.24269957255470942'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.052354914071595'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '45.73410536603771'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-43.56787153628796'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.1864792242914177'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '9.287759553920438'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.686925578866833'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '9.807831624516908'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.653448119383146'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '32.25267817695678'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor

```

'8.596788987544947'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-3.1272887264410905'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'5.085813924663299'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-31.53589137607976'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-10.93481703131377'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'1.9603322331665733'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'23.113991876232575'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.091405895418469'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.5276966970059276'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-0.13978807252365222'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'8.105455092383387'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-4.610176501565766'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-1.2521758981318527'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '5.680773202677891'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.430677563166597'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.942783592783387'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.621118321522343'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.759263329475727'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.418551268423071'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-18.47608656357028'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.436684801367349'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-38.76416500991162'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.732160476026802'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.693365206230281'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-32.581959356098736'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.7336375610001316'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.082664841526459'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.85703447291985'

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.82097438355936'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.7394743077371224'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.737140238146361'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1836440585628458'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2783604772222634'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '15.323756139539753'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.3546653173167869'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.9684015570186162'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.13143080727816425'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.954293041509361'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-8.757230340682518'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.411306358124465'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-45.469537817956464'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.0404536709130365'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'7.412886825806012'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-22.716932859763116'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.2721705976172413'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-5.863103289144663'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-0.8811504757742803'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-21.284345371545232'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.3064445197487609'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'32.380262559829774'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'7.787591677984459'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'4.488555992206196'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-8.463278629201707'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.8560605879451839'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-0.21980998745054237'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.949620133524705'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.1069121856415105'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.6871213848038025'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '7.810629769957231'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.705197679835733'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '29.784520471972712'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6869421361585417'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5762735475669141'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.489156684839804'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.19263882144927819'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9787803098321346'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.439143450761023'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.686162999834542'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.5300305151218065'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-35.01256557542235'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-25.513634319428245'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8784026879303237'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.2615947499649423'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '32.467996947868116'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.285106826714355'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.117954341151437'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.324970488367798'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '49.592501696928665'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.20687366883054423'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.275527946705686'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.3940016719796393'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-2.5550915440868707'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8593775524098874'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.314791923874462'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.718097124093827'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.1595232933455417'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.049314002210087'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.330464140317819'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.575164364981232'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.785805061376336'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.5494095410026727'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.01570313726289'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9753433664847247'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.2702012377603634'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-48.91407724687905'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9081712304877912'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '3.6640003246854036'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '29.03712374444825'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.0143243453367834'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.5059029033912381'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.24501732190403'

INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.210859844920396'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.134814866325968'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.2491619682321904'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '14.212950462933179'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '10.653672927379333'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.143662989865703'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-27.526746849908058'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7044362205192353'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.8899178710289046'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.873598291333384'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5991787912333713'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6198222695844502'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9826546328465997'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-23.6977644134571'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.6513647036454056'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '26.840037718716857'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-11.693206035264957'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.0069408542634726'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7763505360354714'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-32.00468225263866'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7595604474199604'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.09473954656748163'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.899046507306206'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.610409711394944'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5845732375282521'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.206107128897131'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.3563386366418824'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '7.651830922685832'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.3330656373222975'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.277020163723323'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-31.499464815501042'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1150105834631099'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.818615809547187'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5186157043167052'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.713898491092095'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.8024572645446018'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.972092741533739'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9881877915127928'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.6590566519929233'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.691785072867466'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.5210986476264292'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6089716531141458'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.154838573716027'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.3250543826282577'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.3216912071872133'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-32.332839032839786'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-9.576740904508206'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.2128139692725429'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.720150116341061'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.646356652042812'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.009103292045928'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '41.543082477942775'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.3057117588342866'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.5552162840860522'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9831375234488732'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8006631278716478'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4264559584230333'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8824505415100954'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '0.7279664279389877'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4316654721661016'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.992615563263016'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.470451225081334'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.6861860917005345'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.27022727516288'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '13.656035714484972'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.782515591672589'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-20.77558338560931'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9225496119611749'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '37.556844984175825'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-43.18788260121629'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

```

'1.8880681613777388'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.3362002278319778'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.648279788824308'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'0.9767319364156712'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-7.323272608602407'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-4.841958594685501'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'7.867096535021332'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-1.5532486331950661'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-14.317822841667173'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'31.39429852625514'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'5.069721978220187'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-29.053139818473916'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'4.447157085476409'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'21.55129457847626'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'4.847569002135385'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'6.720549386581602'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'3.7222755762512616'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'3.8488175969707186'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'46.86463303807807'

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-10.242260195350482'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.1515851594564168'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.44221393829339'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.945501367284884'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-20.39683961665306'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-44.04434477410706'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.2112434166794035'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9074937749209306'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.068900202673671'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.528609163871474'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.22600015788059957'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.143854167060386'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.3286752295869382'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-17.707961776650748'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.5057219871230565'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.5691601579739'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '8.193244834009313'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9087131013791006'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.3151455478553284'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.688746945406721'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.734417912452365'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.0239061017374702'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5558630195875287'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.5709252125702893'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '6.102619835407907'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '28.098927695630877'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.42726669340694756'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.23528926258636673'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.185056835137443'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8018078216395496'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5686984524719204'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '11.91140762238986'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '9.558073473853934'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4085853935850168'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.6885098981898814'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '0.6306058166172299'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.5897291156240954'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '46.47886128888776'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.257784897766918'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.10428520393065388'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4387329868944885'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '2.476586261776543'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.547417298607055'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.8781734067758737'

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.44940274814158'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '28.728786348902474'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.245322827615137'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-41.246541264976074'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.0894945767888675'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.7697921490116955'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.940061756864446'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5461071783084435'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8497652145634793'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '47.183629353981914'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.47577207656351617'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.0078573941769005'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.591410308492778'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '10.22193888568794'

INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-45.51181828603337'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7237792177677946'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-12.93130416967854'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.411181353775481'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '7.681442514954853'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.785737108561085'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4652392242204495'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-14.89080260633434'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '3.8429340964419367'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.7390944483665471'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9921621909486102'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '14.958407414090715'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

```

'-34.45939769417478'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'9.909167382615767'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'5.189788097461729'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'8.179222032996865'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-4.859626144569152'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'7.364106967776657'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'8.217749341305478'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-15.781903643534356'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'5.5402366723977075'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-8.354906935342164'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'7.453376324361308'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'2.7542960325550965'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'41.313751276006485'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-1.180536330288298'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-4.894305527652212'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-7.456265778147932'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.4961473729710828'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

```

'-0.9917089369063632'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'1.258712735032688'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-24.209657935824925'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'5.430899000536034'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'2.5681379667832704'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'25.337344050936906'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-8.854575423648438'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'4.713317775036822'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.6796361785141279'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-36.852435986422726'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'4.090418719903743'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'0.9780702556220362'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-5.391553832254996'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-2.413066905527799'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.3179755549546127'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-3.7700212891416545'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.34077044845084714'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.3044599256770084'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '2.2991265865480273'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9938048571716217'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.08113609242017'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.491143800547455'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.5640486900785864'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.992331160540541'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '37.87087374121482'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.490738658089537'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-17.354919671642875'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.9884039134444258'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.222266289088708'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8460101524426749'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.03272171203107'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor

'1.3627300547736358'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.5708503270811072'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.0891784406738605'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.47368522690606485'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-36.68966560122371'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.952729368427964'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-49.690601295858286'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-9.368605676611821'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-2.088653463920444'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.6435330312282126'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9605785341866286'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '2.412334479140469'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '7.501598942154999'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-31.783261214467593'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8069915705205295'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.752770110546034'

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-40.956646393167276'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.2658848189642591'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.949148185996778'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-39.84903946108563'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.2120908569145161'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8020902382107746'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.667230622720465'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.048681483594093'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.8171002349612433'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4901821980088015'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-4.242554310428572'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

```

'-38.293763260390705'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-0.9912241177047232'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-48.720252521995924'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-3.974354059565906'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-16.786153142286217'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-39.21796997819911'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'12.994457773296162'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-7.241538883628468'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.24320744686322288'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'8.325688677573162'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.8474547542727451'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-23.821509633271642'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-45.19896250604427'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-3.8495382441218666'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

```

'-0.38885339492933824'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'0.7858858170735079'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.5226843162229226'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.5011706502620907'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-2.1158575948881513'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.7729439894324794'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.198945033949217'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.34568304422126284'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.1573331918479135'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'1.0356097724367341'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'39.773421987219976'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.898746843337957'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-4.599240397444309'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-8.36541829786794'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'20.943879337043143'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.6985357017537627'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.830124726013976'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.722285296225919'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.261927388018032'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.952671530035804'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-19.398301990905043'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '0.6054159011117335'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '5.334936871418819'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.5674495163568887'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.1112003432889104'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.995997697751388'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-29.725552058217364'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.750205475257342'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.35443377741676574'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.9054768879853636'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.5968631214022029'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.2536482305312275'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.011865134068094'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '4.175234940321344'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '6.334342881702387'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.927671302786409'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.6299070990034921'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-8.132542201327428'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.369172438940213'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-5.3568697973167385'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-38.18145905513294'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.312521286416523'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.769476000455739'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '13.032316537313093'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9507197860332564'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '0.5434293232207565'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-7.454301256003348'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '14.855364358678486'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

```

'-45.90434669177678'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'0.5243359933546436'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'7.7694172207758'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-0.35357660220267917'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-7.790202579749474'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.4080259208797775'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'32.73578732014917'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-9.189914527938335'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.89484967397128'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'2.4464070100477198'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.383459572281941'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'6.227073255534982'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'-7.229874560353553'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.4910956254463442'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'31.573478842387217'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

```

'39.02260095851794'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.18130687769221115'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.2927692961998556'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '6.919564285789086'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '34.858468920131116'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '33.4105129402583'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.7739235753168234'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-19.87909643457555'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.8384170304172365'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-4.644948249496168'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '39.330166059288786'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.341281641992083'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5095438513209838'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.2311668866043415'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor

```

'16.974601667911145'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-0.8330731885150158'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'0.07682925956545184'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'8.346350320055112'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-18.25185684521574'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'9.483332162455007'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'4.523997174737728'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-16.317405421302652'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.8106695417598186'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'0.7298598956031892'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.13965226386368607'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'3.3862659268174493'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'46.09701306479292'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-38.81317236960163'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'9.849784400352934'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor

```

'5.12477506639701'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '8.341622731961916'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.1791776273642895'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-7.505855032769169'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.082736705996165'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.26843884012311275'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '49.72547636733893'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4902881364420184'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '47.553311019329385'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-1.2992839629530906'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8444912041149757'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-3.1197122074455166'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.31001777201492153'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.21391809011059237'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-3.686980736846648'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6495896811005046'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.2470251441194'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '43.69480846451238'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.720586061758684'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.209663782374566'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.0133564177696393'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.403783101233808'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.7144772946726068'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-3.2782889755002174'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-30.70940138294724'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '31.18824663991448'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.6939155945900524'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.4753724239732184'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-6.305697862288467'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.021725023785839'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.9126979767047456'

INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-30.71995937394737'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-14.934021541594554'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-1.0848380463568539'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-6.638117373104102'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.930485296710065'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-0.5541342926955934'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-2.404906550980021'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.14044473912849076'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.529842558416101'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.3311020300099383'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '3.7839236184501264'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '2.2303929960169366'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.386014004012498'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-8.72528909625152'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-1.5618485287560304'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.781538320256667'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.8540737090564279'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.552139213907777'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4821711844163825'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '-4.767923922738603'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.7170167516821147'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '1.0666353012979002'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-7.161181721072629'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '3.9402886446504013'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.1743198034079754'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-0.5919214124850942'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '1.6645126965450683'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.16037211896541498'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-4.923114060882257'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.4039818359947036'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8406616929506008'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.3099444422774177'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '4.780968475008695'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '1.6935567951489645'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '7.944917994345698'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.200627819605632'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
 '4.122886613620402'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '5.400106257293952'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.846487822334806'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '9.701494527857324'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-5.718914198501011'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-3.0412848419729226'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-6.300896181804585'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
 '-9.312214926304643'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.20208185841249454'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.5983644744144471'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '-4.767833786489961'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
 '5.976315313155107'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.40769696261594857'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
 INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
 '0.8602622192258716'
 INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada

```

INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_gausiano' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-2.964480650462593'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.5172130129637925'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'6.564764738509098'
INFO:root:Iteración: Transformación 'correccion_perspectiva' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'13.960099416530333'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.8977746228232486'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.5556129203271796'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'6.050492629618141'
INFO:root:Iteración: Transformación 'filtrado_mediana' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'-6.484654215642713'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_vertical' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'0.8693641830273678'
INFO:root:Iteración: Transformación 'volteo_horizontal' aplicada
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_brillo' aplicada con valor
'32.740213562274974'
INFO:root:Iteración: Transformación 'traslacion' aplicada con valor
'7.860823343520341'
INFO:root:Iteración: Transformación 'rotacion' aplicada con valor
'-6.912515106781356'
INFO:root:Iteración: Transformación 'ajuste_nitidez' aplicada con valor
'1.4641847925396339'

```

```

[28]: # Función para calcular el tamaño de una imagen
def calculate_image_size(image):
    return image.shape[:2]

# Calcular el tamaño de las imágenes cambiadas
df_balanced['TamañoImagenCambiada'] = df_balanced['ImagenCambiada'].
    ↪ apply(calculate_image_size)

# Filtrar el DataFrame para obtener solo los registros donde Unique_Index sea
    ↪ igual a 3
filtrado = df_balanced[df_balanced['Unique_Index'] == registro_max_duplicados]

```

```

# Obtener el número total de imágenes disponibles
num_images = len(filtrado)

# Calcular el número de filas y columnas necesarias para la matriz
num_rows = min(5, num_images)
num_cols = min(5, (num_images + 4) // 5)

# Inicializar una matriz para almacenar las imágenes
image_matrix = np.empty((num_rows, num_cols), dtype=object)

# Iterar sobre los registros filtrados y almacenar las imágenes en la matriz
row_index = 0
col_index = 0
for index, row in filtrado.iterrows():
    image = row['ImagenCambiada']
    # Verificar la profundidad de la imagen
    if image.dtype == np.float64:
        # Convertir la imagen a 32 bits
        image = np.float32(image)
    # Convertir la imagen a RGB
    image = cv2.cvtColor(image, cv2.COLOR_BGR2RGB)
    image_matrix[row_index, col_index] = image
    col_index += 1
    if col_index == num_cols:
        row_index += 1
        col_index = 0

# Mostrar la matriz de imágenes si hay imágenes disponibles
if num_images > 0:
    fig, ax = plt.subplots(num_rows, num_cols, figsize=(15, 15))
    for i in range(num_rows):
        for j in range(num_cols):
            if image_matrix[i, j] is not None:
                ax[i, j].imshow(image_matrix[i, j])
                ax[i, j].axis('off')
            else:
                ax[i, j].axis('off') # Ocultar ejes si no hay imagen
    plt.show()
else:
    print("No hay imágenes disponibles para mostrar.")

```



Validamos el tamaño de la imagen Cambiada

```
[29]: # Obtener la forma de la imagen en el DataFrame
forma = df_balanced.iloc[0]["ImagenCambiada"].shape

print("La forma de la imagen es:", forma)
```

La forma de la imagen es: (224, 224, 3)

como última parte del pre procesamiento de datos realizaremos una normalización de la imagen finalizada y guardaremos la imagen normalizada en una nueva columna

```
[30]: # Función para normalizar la imagen
def normalize_image(image):
```

```

# Normalizar la imagen para que los valores estén en el rango [0, 1]
normalized_image = cv2.normalize(image, None, alpha=0, beta=1,
↪norm_type=cv2.NORM_MINMAX, dtype=cv2.CV_32F)
return normalized_image

# Normalizar las imágenes y guardarlas en una nueva columna
df_balanced['ImagenNormalizada'] = df_balanced['ImagenCambiada'].
↪apply(normalize_image)

```

1.2 Etapa 2: Generación de Modelo de Red neuronal para Clasificación de Planos Cerebrales

Para dar comienzo a nuestro desarrollo de aplicación primero debemos identificar el plano cerebral que aplica para cada una de las imágenes, en este caso primero crearemos una Red Neuronal convolucional que nos permitirá realizar la determinación y entrenar el modelo para que detecte de la mejor forma el plano cerebral que tiene la imagen, esta clasificación se realiza en tres planos los cuales son Trans-Cerebellum, Trans-Ventricular y Trans-Thalamic.

ahora para este proceso realizaremos uso del dataframe Df_balanced debido a que este ya contiene las imágenes de la muestra, más un aumento de muestras la cuales de obtuvieron por un proceso de Oversampling y además se le realizó una estrategia de Data Augmentation para generar nuevas imágenes en cada uno de los nuevos registros, cada una de las imágenes es diferente de la original.

A continuación, veremos la estructura del dataframe df_balanced y explicaremos cada uno de los campos contenidos

```

[31]: #Mostramos Los primeros 3 Registros
df_balanced.head(3)

```

```

[31]:

```

			Imagen	Tamaño	\
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)		
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)		
1281	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...		(392, 640)		

	NombreLimpio	Patient_num	Plane	Brain_plane	\
1245	Patient00168_Plane3_1_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic	
1246	Patient00168_Plane3_2_of_3	168	Fetal brain	Trans-thalamic	
1281	Patient00188_Plane3_1_of_3	188	Fetal brain	Trans-thalamic	

	Operator	US_Machine	Train	\
1245	Op. 3	Aloka	1	
1246	Op. 3	Aloka	1	
1281	Op. 3	Aloka	1	

	ImagenRedimensionada	TamañoRedimensionado	\
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
1281	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	

	Unique_Index	Tipo	TransformacionesPrevias	\
1245	0	Original	None	
1246	1	Original	None	
1281	3	Original	None	

	ImagenCambiada	TamañoImagenCambiada	\
1245	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
1246	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	
1281	[[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0], ...	(224, 224)	

	ImagenNormalizada
1245	[[[0.0, 0.0, 0.0], [0.0, 0.0, 0.0], [0.0, 0.0, ...
1246	[[[0.0, 0.0, 0.0], [0.0, 0.0, 0.0], [0.0, 0.0, ...
1281	[[[0.0, 0.0, 0.0], [0.0, 0.0, 0.0], [0.0, 0.0, ...

a continuación, describiremos cada uno de los campos del dataframe y que contiene cada uno de ellos

1. Imagen: Este atributo contiene la imagen que fue enviada por el dataset original y mantiene las características originales (tamaño, color, nitidez, orientación vertical y horizontal), es de tipo imagen y fue cargada al atributo con la librería openCV
2. Tamaño: Este atributo contiene el tamaño original de las imágenes es de tipo objeto y contiene los datos de ancho y alto en dos campos separados
3. NombreLimpio: Este atributo contiene el nombre que se le dio desde el dataset original, es de tipo carácter
4. Patient_num: Este atributo contiene el número de paciente, este es un código propio que para nuestro caso no se tomara en cuenta, es de tipo numérico
5. Plane: Este atributo contiene el plano que se le tomo en el ultrasonido, en el dataset original los planos son: Other, Maternal cervix, Fetal abdomen, Fetal brain, Fetal femur, Fetal tórax. Pero para nuestro caso solo tenemos en cuenta Fetal brain, esto debido a que la estructura se encuentra en el cerebro del feto. este es de tipo carácter.
6. Brain_plane: Este atributo contiene el plano cerebral el cual para nuestro caso serán Trans-thalamic, Trans-cerebellum, Trans-ventricular, este es de tipo carácter.
7. Operator: Este atributo contiene el código del operador que realizo las imágenes. este es de tipo carácter
8. US_Machine: Este atributo contiene la maquina con la que se realizó la imagen. los posibles valores son Aloka, Other, Voluson E6, Voluson S10, este es de tipo carácter
9. Train: Este atributo contiene un valor binario.
10. ImagenRedimensionada: Este atributo contiene la imagen original pero redimensionada a 224x224 pixeles. es de tipo imagen y fue cargada y redimensionada al atributo con la librería openCV
11. TamañoRedimensionado: Este atributo contiene el tamaño de la imagen redimensiona es de tipo objeto y contiene los datos de ancho y alto en dos campos separados
12. Unique_Index: Este atributo contiene un consecutivo que nos permite validar si hay duplicados, para este caso nos permite validar cuantos datos se crearon de un mismo registro por el proceso de oversampling. es de tipo numérico
13. Tipo: Este atributo contiene los valores de Original O Duplicado así puedes identificar cual

- es el registro original y cuales fueron generados a partir de otro Registro
14. TransformacionesPrevias: Este atributo contiene datos para el proceso de Data Augmentation, pero está vacío, debido a que solo se usa dentro del proceso y luego se vacía.
 15. ImagenCambiada: Este atributo contiene la imagen que fue transformada por el proceso de Data Augmentation y cambia las características originales (tamaño, color, nitidez, orientación vertical y horizontal), es de tipo imagen y fue cargada al atributo con la librería openCV
 16. TamañoImagenCambiada: Este atributo contiene el tamaño de la imagen Cambiada con las transformaciones es de tipo objeto y contiene los datos de ancho y alto en dos campos separados
 17. ImagenNormalizada: Este atributo contiene la imagen cambiada completamente normalizada

1.3 Etapa 2.1: Generación de Modelo

1.3.1 2.1.1. Generación de datos para conjunto de entrenamiento, Validación y Prueba

ahora procedemos a crear los conjuntos de entrenamiento, validación y pruebas, estos quedaran divididos de la siguiente forma:

1. Porcentaje de datos conjunto de entrenamiento y prueba del 80% y 20% respectivamente.
2. Teniendo en cuenta el porcentaje del conjunto de entrenamiento dividiremos este en 70% para entrenamiento y 30% para validación.
3. Realizaremos un reshape para agregar una nueva dimensión que representara los canales

Dando como resultado final los siguientes valores, debemos tener en cuenta que generaremos una serie de carpetas que contendrán las imágenes que serán usadas para el modelo de Resnet Y VGG, estas estarán divididas en Test, Train y Validation

```
[32]: def valida_carpeta(carpeta):  
    # Verificar si la carpeta ya existe  
    if os.path.exists(carpeta):  
        # Si existe, eliminarla  
        shutil.rmtree(carpeta)  
  
    # Crear la carpeta  
    os.makedirs(carpeta)  
  
def crea_categorias(ruta):  
  
    #creamos las carpetas de categorias  
    #creamos carpeta de entrenamiento  
    nombre_carpeta = "trans-thalamic"  
  
    # Concatenar la ruta con el nombre de la carpeta  
    ruta_completa = os.path.join(ruta, nombre_carpeta)  
    #validamos si la existe la borramos  
    valida_carpeta(ruta_completa)  
  
    #creamos carpeta de entrenamiento
```

```

nombre_carpeta = "trans-cerebellum"

# Concatenar la ruta con el nombre de la carpeta
ruta_completa = os.path.join(ruta, nombre_carpeta)
#validamos si la existe la borramos
valida_carpeta(ruta_completa)

#creamos carpeta de entrenamiento
nombre_carpeta = "trans-ventricular"

# Concatenar la ruta con el nombre de la carpeta
ruta_completa = os.path.join(ruta, nombre_carpeta)
#validamos si la existe la borramos
valida_carpeta(ruta_completa)

# Ruta donde quieres crear la carpeta
ruta = r"D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 -L
↳Trabajo de grado\Data"

# Nombre de la carpeta que deseas crear
nombre_carpeta = "Completa"

# Concatenar la ruta con el nombre de la carpeta
ruta_completa = os.path.join(ruta, nombre_carpeta)
valida_carpeta(ruta_completa)

#creamos carpeta de entrenamiento
nombre_carpeta = "Test"

# Concatenar la ruta con el nombre de la carpeta
ruta_completa = os.path.join(ruta, nombre_carpeta)
valida_carpeta(ruta_completa)

#creamos las carpetas de las tres categorias
crea_categorias(ruta_completa)

#creamos las carpetas de las tres categorias
crea_categorias(ruta_completa)

#creamos Carpeta de Test
nombre_carpeta = "Train"

# Concatenar la ruta con el nombre de la carpeta
ruta_completa = os.path.join(ruta, nombre_carpeta)
valida_carpeta(ruta_completa)

```

```
#creamos las carpetas de las tres categorias
crea_categorias(ruta_completa)
```

```
[33]: # Calcula la cantidad de registros en el DataFrame
total_registros = len(df_balanced)

# Calcula el número de registros para cada conjunto
train_size = int(0.7 * total_registros)

# Divide el DataFrame en conjunto de entrenamiento y conjunto de prueba
train_data, test_data = train_test_split(df_balanced, train_size=train_size,
    ↪random_state=42)

# Verifica los tamaños de los conjuntos resultantes
len_train=len(train_data)
len_test=len(test_data)
print("Tamaño del conjunto de entrenamiento:", len_train)
print("Tamaño del conjunto de prueba:", len_test)
```

Tamaño del conjunto de entrenamiento: 4200

Tamaño del conjunto de prueba: 1800

```
[34]: # Función para borrar archivos en el directorio
def borrar_archivos_en_directorio(directorio):
    try:
        archivos = glob.glob(os.path.join(directorio, '*'))
        for archivo in archivos:
            os.remove(archivo)
    except PermissionError as e:
        print(f"Error de permiso al intentar borrar archivos: {e}")
    except Exception as e:
        print(f"Error inesperado: {e}")

# Función para guardar una imagen
def guardar_imagen(imagen, ruta):
    try:
        cv2.imwrite(ruta, imagen)
    except PermissionError as e:
        print(f"Error de permiso al intentar guardar la imagen: {e}")
    except Exception as e:
        print(f"Error inesperado al guardar la imagen: {e}")

# Ruta del directorio destino
```

```

directorio_destino = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo_
↳de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Completa'

# Borrar todos los archivos en la carpeta de destino
borrar_archivos_en_directorio(directorio_destino)

# Verifica que df_balanced contiene la columna 'ImagenCambiada'
if 'ImagenCambiada' not in df_balanced.columns:
    print("Error: La columna 'ImagenCambiada' no existe en el DataFrame.")
else:
    # Guardar cada imagen en el directorio
    total_filas = len(df_balanced)
    imagenes_guardadas = 0
    # Guardar cada imagen en el directorio
    for idx, row in df_balanced.iterrows():
        imagen = row['ImagenCambiada']
        Nombre = row['NombreLimpio']
        if imagen is not None:
            ruta_imagen = os.path.join(directorio_destino,
↳f'{Nombre}_{imagenes_guardadas}.png') # Usar el nombre como nombre de
↳archivo
            guardar_imagen(imagen, ruta_imagen)
            imagenes_guardadas += 1
        else:
            print(f"Advertencia: la imagen en la fila {idx} es None y no será
↳guardada.")

    print(f"Total de filas en el DataFrame: {total_filas}")
    print(f"Número de imágenes intentadas para guardar: {imagenes_guardadas}")

```

Total de filas en el DataFrame: 6000

Número de imágenes intentadas para guardar: 6000

```

[35]: # Función para borrar archivos en el directorio
def borrar_archivos_en_directorio(directorio):
    try:
        archivos = glob.glob(os.path.join(directorio, '*'))
        for archivo in archivos:
            os.remove(archivo)
        print(f"Archivos en {directorio} borrados.")
    except PermissionError as e:
        print(f"Error de permiso al intentar borrar archivos: {e}")
    except Exception as e:
        print(f"Error inesperado: {e}")

# Función para guardar una imagen
def guardar_imagen(imagen, ruta):

```

```

try:
    cv2.imwrite(ruta, imagen)
    return True
except PermissionError as e:
    print(f"Error de permiso al intentar guardar la imagen: {e}")
    return False
except Exception as e:
    print(f"Error inesperado al guardar la imagen: {e}")
    return False

# Ruta del directorio destino
directorio_destino = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo_
↳de Grado\003 - Trabajo de grado\Data'

# Crear subdirectorios para cada conjunto de datos
subdirectorios = ['Train', 'Test']

# Obtener valores únicos de la columna 'Brain_plane'
valores_validos = df_balanced['Brain_plane'].unique()

# Variables para contar el número total de imágenes guardadas
total_imagenes_guardadas = 0

for subdir in subdirectorios:
    subdir_path = os.path.join(directorio_destino, subdir)
    os.makedirs(subdir_path, exist_ok=True)

    # Verifica que df_balanced contiene la columna 'ImagenCambiada'
    if 'ImagenCambiada' not in df_balanced.columns:
        print("Error: La columna 'ImagenCambiada' no existe en el DataFrame.")
    else:
        # Inicializamos el contador
        contador = 0

        # Validamos la cantidad de imágenes a guardar
        if subdir == 'Train':
            max_registros = len_train
        elif subdir == 'Test':
            max_registros = len_test

        print(f"La cantidad de registros a procesar en {subdir} son",
↳max_registros)

        # Crear listas para almacenar los índices usados
        indices_usados = {cat: [] for cat in valores_validos}
        dfs_categorias = {cat: df_balanced[df_balanced['Brain_plane'] == cat].
↳reset_index(drop=True) for cat in valores_validos}

```

```

# Guardar cada imagen en el directorio
while contador < max_registros:
    for plano in valores_validos:
        if contador >= max_registros:
            break

        df_categoria = dfs_categorias[plano]
        indice_disponible = next((i for i in range(len(df_categoria))
↪if i not in indices_usados[plano]), None)

        if indice_disponible is None:
            print(f"No hay suficientes imágenes en la categoría {plano}
↪para alcanzar el máximo de registros.")
            continue

        imagen = df_categoria['ImagenCambiada'].iloc[indice_disponible]
        nombre = df_categoria['NombreLimpio'].iloc[indice_disponible]

        # Validamos el plano cerebral
        subdir_path2 = os.path.join(subdir_path, plano)
        os.makedirs(subdir_path2, exist_ok=True)

        if contador == 0 and len(indices_usados[plano]) == 0:
            borrar_archivos_en_directorio(subdir_path2)

        if isinstance(imagen, np.ndarray):
            ruta_imagen = os.path.join(subdir_path2,
↪f'{nombre}_{contador}.png') # Usar el nombre como nombre de archivo
            if guardar_imagen(imagen, ruta_imagen):
                print(f"Imagen guardada: {ruta_imagen}")
                indices_usados[plano].append(indice_disponible) #
↪Marcar índice como usado
                total_imagenes_guardadas += 1
            else:
                print(f"Error al guardar la imagen en la fila
↪{contador}")
        else:
            print(f"Advertencia: la imagen en la fila
↪{indice_disponible} no es un ndarray y no será guardada.")

        contador += 1

# Validación de la cantidad total de imágenes guardadas
if total_imagenes_guardadas > len_train and subdir == 'Train':

```

```

    print(";ADVERTENCIA! El número total de imágenes guardadas en el directorio_
    ↪de entrenamiento supera len_train.")
elif total_imagenes_guardadas > len_test and subdir == 'Test':
    print(";ADVERTENCIA! El número total de imágenes guardadas en el directorio_
    ↪de prueba supera len_test.")
else:
    print("El número total de imágenes guardadas en todas las carpetas cumple_
    ↪con las restricciones.")

print("Proceso completado.")

```

La cantidad de registros a procesar en Train son 4200

Archivos en D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic borrados.

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00168_Plane3_1_of_3_0.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00168_Plane3_3_of_3_1.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00188_Plane3_2_of_3_2.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00168_Plane3_2_of_3_3.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00188_Plane3_3_of_3_4.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00216_Plane3_2_of_5_5.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00188_Plane3_1_of_3_6.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00216_Plane3_4_of_5_7.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00305_Plane3_1_of_5_8.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00216_Plane3_1_of_5_9.png

Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00305_Plane3_4_of_5_10.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00630_Plane3_1_of_1_11.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00216_Plane3_3_of_5_12.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00644_Plane3_2_of_3_13.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00644_Plane3_1_of_3_14.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00216_Plane3_5_of_5_15.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00645_Plane3_1_of_1_16.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00652_Plane3_1_of_1_17.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00305_Plane3_2_of_5_18.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00657_Plane3_1_of_1_19.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00661_Plane3_1_of_1_20.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00305_Plane3_3_of_5_21.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00662_Plane3_1_of_1_22.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00688_Plane3_1_of_1_23.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00305_Plane3_5_of_5_24.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00675_Plane3_1_of_1_25.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00692_Plane3_3_of_5_26.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00627_Plane3_1_of_1_27.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00687_Plane3_1_of_1_28.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00699_Plane3_3_of_4_29.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00628_Plane3_1_of_1_30.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00690_Plane3_3_of_4_31.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00700_Plane3_2_of_2_32.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00629_Plane3_1_of_1_33.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00692_Plane3_4_of_5_34.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00702_Plane3_1_of_1_35.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00631_Plane3_1_of_1_36.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00694_Plane3_2_of_3_37.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00704_Plane3_4_of_5_38.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00640_Plane3_1_of_1_39.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00694_Plane3_3_of_3_40.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00709_Plane3_2_of_3_41.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00641_Plane3_1_of_1_42.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00696_Plane3_1_of_1_43.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00710_Plane3_4_of_6_44.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00642_Plane3_1_of_1_45.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00704_Plane3_2_of_5_46.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00714_Plane3_2_of_8_47.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00643_Plane3_1_of_1_48.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00706_Plane3_5_of_5_49.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00714_Plane3_7_of_8_50.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00644_Plane3_3_of_3_51.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00707_Plane3_1_of_7_52.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00715_Plane3_1_of_2_53.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00646_Plane3_1_of_1_54.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00708_Plane3_5_of_6_55.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00716_Plane3_3_of_6_56.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00647_Plane3_1_of_1_57.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00710_Plane3_3_of_6_58.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00717_Plane3_1_of_3_59.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00648_Plane3_1_of_1_60.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00712_Plane3_3_of_4_61.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00722_Plane3_4_of_5_62.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00649_Plane3_1_of_1_63.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00712_Plane3_4_of_4_64.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00723_Plane3_3_of_4_65.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00651_Plane3_1_of_1_66.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00713_Plane3_1_of_4_67.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00725_Plane3_2_of_4_68.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00653_Plane3_1_of_1_69.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00714_Plane3_3_of_8_70.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00728_Plane3_2_of_2_71.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00654_Plane3_1_of_1_72.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00715_Plane3_2_of_2_73.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00729_Plane3_1_of_3_74.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00655_Plane3_1_of_1_75.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00716_Plane3_6_of_6_76.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00731_Plane3_1_of_4_77.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00658_Plane3_1_of_1_78.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00717_Plane3_3_of_3_79.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00736_Plane3_3_of_5_80.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00659_Plane3_1_of_1_81.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00718_Plane3_5_of_5_82.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00736_Plane3_5_of_5_83.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00665_Plane3_1_of_1_84.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00720_Plane3_1_of_2_85.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_1_of_2_86.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00666_Plane3_1_of_1_87.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00721_Plane3_3_of_3_88.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_2_of_2_89.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00669_Plane3_1_of_1_90.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00722_Plane3_5_of_5_91.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00738_Plane3_1_of_4_92.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00670_Plane3_1_of_1_93.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00724_Plane3_1_of_3_94.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00738_Plane3_2_of_4_95.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00671_Plane3_1_of_1_96.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00725_Plane3_3_of_4_97.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00742_Plane3_2_of_4_98.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00672_Plane3_1_of_1_99.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00726_Plane3_1_of_3_100.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00746_Plane3_4_of_6_101.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00673_Plane3_1_of_1_102.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00728_Plane3_1_of_2_103.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00749_Plane3_2_of_4_104.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00676_Plane3_1_of_1_105.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00729_Plane3_3_of_3_106.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00751_Plane3_1_of_2_107.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00678_Plane3_1_of_1_108.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00731_Plane3_2_of_4_109.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00753_Plane3_1_of_2_110.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00679_Plane3_1_of_1_111.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00736_Plane3_1_of_5_112.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00756_Plane3_3_of_3_113.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00680_Plane3_1_of_1_114.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00736_Plane3_4_of_5_115.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00758_Plane3_3_of_3_116.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00681_Plane3_1_of_1_117.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00738_Plane3_4_of_4_118.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00759_Plane3_3_of_4_119.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00682_Plane3_1_of_3_120.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00742_Plane3_3_of_4_121.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00761_Plane3_3_of_3_122.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00682_Plane3_2_of_3_123.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00742_Plane3_4_of_4_124.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00764_Plane3_2_of_6_125.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00682_Plane3_3_of_3_126.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00744_Plane3_1_of_2_127.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00764_Plane3_5_of_6_128.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00683_Plane3_1_of_2_129.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00746_Plane3_3_of_6_130.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00765_Plane3_1_of_6_131.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00683_Plane3_2_of_2_132.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00746_Plane3_5_of_6_133.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00766_Plane3_2_of_3_134.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00684_Plane3_1_of_3_135.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00747_Plane3_1_of_3_136.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00769_Plane3_3_of_3_137.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00685_Plane3_1_of_3_138.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00747_Plane3_3_of_3_139.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00771_Plane3_3_of_3_140.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00685_Plane3_2_of_3_141.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00748_Plane3_2_of_2_142.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00777_Plane3_2_of_3_143.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00685_Plane3_3_of_3_144.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00749_Plane3_3_of_4_145.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00778_Plane3_2_of_5_146.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00686_Plane3_1_of_1_147.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00751_Plane3_2_of_2_148.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00782_Plane3_1_of_4_149.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00690_Plane3_1_of_4_150.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00752_Plane3_1_of_3_151.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00783_Plane3_5_of_5_152.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00690_Plane3_2_of_4_153.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00754_Plane3_2_of_3_154.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00786_Plane3_2_of_3_155.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00690_Plane3_4_of_4_156.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00758_Plane3_1_of_3_157.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00789_Plane3_3_of_3_158.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00691_Plane3_1_of_1_159.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00759_Plane3_1_of_4_160.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00790_Plane3_3_of_5_161.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00692_Plane3_1_of_5_162.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00760_Plane3_3_of_4_163.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00792_Plane3_1_of_1_164.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00692_Plane3_2_of_5_165.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00765_Plane3_2_of_6_166.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00795_Plane3_2_of_2_167.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00692_Plane3_5_of_5_168.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00765_Plane3_3_of_6_169.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00799_Plane3_1_of_3_170.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00693_Plane3_1_of_3_171.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00766_Plane3_1_of_3_172.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00801_Plane3_1_of_3_173.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00693_Plane3_2_of_3_174.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00768_Plane3_3_of_3_175.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00803_Plane3_3_of_5_176.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00693_Plane3_3_of_3_177.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00770_Plane3_3_of_3_178.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00803_Plane3_4_of_5_179.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00694_Plane3_1_of_3_180.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00771_Plane3_2_of_3_181.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00804_Plane3_1_of_5_182.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00695_Plane3_1_of_4_183.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00772_Plane3_3_of_3_184.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00804_Plane3_5_of_5_185.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00695_Plane3_2_of_4_186.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00776_Plane3_3_of_6_187.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00806_Plane3_1_of_4_188.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00695_Plane3_3_of_4_189.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00777_Plane3_3_of_3_190.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00807_Plane3_1_of_5_191.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00695_Plane3_4_of_4_192.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00778_Plane3_3_of_5_193.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00809_Plane3_3_of_3_194.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_1_of_7_195.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00778_Plane3_5_of_5_196.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00810_Plane3_2_of_2_197.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_2_of_7_198.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00779_Plane3_1_of_3_199.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00811_Plane3_2_of_5_200.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_3_of_7_201.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00781_Plane3_1_of_2_202.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00812_Plane3_2_of_3_203.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_4_of_7_204.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00782_Plane3_4_of_4_205.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00816_Plane3_5_of_6_206.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_5_of_7_207.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00786_Plane3_3_of_3_208.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00818_Plane3_2_of_2_209.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_6_of_7_210.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00788_Plane3_1_of_3_211.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00819_Plane3_2_of_4_212.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_7_of_7_213.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00790_Plane3_1_of_5_214.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00819_Plane3_4_of_4_215.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00698_Plane3_1_of_3_216.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00790_Plane3_2_of_5_217.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00820_Plane3_2_of_3_218.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00698_Plane3_2_of_3_219.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00791_Plane3_3_of_3_220.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00821_Plane3_3_of_3_221.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00698_Plane3_3_of_3_222.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00793_Plane3_2_of_2_223.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00822_Plane3_4_of_6_224.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00699_Plane3_1_of_4_225.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00794_Plane3_3_of_3_226.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00822_Plane3_5_of_6_227.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00699_Plane3_2_of_4_228.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00797_Plane3_2_of_3_229.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00823_Plane3_2_of_4_230.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00699_Plane3_4_of_4_231.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00798_Plane3_1_of_2_232.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00823_Plane3_3_of_4_233.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00700_Plane3_1_of_2_234.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00799_Plane3_2_of_3_235.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00826_Plane3_1_of_5_236.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00701_Plane3_1_of_1_237.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00801_Plane3_2_of_3_238.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00826_Plane3_3_of_5_239.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00703_Plane3_1_of_1_240.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00801_Plane3_3_of_3_241.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00828_Plane3_1_of_1_242.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00704_Plane3_1_of_5_243.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00802_Plane3_1_of_1_244.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00829_Plane3_1_of_5_245.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00704_Plane3_3_of_5_246.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00803_Plane3_5_of_5_247.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00829_Plane3_5_of_5_248.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00704_Plane3_5_of_5_249.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00804_Plane3_2_of_5_250.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00831_Plane3_1_of_1_251.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00705_Plane3_1_of_3_252.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00804_Plane3_4_of_5_253.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00832_Plane3_2_of_3_254.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00705_Plane3_2_of_3_255.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00806_Plane3_2_of_4_256.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00834_Plane3_2_of_3_257.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00705_Plane3_3_of_3_258.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_3_of_5_259.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00835_Plane3_2_of_3_260.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_1_of_5_261.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_4_of_5_262.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00837_Plane3_5_of_7_263.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_2_of_5_264.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_5_of_5_265.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00837_Plane3_7_of_7_266.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_3_of_5_267.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00809_Plane3_1_of_3_268.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00839_Plane3_2_of_4_269.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_4_of_5_270.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00815_Plane3_3_of_3_271.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00840_Plane3_1_of_3_272.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_2_of_7_273.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00816_Plane3_4_of_6_274.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00843_Plane3_1_of_6_275.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_3_of_7_276.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00817_Plane3_2_of_2_277.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00847_Plane3_1_of_4_278.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_4_of_7_279.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00818_Plane3_1_of_2_280.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00847_Plane3_4_of_4_281.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00707_Plane3_5_of_7_282.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00819_Plane3_3_of_4_283.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_1_of_4_284.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_6_of_7_285.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00821_Plane3_2_of_3_286.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_4_of_4_287.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_7_of_7_288.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00822_Plane3_2_of_6_289.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_1_of_3_290.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_1_of_6_291.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00823_Plane3_1_of_4_292.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_2_of_3_293.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_2_of_6_294.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00825_Plane3_1_of_2_295.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00852_Plane3_2_of_3_296.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_3_of_6_297.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00826_Plane3_2_of_5_298.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00854_Plane3_2_of_3_299.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_4_of_6_300.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00829_Plane3_4_of_5_301.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_1_of_3_302.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_6_of_6_303.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00830_Plane3_2_of_3_304.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_2_of_3_305.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00709_Plane3_1_of_3_306.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00832_Plane3_1_of_3_307.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00858_Plane3_3_of_3_308.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00709_Plane3_3_of_3_309.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00834_Plane3_3_of_3_310.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00859_Plane3_1_of_1_311.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00710_Plane3_1_of_6_312.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00835_Plane3_3_of_3_313.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00861_Plane3_2_of_4_314.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00710_Plane3_2_of_6_315.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_1_of_7_316.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00861_Plane3_4_of_4_317.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00710_Plane3_5_of_6_318.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_4_of_7_319.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00863_Plane3_2_of_3_320.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00710_Plane3_6_of_6_321.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00838_Plane3_4_of_4_322.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00866_Plane3_1_of_2_323.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00711_Plane3_1_of_1_324.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_3_of_6_325.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00866_Plane3_2_of_2_326.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00712_Plane3_1_of_4_327.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_4_of_6_328.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00867_Plane3_1_of_3_329.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00712_Plane3_2_of_4_330.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_5_of_6_331.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00870_Plane3_2_of_5_332.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00713_Plane3_2_of_4_333.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00846_Plane3_2_of_2_334.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00873_Plane3_3_of_3_335.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00713_Plane3_3_of_4_336.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00847_Plane3_2_of_4_337.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00875_Plane3_2_of_3_338.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00713_Plane3_4_of_4_339.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00848_Plane3_2_of_4_340.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00876_Plane3_1_of_2_341.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_1_of_8_342.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00850_Plane3_2_of_4_343.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00880_Plane3_2_of_2_344.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_4_of_8_345.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00851_Plane3_3_of_3_346.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00881_Plane3_2_of_2_347.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_5_of_8_348.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00852_Plane3_3_of_3_349.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00883_Plane3_1_of_2_350.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_6_of_8_351.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00853_Plane3_3_of_3_352.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00890_Plane3_2_of_4_353.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00716_Plane3_1_of_6_354.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00854_Plane3_1_of_3_355.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00895_Plane3_3_of_3_356.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00716_Plane3_4_of_6_357.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00855_Plane3_3_of_3_358.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00899_Plane3_1_of_4_359.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00717_Plane3_2_of_3_360.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00858_Plane3_1_of_3_361.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00901_Plane3_2_of_5_362.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00718_Plane3_1_of_5_363.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00861_Plane3_3_of_4_364.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00901_Plane3_4_of_5_365.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00718_Plane3_2_of_5_366.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00862_Plane3_1_of_2_367.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00905_Plane3_1_of_1_368.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00718_Plane3_3_of_5_369.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00863_Plane3_1_of_3_370.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00906_Plane3_2_of_3_371.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00718_Plane3_4_of_5_372.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00867_Plane3_3_of_3_373.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00911_Plane3_2_of_3_374.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00719_Plane3_1_of_2_375.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00869_Plane3_3_of_3_376.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00912_Plane3_2_of_5_377.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00719_Plane3_2_of_2_378.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00870_Plane3_5_of_5_379.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00912_Plane3_4_of_5_380.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00720_Plane3_2_of_2_381.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00871_Plane3_4_of_4_382.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00917_Plane3_3_of_5_383.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00721_Plane3_1_of_3_384.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00873_Plane3_2_of_3_385.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00918_Plane3_2_of_2_386.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00722_Plane3_1_of_5_387.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00875_Plane3_3_of_3_388.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00919_Plane3_1_of_2_389.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00722_Plane3_2_of_5_390.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00876_Plane3_2_of_2_391.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00921_Plane3_1_of_3_392.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00722_Plane3_3_of_5_393.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00879_Plane3_4_of_4_394.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00926_Plane3_2_of_4_395.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00723_Plane3_1_of_4_396.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00881_Plane3_1_of_2_397.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00928_Plane3_7_of_9_398.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00723_Plane3_2_of_4_399.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00883_Plane3_2_of_2_400.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00928_Plane3_9_of_9_401.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00723_Plane3_4_of_4_402.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00884_Plane3_3_of_3_403.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_4_of_8_404.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00724_Plane3_2_of_3_405.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00886_Plane3_1_of_2_406.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_6_of_8_407.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00724_Plane3_3_of_3_408.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00890_Plane3_3_of_4_409.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00930_Plane3_4_of_6_410.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00725_Plane3_1_of_4_411.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00890_Plane3_4_of_4_412.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00932_Plane3_1_of_1_413.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00725_Plane3_4_of_4_414.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00891_Plane3_3_of_3_415.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_1_of_4_416.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00726_Plane3_2_of_3_417.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00892_Plane3_3_of_3_418.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_3_of_4_419.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00726_Plane3_3_of_3_420.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00894_Plane3_6_of_6_421.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00941_Plane3_1_of_1_422.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00729_Plane3_2_of_3_423.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00895_Plane3_1_of_3_424.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00945_Plane3_4_of_4_425.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00730_Plane3_1_of_2_426.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00895_Plane3_2_of_3_427.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00946_Plane3_1_of_2_428.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00730_Plane3_2_of_2_429.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00899_Plane3_2_of_4_430.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00950_Plane3_4_of_5_431.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00731_Plane3_3_of_4_432.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00899_Plane3_3_of_4_433.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00952_Plane3_1_of_2_434.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00731_Plane3_4_of_4_435.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_1_of_5_436.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00953_Plane3_3_of_3_437.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00732_Plane3_1_of_3_438.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_3_of_5_439.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00956_Plane3_2_of_3_440.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00732_Plane3_2_of_3_441.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00901_Plane3_5_of_5_442.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00956_Plane3_3_of_3_443.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00732_Plane3_3_of_3_444.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_1_of_5_445.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00961_Plane3_2_of_4_446.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_1_of_4_447.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_2_of_5_448.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00962_Plane3_1_of_5_449.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_2_of_4_450.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_3_of_5_451.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00962_Plane3_3_of_5_452.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_3_of_4_453.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_5_of_5_454.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00964_Plane3_1_of_4_455.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_4_of_4_456.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00903_Plane3_1_of_1_457.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00970_Plane3_3_of_4_458.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00734_Plane3_1_of_1_459.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00904_Plane3_1_of_4_460.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00971_Plane3_1_of_2_461.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00736_Plane3_2_of_5_462.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00904_Plane3_2_of_4_463.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00978_Plane3_2_of_3_464.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00738_Plane3_3_of_4_465.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00906_Plane3_3_of_3_466.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00978_Plane3_3_of_3_467.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00739_Plane3_1_of_3_468.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00909_Plane3_3_of_6_469.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00981_Plane3_2_of_3_470.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00739_Plane3_2_of_3_471.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00909_Plane3_6_of_6_472.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00994_Plane3_3_of_4_473.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00739_Plane3_3_of_3_474.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00910_Plane3_2_of_3_475.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00995_Plane3_2_of_3_476.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00740_Plane3_1_of_3_477.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00911_Plane3_3_of_3_478.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00999_Plane3_4_of_4_479.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00740_Plane3_2_of_3_480.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00912_Plane3_1_of_5_481.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01001_Plane3_4_of_4_482.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00742_Plane3_1_of_4_483.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00912_Plane3_3_of_5_484.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01004_Plane3_1_of_3_485.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00743_Plane3_1_of_2_486.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00912_Plane3_5_of_5_487.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01007_Plane3_1_of_7_488.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00743_Plane3_2_of_2_489.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00913_Plane3_2_of_3_490.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01011_Plane3_2_of_2_491.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00744_Plane3_2_of_2_492.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00913_Plane3_3_of_3_493.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01013_Plane3_1_of_4_494.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00745_Plane3_1_of_3_495.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00914_Plane3_4_of_4_496.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01016_Plane3_1_of_4_497.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00745_Plane3_2_of_3_498.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00917_Plane3_5_of_5_499.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01016_Plane3_3_of_4_500.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00745_Plane3_3_of_3_501.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00918_Plane3_1_of_2_502.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01017_Plane3_5_of_5_503.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00746_Plane3_1_of_6_504.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00921_Plane3_3_of_3_505.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01019_Plane3_4_of_4_506.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00746_Plane3_6_of_6_507.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00922_Plane3_1_of_1_508.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01020_Plane3_10_of_10_509.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00747_Plane3_2_of_3_510.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00923_Plane3_2_of_3_511.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01021_Plane3_1_of_2_512.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00748_Plane3_1_of_2_513.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00923_Plane3_3_of_3_514.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01022_Plane3_2_of_5_515.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00749_Plane3_1_of_4_516.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00924_Plane3_2_of_2_517.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01023_Plane3_3_of_4_518.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00749_Plane3_4_of_4_519.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00925_Plane3_2_of_2_520.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01023_Plane3_4_of_4_521.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00750_Plane3_1_of_3_522.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00926_Plane3_1_of_4_523.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01025_Plane3_2_of_3_524.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00750_Plane3_2_of_3_525.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00927_Plane3_1_of_1_526.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01026_Plane3_2_of_6_527.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00750_Plane3_3_of_3_528.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00928_Plane3_4_of_9_529.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01031_Plane3_1_of_3_530.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00752_Plane3_2_of_3_531.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00930_Plane3_2_of_6_532.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01042_Plane3_1_of_3_533.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00752_Plane3_3_of_3_534.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00930_Plane3_3_of_6_535.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01042_Plane3_3_of_3_536.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00753_Plane3_2_of_2_537.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00930_Plane3_6_of_6_538.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01043_Plane3_2_of_4_539.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00754_Plane3_1_of_3_540.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00933_Plane3_4_of_4_541.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01043_Plane3_4_of_4_542.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00754_Plane3_3_of_3_543.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00940_Plane3_1_of_2_544.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01044_Plane3_2_of_5_545.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00755_Plane3_1_of_2_546.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00945_Plane3_3_of_4_547.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_1_of_5_548.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00755_Plane3_2_of_2_549.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00946_Plane3_2_of_2_550.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_2_of_5_551.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00756_Plane3_1_of_3_552.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00949_Plane3_2_of_2_553.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01045_Plane3_3_of_5_554.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00757_Plane3_1_of_3_555.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00950_Plane3_1_of_5_556.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01046_Plane3_2_of_3_557.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00757_Plane3_2_of_3_558.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00950_Plane3_5_of_5_559.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01047_Plane3_3_of_3_560.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00757_Plane3_3_of_3_561.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00951_Plane3_2_of_3_562.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01049_Plane3_1_of_2_563.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00758_Plane3_2_of_3_564.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00952_Plane3_2_of_2_565.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01050_Plane3_1_of_2_566.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00759_Plane3_4_of_4_567.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00954_Plane3_2_of_2_568.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01051_Plane3_1_of_4_569.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00760_Plane3_1_of_4_570.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00955_Plane3_1_of_3_571.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01053_Plane3_1_of_2_572.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00760_Plane3_2_of_4_573.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00957_Plane3_3_of_3_574.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01059_Plane3_3_of_5_575.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00760_Plane3_4_of_4_576.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00958_Plane3_6_of_6_577.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01060_Plane3_1_of_4_578.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00761_Plane3_1_of_3_579.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00959_Plane3_3_of_4_580.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01060_Plane3_3_of_4_581.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00761_Plane3_2_of_3_582.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00960_Plane3_2_of_3_583.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01063_Plane3_3_of_4_584.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00763_Plane3_1_of_3_585.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00962_Plane3_4_of_5_586.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01064_Plane3_1_of_2_587.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00763_Plane3_2_of_3_588.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00964_Plane3_3_of_4_589.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01067_Plane3_1_of_2_590.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00763_Plane3_3_of_3_591.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00966_Plane3_2_of_2_592.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01068_Plane3_1_of_5_593.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_1_of_6_594.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00967_Plane3_2_of_5_595.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01068_Plane3_5_of_5_596.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_3_of_6_597.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00969_Plane3_1_of_4_598.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01069_Plane3_3_of_3_599.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_4_of_6_600.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00971_Plane3_2_of_2_601.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01070_Plane3_1_of_6_602.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_6_of_6_603.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00972_Plane3_1_of_1_604.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01070_Plane3_6_of_6_605.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00765_Plane3_4_of_6_606.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00975_Plane3_2_of_3_607.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01071_Plane3_4_of_4_608.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00765_Plane3_5_of_6_609.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00977_Plane3_3_of_4_610.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01076_Plane3_1_of_2_611.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00765_Plane3_6_of_6_612.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00978_Plane3_1_of_3_613.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01079_Plane3_2_of_3_614.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00766_Plane3_3_of_3_615.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00981_Plane3_1_of_3_616.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01080_Plane3_3_of_3_617.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00767_Plane3_1_of_3_618.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00984_Plane3_3_of_8_619.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01084_Plane3_2_of_2_620.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00767_Plane3_2_of_3_621.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00985_Plane3_1_of_2_622.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01094_Plane3_2_of_2_623.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00767_Plane3_3_of_3_624.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00985_Plane3_2_of_2_625.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_1_of_7_626.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00768_Plane3_2_of_3_627.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00986_Plane3_3_of_4_628.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_2_of_7_629.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00769_Plane3_1_of_3_630.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00987_Plane3_3_of_3_631.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_6_of_7_632.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00769_Plane3_2_of_3_633.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00990_Plane3_3_of_3_634.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_7_of_7_635.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00770_Plane3_1_of_3_636.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00993_Plane3_1_of_3_637.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01101_Plane3_2_of_3_638.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00770_Plane3_2_of_3_639.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00994_Plane3_2_of_4_640.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01105_Plane3_3_of_5_641.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00771_Plane3_1_of_3_642.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00995_Plane3_3_of_3_643.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01107_Plane3_3_of_3_644.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00772_Plane3_1_of_3_645.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00996_Plane3_1_of_2_646.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01110_Plane3_3_of_4_647.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00772_Plane3_2_of_3_648.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01002_Plane3_1_of_3_649.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01110_Plane3_4_of_4_650.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00775_Plane3_1_of_3_651.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01004_Plane3_2_of_3_652.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01111_Plane3_1_of_3_653.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00775_Plane3_2_of_3_654.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01005_Plane3_1_of_2_655.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01111_Plane3_3_of_3_656.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00775_Plane3_3_of_3_657.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01007_Plane3_5_of_7_658.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01115_Plane3_2_of_4_659.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_1_of_6_660.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01008_Plane3_2_of_2_661.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01116_Plane3_3_of_3_662.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_2_of_6_663.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01010_Plane3_1_of_3_664.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_2_of_6_665.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00776_Plane3_4_of_6_666.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01012_Plane3_1_of_2_667.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_6_of_6_668.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_5_of_6_669.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01012_Plane3_2_of_2_670.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_2_of_6_671.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_6_of_6_672.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01013_Plane3_3_of_4_673.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_4_of_6_674.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00777_Plane3_1_of_3_675.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01014_Plane3_3_of_3_676.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_5_of_6_677.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00778_Plane3_1_of_5_678.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01015_Plane3_5_of_7_679.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01120_Plane3_3_of_3_680.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00778_Plane3_4_of_5_681.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01017_Plane3_3_of_5_682.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_1_of_2_683.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00779_Plane3_2_of_3_684.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01017_Plane3_4_of_5_685.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_2_of_2_686.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00779_Plane3_3_of_3_687.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01018_Plane3_3_of_3_688.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01123_Plane3_4_of_4_689.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00780_Plane3_1_of_1_690.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01019_Plane3_1_of_4_691.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_2_of_5_692.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00781_Plane3_2_of_2_693.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_2_of_10_694.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_4_of_5_695.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00783_Plane3_1_of_5_696.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_4_of_10_697.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01127_Plane3_3_of_3_698.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00783_Plane3_3_of_5_699.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_6_of_10_700.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01130_Plane3_1_of_2_701.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00783_Plane3_4_of_5_702.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_7_of_10_703.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01132_Plane3_2_of_3_704.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00784_Plane3_1_of_2_705.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01022_Plane3_3_of_5_706.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01134_Plane3_3_of_3_707.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00784_Plane3_2_of_2_708.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01023_Plane3_2_of_4_709.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01135_Plane3_2_of_3_710.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00786_Plane3_1_of_3_711.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01025_Plane3_3_of_3_712.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01137_Plane3_7_of_8_713.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00787_Plane3_1_of_2_714.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01026_Plane3_1_of_6_715.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01139_Plane3_2_of_6_716.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00787_Plane3_2_of_2_717.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01028_Plane3_3_of_3_718.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01139_Plane3_4_of_6_719.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00789_Plane3_1_of_3_720.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01032_Plane3_2_of_3_721.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01144_Plane3_2_of_2_722.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00789_Plane3_2_of_3_723.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01032_Plane3_3_of_3_724.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01150_Plane3_1_of_3_725.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00790_Plane3_4_of_5_726.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01036_Plane3_2_of_2_727.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01150_Plane3_2_of_3_728.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00790_Plane3_5_of_5_729.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01037_Plane3_1_of_3_730.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01151_Plane3_13_of_13_731.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00791_Plane3_1_of_3_732.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_1_of_2_733.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01151_Plane3_7_of_13_734.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00791_Plane3_2_of_3_735.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_2_of_2_736.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01152_Plane3_1_of_3_737.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00793_Plane3_1_of_2_738.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01042_Plane3_2_of_3_739.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01152_Plane3_2_of_3_740.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00794_Plane3_1_of_3_741.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01043_Plane3_1_of_4_742.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_1_of_5_743.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00794_Plane3_2_of_3_744.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01044_Plane3_3_of_5_745.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01156_Plane3_5_of_5_746.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00795_Plane3_1_of_2_747.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01045_Plane3_4_of_5_748.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01160_Plane3_3_of_4_749.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00797_Plane3_1_of_3_750.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01046_Plane3_1_of_3_751.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01161_Plane3_2_of_4_752.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00797_Plane3_3_of_3_753.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01047_Plane3_2_of_3_754.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01162_Plane3_2_of_3_755.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00798_Plane3_2_of_2_756.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01051_Plane3_2_of_4_757.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01165_Plane3_2_of_2_758.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00799_Plane3_3_of_3_759.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01052_Plane3_1_of_9_760.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01166_Plane3_3_of_4_761.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00803_Plane3_2_of_5_762.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01053_Plane3_2_of_2_763.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_1_of_2_764.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00804_Plane3_3_of_5_765.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01056_Plane3_2_of_2_766.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_2_of_2_767.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00805_Plane3_1_of_2_768.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01059_Plane3_2_of_5_769.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01169_Plane3_2_of_3_770.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00805_Plane3_2_of_2_771.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01060_Plane3_2_of_4_772.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01169_Plane3_3_of_3_773.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00806_Plane3_3_of_4_774.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01061_Plane3_3_of_3_775.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01170_Plane3_2_of_3_776.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00806_Plane3_4_of_4_777.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01062_Plane3_2_of_2_778.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01175_Plane3_2_of_4_779.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00807_Plane3_2_of_5_780.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01063_Plane3_2_of_4_781.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01176_Plane3_1_of_4_782.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00808_Plane3_1_of_2_783.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01064_Plane3_2_of_2_784.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01176_Plane3_3_of_4_785.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00808_Plane3_2_of_2_786.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01066_Plane3_1_of_2_787.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01177_Plane3_5_of_5_788.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00809_Plane3_2_of_3_789.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01066_Plane3_2_of_2_790.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01178_Plane3_2_of_4_791.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00810_Plane3_1_of_2_792.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01067_Plane3_2_of_2_793.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01178_Plane3_4_of_4_794.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00811_Plane3_1_of_5_795.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01068_Plane3_2_of_5_796.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01179_Plane3_2_of_3_797.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00811_Plane3_3_of_5_798.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01068_Plane3_3_of_5_799.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01179_Plane3_3_of_3_800.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00811_Plane3_4_of_5_801.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01069_Plane3_2_of_3_802.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01182_Plane3_3_of_5_803.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00811_Plane3_5_of_5_804.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01070_Plane3_5_of_6_805.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01183_Plane3_1_of_4_806.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00812_Plane3_1_of_3_807.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01071_Plane3_3_of_4_808.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01183_Plane3_2_of_4_809.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00812_Plane3_3_of_3_810.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01075_Plane3_3_of_4_811.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01184_Plane3_1_of_1_812.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00813_Plane3_1_of_3_813.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01076_Plane3_2_of_2_814.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01185_Plane3_2_of_3_815.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00813_Plane3_2_of_3_816.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01077_Plane3_2_of_2_817.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01188_Plane3_1_of_2_818.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00813_Plane3_3_of_3_819.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01079_Plane3_3_of_3_820.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01189_Plane3_3_of_3_821.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00814_Plane3_1_of_3_822.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01083_Plane3_2_of_2_823.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01190_Plane3_3_of_3_824.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00814_Plane3_2_of_3_825.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01085_Plane3_3_of_3_826.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01191_Plane3_2_of_4_827.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00815_Plane3_1_of_3_828.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01087_Plane3_2_of_2_829.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01194_Plane3_1_of_1_830.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00815_Plane3_2_of_3_831.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01089_Plane3_1_of_2_832.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01195_Plane3_3_of_3_833.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_1_of_6_834.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_4_of_6_835.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01201_Plane3_1_of_1_836.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_2_of_6_837.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_6_of_6_838.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01202_Plane3_2_of_7_839.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_3_of_6_840.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01098_Plane3_4_of_7_841.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01202_Plane3_6_of_7_842.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_6_of_6_843.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01098_Plane3_5_of_7_844.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01204_Plane3_3_of_3_845.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00817_Plane3_1_of_2_846.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01100_Plane3_2_of_2_847.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01209_Plane3_4_of_7_848.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00819_Plane3_1_of_4_849.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01101_Plane3_3_of_3_850.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01209_Plane3_6_of_7_851.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00820_Plane3_1_of_3_852.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01102_Plane3_2_of_2_853.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_3_of_6_854.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00820_Plane3_3_of_3_855.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01105_Plane3_2_of_5_856.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_4_of_6_857.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00821_Plane3_1_of_3_858.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01107_Plane3_2_of_3_859.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01212_Plane3_2_of_4_860.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00822_Plane3_1_of_6_861.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01110_Plane3_2_of_4_862.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01212_Plane3_4_of_4_863.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00822_Plane3_3_of_6_864.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01111_Plane3_2_of_3_865.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01213_Plane3_7_of_8_866.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00822_Plane3_6_of_6_867.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01114_Plane3_2_of_2_868.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01215_Plane3_4_of_4_869.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00823_Plane3_4_of_4_870.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01115_Plane3_3_of_4_871.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01216_Plane3_1_of_3_872.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00824_Plane3_1_of_3_873.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01115_Plane3_4_of_4_874.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01216_Plane3_2_of_3_875.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00824_Plane3_2_of_3_876.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01116_Plane3_2_of_3_877.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01222_Plane3_3_of_8_878.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00824_Plane3_3_of_3_879.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_1_of_6_880.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01222_Plane3_4_of_8_881.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00825_Plane3_2_of_2_882.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_4_of_6_883.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01223_Plane3_3_of_4_884.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00826_Plane3_4_of_5_885.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_5_of_6_886.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01224_Plane3_1_of_4_887.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00826_Plane3_5_of_5_888.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01118_Plane3_3_of_6_889.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01225_Plane3_2_of_4_890.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00827_Plane3_1_of_3_891.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01118_Plane3_6_of_6_892.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_4_of_4_893.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00827_Plane3_2_of_3_894.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01120_Plane3_2_of_3_895.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01229_Plane3_4_of_4_896.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00829_Plane3_2_of_5_897.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01123_Plane3_2_of_4_898.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01230_Plane3_3_of_5_899.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00829_Plane3_3_of_5_900.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01124_Plane3_2_of_4_901.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01232_Plane3_2_of_4_902.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00830_Plane3_1_of_3_903.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01126_Plane3_1_of_5_904.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01232_Plane3_3_of_4_905.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00830_Plane3_3_of_3_906.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01126_Plane3_5_of_5_907.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_1_of_6_908.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00832_Plane3_3_of_3_909.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01127_Plane3_2_of_3_910.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_4_of_6_911.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00833_Plane3_1_of_2_912.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01128_Plane3_3_of_3_913.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_5_of_6_914.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00833_Plane3_2_of_2_915.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01129_Plane3_2_of_4_916.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01250_Plane3_1_of_2_917.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00834_Plane3_1_of_3_918.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01130_Plane3_2_of_2_919.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01250_Plane3_2_of_2_920.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00835_Plane3_1_of_3_921.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01131_Plane3_1_of_1_922.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01251_Plane3_1_of_2_923.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00836_Plane3_1_of_1_924.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01132_Plane3_3_of_3_925.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01252_Plane3_1_of_2_926.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00837_Plane3_2_of_7_927.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01133_Plane3_3_of_3_928.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01252_Plane3_2_of_2_929.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00837_Plane3_3_of_7_930.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01134_Plane3_2_of_3_931.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01254_Plane3_4_of_5_932.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00837_Plane3_6_of_7_933.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01136_Plane3_2_of_2_934.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01256_Plane3_2_of_4_935.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00838_Plane3_1_of_4_936.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01137_Plane3_2_of_8_937.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01256_Plane3_3_of_4_938.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00838_Plane3_2_of_4_939.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01139_Plane3_1_of_6_940.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01261_Plane3_1_of_3_941.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00838_Plane3_3_of_4_942.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01140_Plane3_3_of_3_943.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_1_of_4_944.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00839_Plane3_1_of_4_945.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01143_Plane3_2_of_2_946.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_2_of_4_947.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00839_Plane3_3_of_4_948.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01145_Plane3_1_of_1_949.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_4_of_4_950.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00839_Plane3_4_of_4_951.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01148_Plane3_1_of_3_952.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01267_Plane3_4_of_4_953.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00840_Plane3_2_of_3_954.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01150_Plane3_3_of_3_955.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_10_of_15_956.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00840_Plane3_3_of_3_957.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_2_of_13_958.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_15_of_15_959.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00841_Plane3_1_of_1_960.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_3_of_13_961.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_1_of_15_962.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00842_Plane3_1_of_2_963.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_8_of_13_964.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_5_of_15_965.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00842_Plane3_2_of_2_966.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_9_of_13_967.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01272_Plane3_2_of_3_968.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00843_Plane3_2_of_6_969.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01152_Plane3_3_of_3_970.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01273_Plane3_2_of_2_971.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00843_Plane3_6_of_6_972.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01154_Plane3_1_of_3_973.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01274_Plane3_3_of_4_974.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00845_Plane3_1_of_2_975.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01155_Plane3_2_of_6_976.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01275_Plane3_1_of_7_977.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00845_Plane3_2_of_2_978.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01160_Plane3_2_of_4_979.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01275_Plane3_7_of_7_980.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00846_Plane3_1_of_2_981.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01161_Plane3_1_of_4_982.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01278_Plane3_1_of_1_983.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00847_Plane3_3_of_4_984.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01162_Plane3_3_of_3_985.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01280_Plane3_2_of_5_986.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00848_Plane3_3_of_4_987.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01164_Plane3_3_of_3_988.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_5_of_5_989.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00849_Plane3_1_of_3_990.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01166_Plane3_4_of_4_991.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01286_Plane3_4_of_5_992.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00849_Plane3_3_of_3_993.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01169_Plane3_1_of_3_994.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01286_Plane3_5_of_5_995.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00850_Plane3_1_of_4_996.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01170_Plane3_3_of_3_997.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01288_Plane3_2_of_4_998.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00850_Plane3_3_of_4_999.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01171_Plane3_1_of_3_1000.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01289_Plane3_2_of_2_1001.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00850_Plane3_4_of_4_1002.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01171_Plane3_3_of_3_1003.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01291_Plane3_1_of_2_1004.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00852_Plane3_1_of_3_1005.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01174_Plane3_2_of_2_1006.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01293_Plane3_2_of_6_1007.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00853_Plane3_1_of_3_1008.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01175_Plane3_3_of_4_1009.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01294_Plane3_1_of_1_1010.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00853_Plane3_2_of_3_1011.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01176_Plane3_2_of_4_1012.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_3_of_5_1013.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00854_Plane3_3_of_3_1014.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01177_Plane3_2_of_5_1015.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_4_of_5_1016.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00856_Plane3_1_of_2_1017.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01178_Plane3_1_of_4_1018.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01300_Plane3_1_of_6_1019.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00856_Plane3_2_of_2_1020.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01179_Plane3_1_of_3_1021.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01300_Plane3_6_of_6_1022.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00857_Plane3_1_of_1_1023.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01181_Plane3_4_of_4_1024.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01301_Plane3_3_of_7_1025.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00858_Plane3_2_of_3_1026.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01182_Plane3_1_of_5_1027.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01301_Plane3_4_of_7_1028.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00860_Plane3_1_of_3_1029.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01182_Plane3_4_of_5_1030.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01303_Plane3_2_of_3_1031.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00860_Plane3_2_of_3_1032.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01183_Plane3_4_of_4_1033.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01304_Plane3_1_of_6_1034.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00860_Plane3_3_of_3_1035.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01185_Plane3_3_of_3_1036.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01304_Plane3_2_of_6_1037.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00861_Plane3_1_of_4_1038.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01189_Plane3_2_of_3_1039.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01306_Plane3_3_of_4_1040.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00862_Plane3_2_of_2_1041.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01190_Plane3_2_of_3_1042.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01306_Plane3_4_of_4_1043.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00863_Plane3_3_of_3_1044.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01191_Plane3_1_of_4_1045.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01307_Plane3_2_of_2_1046.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00864_Plane3_1_of_2_1047.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01191_Plane3_4_of_4_1048.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01308_Plane3_3_of_3_1049.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00864_Plane3_2_of_2_1050.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01195_Plane3_2_of_3_1051.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01309_Plane3_1_of_3_1052.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00867_Plane3_2_of_3_1053.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01196_Plane3_1_of_5_1054.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01310_Plane3_2_of_5_1055.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00868_Plane3_1_of_2_1056.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01197_Plane3_3_of_3_1057.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01312_Plane3_1_of_3_1058.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00868_Plane3_2_of_2_1059.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01199_Plane3_2_of_2_1060.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01312_Plane3_2_of_3_1061.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00869_Plane3_1_of_3_1062.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01202_Plane3_3_of_7_1063.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01318_Plane3_1_of_3_1064.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00869_Plane3_2_of_3_1065.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01202_Plane3_4_of_7_1066.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01323_Plane3_6_of_8_1067.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00870_Plane3_1_of_5_1068.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01202_Plane3_5_of_7_1069.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01323_Plane3_7_of_8_1070.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00870_Plane3_3_of_5_1071.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01203_Plane3_2_of_3_1072.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01328_Plane3_1_of_4_1073.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00870_Plane3_4_of_5_1074.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_1_of_4_1075.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01331_Plane3_1_of_3_1076.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00871_Plane3_1_of_4_1077.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_4_of_4_1078.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01332_Plane3_1_of_4_1079.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00871_Plane3_2_of_4_1080.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_2_of_7_1081.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01340_Plane3_3_of_3_1082.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00871_Plane3_3_of_4_1083.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_7_of_7_1084.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01343_Plane3_1_of_2_1085.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00872_Plane3_1_of_2_1086.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01211_Plane3_6_of_6_1087.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01344_Plane3_3_of_4_1088.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00872_Plane3_2_of_2_1089.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01212_Plane3_1_of_4_1090.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01345_Plane3_4_of_5_1091.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00873_Plane3_1_of_3_1092.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_1_of_8_1093.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01347_Plane3_2_of_4_1094.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00874_Plane3_1_of_2_1095.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_2_of_8_1096.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01351_Plane3_3_of_3_1097.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00874_Plane3_2_of_2_1098.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_8_of_8_1099.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_1100.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00875_Plane3_1_of_3_1101.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01217_Plane3_2_of_2_1102.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01362_Plane3_1_of_1_1103.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00877_Plane3_1_of_2_1104.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01220_Plane3_1_of_2_1105.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01363_Plane3_2_of_7_1106.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00877_Plane3_2_of_2_1107.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_2_of_8_1108.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01363_Plane3_7_of_7_1109.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00878_Plane3_1_of_2_1110.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_5_of_8_1111.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01370_Plane3_1_of_1_1112.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00878_Plane3_2_of_2_1113.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01222_Plane3_6_of_8_1114.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01372_Plane3_2_of_8_1115.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00879_Plane3_1_of_4_1116.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_7_of_8_1117.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01372_Plane3_4_of_8_1118.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00879_Plane3_2_of_4_1119.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_8_of_8_1120.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01372_Plane3_7_of_8_1121.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00879_Plane3_3_of_4_1122.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01223_Plane3_2_of_4_1123.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01374_Plane3_1_of_2_1124.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00880_Plane3_1_of_2_1125.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01223_Plane3_4_of_4_1126.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01379_Plane3_2_of_2_1127.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00882_Plane3_1_of_3_1128.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01224_Plane3_4_of_4_1129.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01384_Plane3_2_of_3_1130.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00882_Plane3_2_of_3_1131.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01225_Plane3_3_of_4_1132.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01384_Plane3_3_of_3_1133.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00882_Plane3_3_of_3_1134.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01227_Plane3_2_of_4_1135.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01389_Plane3_1_of_2_1136.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00884_Plane3_1_of_3_1137.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01228_Plane3_1_of_2_1138.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01394_Plane3_3_of_3_1139.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00884_Plane3_2_of_3_1140.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01229_Plane3_1_of_4_1141.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01399_Plane3_2_of_2_1142.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00885_Plane3_1_of_3_1143.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01230_Plane3_2_of_5_1144.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01400_Plane3_2_of_3_1145.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00885_Plane3_2_of_3_1146.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01232_Plane3_1_of_4_1147.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01408_Plane3_2_of_9_1148.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00885_Plane3_3_of_3_1149.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01234_Plane3_2_of_6_1150.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01408_Plane3_7_of_9_1151.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00886_Plane3_2_of_2_1152.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01234_Plane3_6_of_6_1153.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01409_Plane3_1_of_4_1154.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00888_Plane3_1_of_3_1155.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01235_Plane3_2_of_3_1156.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01409_Plane3_2_of_4_1157.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00888_Plane3_2_of_3_1158.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01235_Plane3_3_of_3_1159.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01410_Plane3_1_of_1_1160.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00889_Plane3_1_of_1_1161.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01237_Plane3_2_of_2_1162.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01413_Plane3_4_of_4_1163.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00891_Plane3_1_of_3_1164.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01238_Plane3_2_of_3_1165.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01421_Plane3_1_of_2_1166.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00891_Plane3_2_of_3_1167.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01239_Plane3_4_of_6_1168.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01422_Plane3_2_of_2_1169.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00892_Plane3_1_of_3_1170.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01239_Plane3_6_of_6_1171.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01423_Plane3_1_of_1_1172.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00892_Plane3_2_of_3_1173.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01240_Plane3_2_of_3_1174.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01424_Plane3_2_of_3_1175.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00893_Plane3_1_of_2_1176.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01241_Plane3_2_of_2_1177.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01426_Plane3_1_of_4_1178.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00893_Plane3_2_of_2_1179.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01245_Plane3_2_of_2_1180.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_2_of_4_1181.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_1_of_6_1182.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01254_Plane3_1_of_5_1183.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_3_of_4_1184.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_2_of_6_1185.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01254_Plane3_5_of_5_1186.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01427_Plane3_3_of_4_1187.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_3_of_6_1188.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01255_Plane3_3_of_3_1189.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01429_Plane3_1_of_2_1190.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_4_of_6_1191.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01256_Plane3_1_of_4_1192.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01434_Plane3_2_of_6_1193.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00894_Plane3_5_of_6_1194.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01257_Plane3_2_of_2_1195.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01434_Plane3_3_of_6_1196.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00896_Plane3_1_of_3_1197.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01262_Plane3_3_of_4_1198.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01438_Plane3_3_of_3_1199.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00896_Plane3_2_of_3_1200.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01265_Plane3_3_of_3_1201.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01440_Plane3_1_of_3_1202.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00896_Plane3_3_of_3_1203.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01266_Plane3_2_of_2_1204.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01444_Plane3_5_of_7_1205.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00898_Plane3_1_of_2_1206.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01267_Plane3_3_of_4_1207.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01446_Plane3_2_of_3_1208.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00898_Plane3_2_of_2_1209.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01271_Plane3_11_of_15_1210.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01448_Plane3_2_of_3_1211.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00899_Plane3_4_of_4_1212.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01271_Plane3_2_of_15_1213.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_1_of_4_1214.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00902_Plane3_4_of_5_1215.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01271_Plane3_6_of_15_1216.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_2_of_4_1217.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00904_Plane3_4_of_4_1218.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01274_Plane3_1_of_4_1219.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_4_of_4_1220.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00906_Plane3_1_of_3_1221.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01275_Plane3_2_of_7_1222.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01454_Plane3_2_of_2_1223.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00907_Plane3_1_of_1_1224.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01280_Plane3_4_of_5_1225.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01457_Plane3_1_of_3_1226.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00908_Plane3_1_of_2_1227.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01287_Plane3_1_of_1_1228.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01457_Plane3_2_of_3_1229.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00908_Plane3_2_of_2_1230.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01291_Plane3_2_of_2_1231.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01461_Plane3_3_of_3_1232.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00909_Plane3_1_of_6_1233.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01293_Plane3_1_of_6_1234.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01462_Plane3_1_of_4_1235.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00909_Plane3_2_of_6_1236.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01293_Plane3_6_of_6_1237.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01462_Plane3_3_of_4_1238.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00909_Plane3_4_of_6_1239.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01296_Plane3_1_of_5_1240.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01462_Plane3_4_of_4_1241.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00909_Plane3_5_of_6_1242.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01296_Plane3_2_of_5_1243.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_1_of_4_1244.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00910_Plane3_1_of_3_1245.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01297_Plane3_4_of_4_1246.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_3_of_4_1247.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00910_Plane3_3_of_3_1248.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_2_of_9_1249.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01472_Plane3_4_of_4_1250.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00911_Plane3_1_of_3_1251.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_3_of_9_1252.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01473_Plane3_1_of_4_1253.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00913_Plane3_1_of_3_1254.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_4_of_9_1255.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01473_Plane3_2_of_4_1256.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00914_Plane3_1_of_4_1257.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01299_Plane3_2_of_4_1258.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_1_of_5_1259.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00914_Plane3_2_of_4_1260.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01300_Plane3_2_of_6_1261.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_2_of_5_1262.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00916_Plane3_1_of_3_1263.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01300_Plane3_3_of_6_1264.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_5_of_5_1265.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00916_Plane3_2_of_3_1266.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01301_Plane3_2_of_7_1267.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01478_Plane3_3_of_12_1268.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00916_Plane3_3_of_3_1269.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01301_Plane3_7_of_7_1270.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01478_Plane3_6_of_12_1271.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00917_Plane3_1_of_5_1272.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01303_Plane3_1_of_3_1273.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01478_Plane3_9_of_12_1274.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00917_Plane3_2_of_5_1275.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01303_Plane3_3_of_3_1276.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01480_Plane3_2_of_6_1277.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00917_Plane3_4_of_5_1278.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_3_of_6_1279.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01481_Plane3_4_of_4_1280.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00920_Plane3_1_of_2_1281.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_5_of_6_1282.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01484_Plane3_2_of_2_1283.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00920_Plane3_2_of_2_1284.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_6_of_6_1285.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01486_Plane3_2_of_3_1286.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00921_Plane3_2_of_3_1287.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01306_Plane3_2_of_4_1288.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01487_Plane3_1_of_2_1289.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00923_Plane3_1_of_3_1290.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01308_Plane3_2_of_3_1291.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01488_Plane3_2_of_3_1292.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00924_Plane3_1_of_2_1293.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01309_Plane3_3_of_3_1294.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01489_Plane3_2_of_2_1295.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00925_Plane3_1_of_2_1296.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01310_Plane3_3_of_5_1297.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01491_Plane3_1_of_5_1298.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00926_Plane3_3_of_4_1299.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01310_Plane3_5_of_5_1300.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01491_Plane3_5_of_5_1301.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00926_Plane3_4_of_4_1302.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01312_Plane3_3_of_3_1303.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01494_Plane3_2_of_4_1304.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_1_of_9_1305.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01317_Plane3_1_of_2_1306.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01495_Plane3_1_of_1_1307.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_2_of_9_1308.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01317_Plane3_2_of_2_1309.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01496_Plane3_2_of_2_1310.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_3_of_9_1311.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01318_Plane3_2_of_3_1312.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01499_Plane3_2_of_4_1313.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_5_of_9_1314.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01320_Plane3_2_of_2_1315.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01501_Plane3_5_of_5_1316.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_6_of_9_1317.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01322_Plane3_1_of_4_1318.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01504_Plane3_1_of_1_1319.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_8_of_9_1320.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01323_Plane3_2_of_8_1321.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01505_Plane3_3_of_3_1322.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00929_Plane3_1_of_8_1323.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01323_Plane3_8_of_8_1324.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01506_Plane3_1_of_2_1325.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00929_Plane3_2_of_8_1326.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01325_Plane3_2_of_3_1327.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01507_Plane3_2_of_2_1328.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00929_Plane3_3_of_8_1329.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01328_Plane3_2_of_4_1330.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01508_Plane3_2_of_2_1331.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00929_Plane3_5_of_8_1332.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01331_Plane3_2_of_3_1333.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01509_Plane3_2_of_2_1334.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient00929_Plane3_7_of_8_1335.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01332_Plane3_2_of_4_1336.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01510_Plane3_2_of_4_1337.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00929_Plane3_8_of_8_1338.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01333_Plane3_1_of_2_1339.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01510_Plane3_4_of_4_1340.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00930_Plane3_1_of_6_1341.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01335_Plane3_1_of_1_1342.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01516_Plane3_1_of_3_1343.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00930_Plane3_5_of_6_1344.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01341_Plane3_2_of_2_1345.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01517_Plane3_2_of_2_1346.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00931_Plane3_1_of_2_1347.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01345_Plane3_5_of_5_1348.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01522_Plane3_1_of_1_1349.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00931_Plane3_2_of_2_1350.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01347_Plane3_3_of_4_1351.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01523_Plane3_2_of_4_1352.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00933_Plane3_2_of_4_1353.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01349_Plane3_3_of_3_1354.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01523_Plane3_4_of_4_1355.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00934_Plane3_1_of_2_1356.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01350_Plane3_1_of_1_1357.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01524_Plane3_1_of_4_1358.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00934_Plane3_2_of_2_1359.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01351_Plane3_2_of_3_1360.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01524_Plane3_3_of_4_1361.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00935_Plane3_1_of_1_1362.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01353_Plane3_3_of_3_1363.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01524_Plane3_4_of_4_1364.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00936_Plane3_1_of_1_1365.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01354_Plane3_2_of_5_1366.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01525_Plane3_1_of_3_1367.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00937_Plane3_1_of_1_1368.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01354_Plane3_4_of_5_1369.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01531_Plane3_6_of_7_1370.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00938_Plane3_1_of_1_1371.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01357_Plane3_1_of_1_1372.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01534_Plane3_1_of_2_1373.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00939_Plane3_1_of_2_1374.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01363_Plane3_3_of_7_1375.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01534_Plane3_2_of_2_1376.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00940_Plane3_2_of_2_1377.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01363_Plane3_4_of_7_1378.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01535_Plane3_3_of_3_1379.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00945_Plane3_1_of_4_1380.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01372_Plane3_1_of_8_1381.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01537_Plane3_6_of_9_1382.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00948_Plane3_1_of_3_1383.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01372_Plane3_5_of_8_1384.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01539_Plane3_3_of_5_1385.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00948_Plane3_2_of_3_1386.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01372_Plane3_8_of_8_1387.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01546_Plane3_1_of_3_1388.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00948_Plane3_3_of_3_1389.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01373_Plane3_2_of_2_1390.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01547_Plane3_2_of_2_1391.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00949_Plane3_1_of_2_1392.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01374_Plane3_2_of_2_1393.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01551_Plane3_2_of_4_1394.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00950_Plane3_2_of_5_1395.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01375_Plane3_1_of_1_1396.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01552_Plane3_1_of_2_1397.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00950_Plane3_3_of_5_1398.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01377_Plane3_2_of_2_1399.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_3_of_7_1400.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00951_Plane3_1_of_3_1401.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01380_Plane3_2_of_2_1402.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_4_of_7_1403.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00951_Plane3_3_of_3_1404.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01381_Plane3_1_of_2_1405.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_5_of_7_1406.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00953_Plane3_1_of_3_1407.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01385_Plane3_1_of_2_1408.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_6_of_7_1409.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00953_Plane3_2_of_3_1410.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01388_Plane3_3_of_3_1411.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_7_of_7_1412.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00954_Plane3_1_of_2_1413.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01392_Plane3_1_of_2_1414.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01555_Plane3_1_of_2_1415.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00955_Plane3_2_of_3_1416.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01394_Plane3_2_of_3_1417.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01557_Plane3_4_of_4_1418.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00955_Plane3_3_of_3_1419.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01397_Plane3_1_of_3_1420.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01558_Plane3_1_of_5_1421.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00956_Plane3_1_of_3_1422.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01399_Plane3_1_of_2_1423.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01559_Plane3_2_of_2_1424.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00957_Plane3_1_of_3_1425.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01400_Plane3_3_of_3_1426.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01562_Plane3_1_of_1_1427.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00957_Plane3_2_of_3_1428.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01402_Plane3_3_of_3_1429.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01566_Plane3_1_of_3_1430.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_1_of_6_1431.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01404_Plane3_2_of_2_1432.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01566_Plane3_3_of_3_1433.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00958_Plane3_2_of_6_1434.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01406_Plane3_1_of_3_1435.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01567_Plane3_2_of_5_1436.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_3_of_6_1437.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01406_Plane3_2_of_3_1438.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01570_Plane3_2_of_3_1439.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_4_of_6_1440.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01407_Plane3_1_of_2_1441.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01580_Plane3_1_of_3_1442.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_5_of_6_1443.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_3_of_9_1444.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01580_Plane3_2_of_3_1445.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00959_Plane3_1_of_4_1446.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_5_of_9_1447.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01583_Plane3_1_of_2_1448.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00959_Plane3_2_of_4_1449.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01408_Plane3_6_of_9_1450.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01592_Plane3_2_of_2_1451.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00959_Plane3_4_of_4_1452.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_9_of_9_1453.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01593_Plane3_1_of_1_1454.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00960_Plane3_1_of_3_1455.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01409_Plane3_4_of_4_1456.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01594_Plane3_1_of_1_1457.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00960_Plane3_3_of_3_1458.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_2_of_4_1459.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01596_Plane3_4_of_5_1460.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00961_Plane3_1_of_4_1461.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_3_of_4_1462.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01602_Plane3_3_of_6_1463.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00961_Plane3_3_of_4_1464.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01421_Plane3_2_of_2_1465.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01604_Plane3_4_of_4_1466.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00961_Plane3_4_of_4_1467.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01424_Plane3_3_of_3_1468.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01606_Plane3_2_of_5_1469.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00962_Plane3_2_of_5_1470.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01426_Plane3_4_of_4_1471.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01606_Plane3_3_of_5_1472.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00962_Plane3_5_of_5_1473.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01427_Plane3_1_of_4_1474.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01607_Plane3_1_of_2_1475.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00964_Plane3_2_of_4_1476.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01427_Plane3_2_of_4_1477.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01608_Plane3_3_of_3_1478.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00966_Plane3_1_of_2_1479.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01427_Plane3_4_of_4_1480.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01610_Plane3_2_of_9_1481.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00967_Plane3_1_of_5_1482.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01428_Plane3_1_of_3_1483.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01610_Plane3_7_of_9_1484.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00967_Plane3_3_of_5_1485.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01428_Plane3_2_of_3_1486.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01611_Plane3_1_of_3_1487.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00967_Plane3_4_of_5_1488.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01434_Plane3_4_of_6_1489.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01615_Plane3_1_of_1_1490.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00967_Plane3_5_of_5_1491.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01438_Plane3_2_of_3_1492.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01616_Plane3_2_of_3_1493.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00968_Plane3_1_of_1_1494.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01442_Plane3_2_of_3_1495.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_2_of_4_1496.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00969_Plane3_2_of_4_1497.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01443_Plane3_2_of_2_1498.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_3_of_4_1499.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00969_Plane3_3_of_4_1500.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01444_Plane3_4_of_7_1501.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_4_of_4_1502.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00969_Plane3_4_of_4_1503.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01445_Plane3_1_of_4_1504.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01620_Plane3_1_of_3_1505.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00970_Plane3_1_of_4_1506.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01446_Plane3_3_of_3_1507.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01621_Plane3_3_of_3_1508.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00970_Plane3_2_of_4_1509.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01447_Plane3_1_of_1_1510.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01627_Plane3_1_of_1_1511.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00970_Plane3_4_of_4_1512.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01449_Plane3_2_of_2_1513.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01628_Plane3_1_of_4_1514.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00973_Plane3_1_of_2_1515.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01451_Plane3_3_of_3_1516.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01628_Plane3_2_of_4_1517.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00973_Plane3_2_of_2_1518.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01453_Plane3_3_of_4_1519.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01631_Plane3_1_of_2_1520.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00974_Plane3_1_of_1_1521.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01454_Plane3_1_of_2_1522.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01632_Plane3_1_of_2_1523.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00975_Plane3_1_of_3_1524.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01456_Plane3_2_of_3_1525.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01635_Plane3_3_of_4_1526.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00975_Plane3_3_of_3_1527.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01461_Plane3_1_of_3_1528.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01636_Plane3_1_of_2_1529.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00976_Plane3_1_of_2_1530.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01461_Plane3_2_of_3_1531.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01643_Plane3_1_of_1_1532.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00976_Plane3_2_of_2_1533.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01462_Plane3_2_of_4_1534.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01646_Plane3_1_of_3_1535.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00977_Plane3_1_of_4_1536.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01464_Plane3_1_of_2_1537.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01647_Plane3_1_of_9_1538.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00977_Plane3_2_of_4_1539.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01468_Plane3_2_of_4_1540.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01647_Plane3_6_of_9_1541.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00977_Plane3_4_of_4_1542.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01468_Plane3_4_of_4_1543.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01648_Plane3_5_of_6_1544.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00979_Plane3_1_of_2_1545.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01470_Plane3_1_of_2_1546.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01652_Plane3_1_of_2_1547.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00979_Plane3_2_of_2_1548.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01472_Plane3_2_of_4_1549.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01653_Plane3_3_of_11_1550.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00982_Plane3_1_of_3_1551.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01473_Plane3_3_of_4_1552.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01653_Plane3_7_of_11_1553.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00982_Plane3_2_of_3_1554.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01477_Plane3_3_of_5_1555.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01659_Plane3_1_of_3_1556.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00982_Plane3_3_of_3_1557.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_10_of_12_1558.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01659_Plane3_2_of_3_1559.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00983_Plane3_1_of_2_1560.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_12_of_12_1561.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01662_Plane3_3_of_3_1562.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00983_Plane3_2_of_2_1563.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_2_of_12_1564.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_2_of_5_1565.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00984_Plane3_1_of_8_1566.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_5_of_12_1567.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_3_of_5_1568.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00984_Plane3_2_of_8_1569.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01479_Plane3_1_of_1_1570.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_4_of_5_1571.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00984_Plane3_4_of_8_1572.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01480_Plane3_4_of_6_1573.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01666_Plane3_1_of_1_1574.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00984_Plane3_8_of_8_1575.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01480_Plane3_6_of_6_1576.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_1_of_3_1577.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00986_Plane3_1_of_4_1578.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01481_Plane3_3_of_4_1579.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_3_of_3_1580.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00986_Plane3_2_of_4_1581.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01485_Plane3_1_of_4_1582.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01669_Plane3_1_of_3_1583.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00986_Plane3_4_of_4_1584.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01485_Plane3_2_of_4_1585.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01673_Plane3_1_of_1_1586.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00987_Plane3_1_of_3_1587.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01485_Plane3_3_of_4_1588.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_2_of_3_1589.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00987_Plane3_2_of_3_1590.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01486_Plane3_1_of_3_1591.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_3_of_3_1592.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00988_Plane3_1_of_2_1593.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01487_Plane3_2_of_2_1594.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_1_of_9_1595.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00989_Plane3_1_of_1_1596.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01489_Plane3_1_of_2_1597.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_2_of_9_1598.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00990_Plane3_1_of_3_1599.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01491_Plane3_3_of_5_1600.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_3_of_9_1601.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00990_Plane3_2_of_3_1602.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01493_Plane3_3_of_5_1603.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_5_of_9_1604.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00991_Plane3_1_of_2_1605.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01494_Plane3_3_of_4_1606.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_9_of_9_1607.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00991_Plane3_2_of_2_1608.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01497_Plane3_2_of_3_1609.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01680_Plane3_1_of_8_1610.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00993_Plane3_2_of_3_1611.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01499_Plane3_3_of_4_1612.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01680_Plane3_6_of_8_1613.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00993_Plane3_3_of_3_1614.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01505_Plane3_2_of_3_1615.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_1_of_5_1616.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00994_Plane3_1_of_4_1617.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01506_Plane3_2_of_2_1618.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_2_of_5_1619.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00995_Plane3_1_of_3_1620.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01508_Plane3_1_of_2_1621.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_3_of_5_1622.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00996_Plane3_2_of_2_1623.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01515_Plane3_3_of_3_1624.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_5_of_5_1625.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient00998_Plane3_1_of_2_1626.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01516_Plane3_2_of_3_1627.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01687_Plane3_1_of_1_1628.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00998_Plane3_2_of_2_1629.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01519_Plane3_1_of_1_1630.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01689_Plane3_3_of_3_1631.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00999_Plane3_1_of_4_1632.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01521_Plane3_1_of_2_1633.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01690_Plane3_1_of_2_1634.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00999_Plane3_2_of_4_1635.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01521_Plane3_2_of_2_1636.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01692_Plane3_4_of_4_1637.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient00999_Plane3_3_of_4_1638.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01523_Plane3_1_of_4_1639.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_1_of_3_1640.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01000_Plane3_1_of_2_1641.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01525_Plane3_3_of_3_1642.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_3_of_3_1643.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01000_Plane3_2_of_2_1644.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01527_Plane3_3_of_3_1645.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01698_Plane3_2_of_4_1646.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01001_Plane3_1_of_4_1647.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01530_Plane3_1_of_2_1648.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01698_Plane3_3_of_4_1649.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01001_Plane3_3_of_4_1650.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01531_Plane3_2_of_7_1651.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01702_Plane3_8_of_8_1652.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01002_Plane3_2_of_3_1653.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01533_Plane3_2_of_4_1654.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01703_Plane3_1_of_3_1655.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01002_Plane3_3_of_3_1656.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01533_Plane3_3_of_4_1657.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01705_Plane3_1_of_3_1658.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01004_Plane3_3_of_3_1659.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01535_Plane3_2_of_3_1660.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01705_Plane3_3_of_3_1661.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01005_Plane3_2_of_2_1662.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01536_Plane3_1_of_3_1663.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_1_of_4_1664.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01007_Plane3_4_of_7_1665.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01536_Plane3_2_of_3_1666.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_2_of_4_1667.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01007_Plane3_6_of_7_1668.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01537_Plane3_3_of_9_1669.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_4_of_4_1670.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01007_Plane3_7_of_7_1671.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01539_Plane3_2_of_5_1672.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01707_Plane3_2_of_2_1673.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01008_Plane3_1_of_2_1674.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01541_Plane3_1_of_2_1675.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01709_Plane3_1_of_1_1676.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01009_Plane3_1_of_2_1677.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01544_Plane3_1_of_2_1678.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_1_of_5_1679.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01009_Plane3_2_of_2_1680.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01545_Plane3_1_of_2_1681.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_4_of_5_1682.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01010_Plane3_2_of_3_1683.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01546_Plane3_3_of_3_1684.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_1_of_5_1685.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01010_Plane3_3_of_3_1686.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01549_Plane3_2_of_2_1687.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_2_of_5_1688.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01011_Plane3_1_of_2_1689.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01550_Plane3_1_of_3_1690.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01713_Plane3_3_of_3_1691.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01013_Plane3_2_of_4_1692.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01550_Plane3_2_of_3_1693.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01716_Plane3_2_of_3_1694.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01014_Plane3_1_of_3_1695.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01551_Plane3_3_of_4_1696.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01716_Plane3_3_of_3_1697.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01014_Plane3_2_of_3_1698.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01552_Plane3_2_of_2_1699.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01717_Plane3_3_of_3_1700.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_1_of_7_1701.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01553_Plane3_1_of_7_1702.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01718_Plane3_3_of_4_1703.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_2_of_7_1704.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01553_Plane3_2_of_7_1705.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01718_Plane3_4_of_4_1706.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_3_of_7_1707.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01557_Plane3_2_of_4_1708.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01720_Plane3_1_of_1_1709.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_4_of_7_1710.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01558_Plane3_2_of_5_1711.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01721_Plane3_6_of_6_1712.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_6_of_7_1713.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01558_Plane3_4_of_5_1714.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_1_of_3_1715.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_7_of_7_1716.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01559_Plane3_1_of_2_1717.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_3_of_3_1718.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01016_Plane3_2_of_4_1719.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01560_Plane3_2_of_4_1720.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_2_of_3_1721.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01016_Plane3_4_of_4_1722.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01563_Plane3_2_of_3_1723.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_3_of_3_1724.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01017_Plane3_1_of_5_1725.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01564_Plane3_1_of_2_1726.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01731_Plane3_5_of_6_1727.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01017_Plane3_2_of_5_1728.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01565_Plane3_2_of_4_1729.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01733_Plane3_1_of_4_1730.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01018_Plane3_1_of_3_1731.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01565_Plane3_3_of_4_1732.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01733_Plane3_3_of_4_1733.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01018_Plane3_2_of_3_1734.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01566_Plane3_2_of_3_1735.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01742_Plane3_2_of_2_1736.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01019_Plane3_2_of_4_1737.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01570_Plane3_3_of_3_1738.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01745_Plane3_1_of_2_1739.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01019_Plane3_3_of_4_1740.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01572_Plane3_2_of_2_1741.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01752_Plane3_2_of_4_1742.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01020_Plane3_1_of_10_1743.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01577_Plane3_2_of_2_1744.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01758_Plane3_2_of_2_1745.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01020_Plane3_8_of_10_1746.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01580_Plane3_3_of_3_1747.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01761_Plane3_2_of_2_1748.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01020_Plane3_9_of_10_1749.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01586_Plane3_3_of_4_1750.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01763_Plane3_2_of_2_1751.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01021_Plane3_2_of_2_1752.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01588_Plane3_1_of_4_1753.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01765_Plane3_2_of_3_1754.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01022_Plane3_4_of_5_1755.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01590_Plane3_6_of_6_1756.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01768_Plane3_2_of_2_1757.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01022_Plane3_5_of_5_1758.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01591_Plane3_3_of_4_1759.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01771_Plane3_2_of_4_1760.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01023_Plane3_1_of_4_1761.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01596_Plane3_1_of_5_1762.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01772_Plane3_1_of_1_1763.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01024_Plane3_1_of_1_1764.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01599_Plane3_1_of_2_1765.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01777_Plane3_1_of_4_1766.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01025_Plane3_1_of_3_1767.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01601_Plane3_1_of_1_1768.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01777_Plane3_3_of_4_1769.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01026_Plane3_3_of_6_1770.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01602_Plane3_4_of_6_1771.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01777_Plane3_4_of_4_1772.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01026_Plane3_4_of_6_1773.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01602_Plane3_5_of_6_1774.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01778_Plane3_2_of_2_1775.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01026_Plane3_5_of_6_1776.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01603_Plane3_3_of_3_1777.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01779_Plane3_2_of_4_1778.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01027_Plane3_1_of_1_1779.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01604_Plane3_2_of_4_1780.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01782_Plane3_1_of_2_1781.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01028_Plane3_1_of_3_1782.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01604_Plane3_3_of_4_1783.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01785_Plane3_3_of_3_1784.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01028_Plane3_2_of_3_1785.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01605_Plane3_1_of_2_1786.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01786_Plane3_2_of_3_1787.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01029_Plane3_1_of_2_1788.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01606_Plane3_4_of_5_1789.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01789_Plane3_3_of_3_1790.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01029_Plane3_2_of_2_1791.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01607_Plane3_2_of_2_1792.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00756_Plane3_3_of_3_1793.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01030_Plane3_1_of_1_1794.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01610_Plane3_1_of_9_1795.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_1_of_2_1796.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01031_Plane3_2_of_3_1797.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01610_Plane3_6_of_9_1798.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_3_of_4_1799.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01031_Plane3_3_of_3_1800.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01610_Plane3_8_of_9_1801.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01567_Plane3_2_of_5_1802.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01032_Plane3_1_of_3_1803.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01611_Plane3_2_of_3_1804.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01190_Plane3_3_of_3_1805.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01033_Plane3_1_of_2_1806.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01612_Plane3_3_of_3_1807.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01189_Plane3_3_of_3_1808.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01033_Plane3_2_of_2_1809.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01613_Plane3_2_of_2_1810.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01422_Plane3_2_of_2_1811.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01035_Plane3_1_of_1_1812.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01614_Plane3_2_of_2_1813.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_3_of_3_1814.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01036_Plane3_1_of_2_1815.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01616_Plane3_3_of_3_1816.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_4_of_5_1817.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01037_Plane3_2_of_3_1818.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01620_Plane3_2_of_3_1819.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01621_Plane3_3_of_3_1820.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01037_Plane3_3_of_3_1821.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01620_Plane3_3_of_3_1822.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01786_Plane3_2_of_3_1823.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01038_Plane3_1_of_1_1824.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01621_Plane3_2_of_3_1825.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00820_Plane3_2_of_3_1826.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01041_Plane3_1_of_1_1827.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01624_Plane3_2_of_2_1828.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_3_of_3_1829.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01043_Plane3_3_of_4_1830.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01628_Plane3_3_of_4_1831.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01150_Plane3_1_of_3_1832.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01044_Plane3_1_of_5_1833.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01634_Plane3_2_of_4_1834.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_3_of_5_1835.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01044_Plane3_4_of_5_1836.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01635_Plane3_4_of_4_1837.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01212_Plane3_2_of_4_1838.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01045_Plane3_5_of_5_1839.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01638_Plane3_2_of_2_1840.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_2_of_3_1841.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01046_Plane3_3_of_3_1842.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01640_Plane3_2_of_3_1843.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01068_Plane3_5_of_5_1844.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01047_Plane3_1_of_3_1845.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01640_Plane3_3_of_3_1846.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_1_of_3_1847.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01048_Plane3_1_of_1_1848.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01644_Plane3_1_of_3_1849.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01123_Plane3_4_of_4_1850.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01049_Plane3_2_of_2_1851.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01647_Plane3_3_of_9_1852.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_2_of_4_1853.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01050_Plane3_2_of_2_1854.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01647_Plane3_8_of_9_1855.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01615_Plane3_1_of_1_1856.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01051_Plane3_3_of_4_1857.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01648_Plane3_1_of_6_1858.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00709_Plane3_2_of_3_1859.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01051_Plane3_4_of_4_1860.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01648_Plane3_4_of_6_1861.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_2_of_3_1862.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01052_Plane3_2_of_9_1863.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01649_Plane3_4_of_5_1864.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_1_of_5_1865.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01052_Plane3_3_of_9_1866.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_1_of_6_1867.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01254_Plane3_4_of_5_1868.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01052_Plane3_4_of_9_1869.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_3_of_6_1870.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_4_of_4_1871.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01052_Plane3_5_of_9_1872.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_4_of_6_1873.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_5_of_7_1874.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01052_Plane3_6_of_9_1875.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_6_of_6_1876.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00950_Plane3_4_of_5_1877.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01052_Plane3_7_of_9_1878.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01651_Plane3_2_of_2_1879.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_3_of_4_1880.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01052_Plane3_8_of_9_1881.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01652_Plane3_2_of_2_1882.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00758_Plane3_3_of_3_1883.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01052_Plane3_9_of_9_1884.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_1_of_11_1885.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00837_Plane3_5_of_7_1886.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01054_Plane3_1_of_1_1887.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_2_of_11_1888.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01111_Plane3_3_of_3_1889.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01055_Plane3_2_of_2_1890.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_4_of_11_1891.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_1_of_5_1892.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01056_Plane3_1_of_2_1893.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_6_of_11_1894.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_3_of_4_1895.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01057_Plane3_1_of_3_1896.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_9_of_11_1897.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01771_Plane3_2_of_4_1898.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01057_Plane3_2_of_3_1899.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01655_Plane3_3_of_3_1900.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_2_of_4_1901.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01057_Plane3_3_of_3_1902.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01659_Plane3_3_of_3_1903.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01705_Plane3_1_of_3_1904.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01058_Plane3_1_of_2_1905.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01662_Plane3_2_of_3_1906.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01510_Plane3_2_of_4_1907.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01059_Plane3_1_of_5_1908.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01665_Plane3_2_of_3_1909.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00917_Plane3_3_of_5_1910.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01059_Plane3_4_of_5_1911.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01667_Plane3_2_of_3_1912.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01184_Plane3_1_of_1_1913.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01060_Plane3_4_of_4_1914.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01668_Plane3_2_of_3_1915.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00809_Plane3_3_of_3_1916.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01061_Plane3_1_of_3_1917.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01669_Plane3_3_of_3_1918.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00917_Plane3_3_of_5_1919.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01061_Plane3_2_of_3_1920.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01670_Plane3_2_of_7_1921.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00971_Plane3_1_of_2_1922.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01062_Plane3_1_of_2_1923.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01670_Plane3_6_of_7_1924.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_2_of_7_1925.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01063_Plane3_1_of_4_1926.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01671_Plane3_3_of_3_1927.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_3_of_3_1928.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01063_Plane3_4_of_4_1929.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01672_Plane3_1_of_2_1930.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01778_Plane3_2_of_2_1931.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01065_Plane3_1_of_1_1932.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01675_Plane3_2_of_2_1933.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01478_Plane3_3_of_12_1934.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01068_Plane3_4_of_5_1935.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01676_Plane3_2_of_3_1936.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01340_Plane3_3_of_3_1937.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01069_Plane3_1_of_3_1938.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01677_Plane3_1_of_3_1939.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01107_Plane3_3_of_3_1940.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01070_Plane3_2_of_6_1941.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_2_of_8_1942.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01120_Plane3_3_of_3_1943.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01070_Plane3_3_of_6_1944.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_3_of_8_1945.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01132_Plane3_2_of_3_1946.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01070_Plane3_4_of_6_1947.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_4_of_8_1948.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01636_Plane3_1_of_2_1949.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01071_Plane3_1_of_4_1950.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_5_of_8_1951.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_7_of_7_1952.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01071_Plane3_2_of_4_1953.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_6_of_8_1954.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00964_Plane3_1_of_4_1955.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01073_Plane3_1_of_4_1956.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01679_Plane3_8_of_9_1957.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_3_of_5_1958.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01073_Plane3_2_of_4_1959.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01680_Plane3_2_of_8_1960.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01486_Plane3_2_of_3_1961.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01073_Plane3_3_of_4_1962.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01680_Plane3_5_of_8_1963.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01047_Plane3_3_of_3_1964.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01073_Plane3_4_of_4_1965.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01689_Plane3_1_of_3_1966.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01176_Plane3_1_of_4_1967.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01074_Plane3_1_of_2_1968.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01692_Plane3_2_of_4_1969.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01692_Plane3_4_of_4_1970.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01074_Plane3_2_of_2_1971.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01697_Plane3_2_of_2_1972.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_2_of_5_1973.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01075_Plane3_2_of_4_1974.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01698_Plane3_1_of_4_1975.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01150_Plane3_2_of_3_1976.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01077_Plane3_1_of_2_1977.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01698_Plane3_4_of_4_1978.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_3_of_5_1979.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01078_Plane3_1_of_3_1980.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01699_Plane3_2_of_2_1981.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01261_Plane3_1_of_3_1982.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01078_Plane3_2_of_3_1983.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01700_Plane3_1_of_1_1984.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01023_Plane3_3_of_4_1985.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01078_Plane3_3_of_3_1986.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01701_Plane3_2_of_3_1987.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01017_Plane3_5_of_5_1988.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01079_Plane3_1_of_3_1989.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01702_Plane3_5_of_8_1990.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01705_Plane3_3_of_3_1991.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01080_Plane3_1_of_3_1992.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01703_Plane3_2_of_3_1993.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00714_Plane3_7_of_8_1994.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01080_Plane3_2_of_3_1995.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01704_Plane3_2_of_2_1996.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_6_of_6_1997.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01081_Plane3_1_of_3_1998.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01706_Plane3_3_of_4_1999.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01669_Plane3_1_of_3_2000.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01081_Plane3_2_of_3_2001.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01707_Plane3_1_of_2_2002.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01170_Plane3_2_of_3_2003.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01081_Plane3_3_of_3_2004.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01708_Plane3_1_of_2_2005.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00859_Plane3_1_of_1_2006.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01082_Plane3_1_of_3_2007.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01710_Plane3_2_of_5_2008.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01256_Plane3_2_of_4_2009.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01082_Plane3_2_of_3_2010.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01711_Plane3_1_of_2_2011.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00795_Plane3_2_of_2_2012.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01082_Plane3_3_of_3_2013.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01712_Plane3_5_of_5_2014.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00840_Plane3_1_of_3_2015.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01083_Plane3_1_of_2_2016.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01713_Plane3_1_of_3_2017.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01232_Plane3_3_of_4_2018.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01084_Plane3_1_of_2_2019.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01713_Plane3_2_of_3_2020.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01604_Plane3_4_of_4_2021.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01085_Plane3_1_of_3_2022.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01717_Plane3_2_of_3_2023.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01720_Plane3_1_of_1_2024.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01085_Plane3_2_of_3_2025.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01718_Plane3_1_of_4_2026.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_5_of_5_2027.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01087_Plane3_1_of_2_2028.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01719_Plane3_2_of_3_2029.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01300_Plane3_6_of_6_2030.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01088_Plane3_1_of_2_2031.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01721_Plane3_1_of_6_2032.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00699_Plane3_3_of_4_2033.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01088_Plane3_2_of_2_2034.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01721_Plane3_3_of_6_2035.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00867_Plane3_1_of_3_2036.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01089_Plane3_2_of_2_2037.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01721_Plane3_4_of_6_2038.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00305_Plane3_1_of_5_2039.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01090_Plane3_1_of_2_2040.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01722_Plane3_2_of_2_2041.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01499_Plane3_2_of_4_2042.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01090_Plane3_2_of_2_2043.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01723_Plane3_2_of_2_2044.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00994_Plane3_3_of_4_2045.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01091_Plane3_1_of_2_2046.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01726_Plane3_1_of_2_2047.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01169_Plane3_2_of_3_2048.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01091_Plane3_2_of_2_2049.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01728_Plane3_2_of_2_2050.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01267_Plane3_4_of_4_2051.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01092_Plane3_1_of_1_2052.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01730_Plane3_1_of_3_2053.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_2054.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01093_Plane3_1_of_3_2055.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01731_Plane3_1_of_6_2056.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01716_Plane3_2_of_3_2057.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01093_Plane3_2_of_3_2058.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01731_Plane3_4_of_6_2059.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01692_Plane3_4_of_4_2060.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01093_Plane3_3_of_3_2061.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01732_Plane3_1_of_3_2062.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00661_Plane3_1_of_1_2063.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01094_Plane3_1_of_2_2064.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01735_Plane3_1_of_2_2065.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01504_Plane3_1_of_1_2066.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01095_Plane3_1_of_4_2067.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01737_Plane3_1_of_1_2068.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01761_Plane3_2_of_2_2069.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01095_Plane3_2_of_4_2070.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01739_Plane3_3_of_3_2071.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01101_Plane3_2_of_3_2072.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01095_Plane3_3_of_4_2073.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01745_Plane3_2_of_2_2074.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00956_Plane3_2_of_3_2075.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01095_Plane3_4_of_4_2076.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01747_Plane3_1_of_1_2077.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_3_of_3_2078.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01096_Plane3_1_of_6_2079.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01750_Plane3_2_of_3_2080.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01504_Plane3_1_of_1_2081.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01096_Plane3_2_of_6_2082.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01751_Plane3_2_of_2_2083.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01628_Plane3_2_of_4_2084.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01096_Plane3_3_of_6_2085.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01752_Plane3_3_of_4_2086.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00953_Plane3_3_of_3_2087.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01096_Plane3_5_of_6_2088.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01752_Plane3_4_of_4_2089.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00964_Plane3_1_of_4_2090.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01097_Plane3_1_of_2_2091.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01759_Plane3_1_of_3_2092.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01768_Plane3_2_of_2_2093.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01098_Plane3_3_of_7_2094.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01761_Plane3_1_of_2_2095.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_5_of_6_2096.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01100_Plane3_1_of_2_2097.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01768_Plane3_1_of_2_2098.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_3_of_5_2099.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01101_Plane3_1_of_3_2100.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01769_Plane3_3_of_3_2101.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00994_Plane3_3_of_4_2102.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01102_Plane3_1_of_2_2103.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01773_Plane3_2_of_2_2104.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_5_of_6_2105.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01103_Plane3_1_of_3_2106.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01776_Plane3_3_of_5_2107.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01761_Plane3_2_of_2_2108.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01103_Plane3_2_of_3_2109.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01777_Plane3_2_of_4_2110.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01524_Plane3_4_of_4_2111.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01103_Plane3_3_of_3_2112.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01778_Plane3_1_of_2_2113.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01123_Plane3_4_of_4_2114.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01104_Plane3_1_of_2_2115.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01779_Plane3_4_of_4_2116.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01304_Plane3_2_of_6_2117.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01104_Plane3_2_of_2_2118.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01780_Plane3_3_of_3_2119.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01652_Plane3_1_of_2_2120.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01105_Plane3_1_of_5_2121.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01782_Plane3_2_of_2_2122.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00751_Plane3_1_of_2_2123.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01106_Plane3_1_of_2_2124.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01785_Plane3_1_of_3_2125.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00782_Plane3_1_of_4_2126.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01106_Plane3_2_of_2_2127.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01786_Plane3_1_of_3_2128.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_1_of_5_2129.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01107_Plane3_1_of_3_2130.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01787_Plane3_2_of_2_2131.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01372_Plane3_7_of_8_2132.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01109_Plane3_1_of_1_2133.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01789_Plane3_2_of_3_2134.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01152_Plane3_2_of_3_2135.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01110_Plane3_1_of_4_2136.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01790_Plane3_1_of_2_2137.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01681_Plane3_2_of_5_2138.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01112_Plane3_1_of_3_2139.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01791_Plane3_1_of_3_2140.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01064_Plane3_1_of_2_2141.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01112_Plane3_2_of_3_2142.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_4_of_11_2143.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01069_Plane3_3_of_3_2144.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01112_Plane3_3_of_3_2145.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01611_Plane3_2_of_3_2146.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01344_Plane3_3_of_4_2147.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01113_Plane3_1_of_1_2148.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00852_Plane3_3_of_3_2149.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01254_Plane3_4_of_5_2150.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01114_Plane3_1_of_2_2151.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_2_of_10_2152.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_4_of_8_2153.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01115_Plane3_1_of_4_2154.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00704_Plane3_2_of_5_2155.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01602_Plane3_3_of_6_2156.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01116_Plane3_1_of_3_2157.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01136_Plane3_2_of_2_2158.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01184_Plane3_1_of_1_2159.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01117_Plane3_3_of_6_2160.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01309_Plane3_3_of_3_2161.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00799_Plane3_1_of_3_2162.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01118_Plane3_1_of_6_2163.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00825_Plane3_1_of_2_2164.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_4_of_5_2165.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01119_Plane3_1_of_2_2166.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00891_Plane3_3_of_3_2167.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_2_of_2_2168.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01119_Plane3_2_of_2_2169.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01515_Plane3_3_of_3_2170.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_3_of_7_2171.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01120_Plane3_1_of_3_2172.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_6_of_9_2173.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01771_Plane3_2_of_4_2174.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01122_Plane3_1_of_1_2175.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_2_of_8_2176.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00801_Plane3_1_of_3_2177.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01123_Plane3_1_of_4_2178.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01300_Plane3_2_of_6_2179.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01216_Plane3_2_of_3_2180.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01123_Plane3_3_of_4_2181.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01424_Plane3_3_of_3_2182.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_2_of_4_2183.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01124_Plane3_1_of_4_2184.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00738_Plane3_4_of_4_2185.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00728_Plane3_2_of_2_2186.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01124_Plane3_3_of_4_2187.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01721_Plane3_1_of_6_2188.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_3_of_3_2189.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01124_Plane3_4_of_4_2190.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_4_of_6_2191.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00901_Plane3_4_of_5_2192.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01125_Plane3_1_of_2_2193.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00781_Plane3_1_of_2_2194.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01251_Plane3_1_of_2_2195.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01125_Plane3_2_of_2_2196.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01310_Plane3_3_of_5_2197.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_3_of_3_2198.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01126_Plane3_3_of_5_2199.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01008_Plane3_2_of_2_2200.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01031_Plane3_1_of_3_2201.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01127_Plane3_1_of_3_2202.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00692_Plane3_4_of_5_2203.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01446_Plane3_2_of_3_2204.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01128_Plane3_1_of_3_2205.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01308_Plane3_2_of_3_2206.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_7_of_7_2207.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01128_Plane3_2_of_3_2208.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00791_Plane3_3_of_3_2209.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01687_Plane3_1_of_1_2210.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01129_Plane3_1_of_4_2211.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01004_Plane3_2_of_3_2212.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_2_of_5_2213.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01129_Plane3_3_of_4_2214.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01730_Plane3_1_of_3_2215.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01379_Plane3_2_of_2_2216.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01129_Plane3_4_of_4_2217.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01655_Plane3_3_of_3_2218.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01070_Plane3_6_of_6_2219.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01132_Plane3_1_of_3_2220.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00962_Plane3_4_of_5_2221.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01165_Plane3_2_of_2_2222.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01133_Plane3_1_of_3_2223.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00914_Plane3_4_of_4_2224.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00829_Plane3_1_of_5_2225.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01133_Plane3_2_of_3_2226.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01761_Plane3_1_of_2_2227.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01177_Plane3_5_of_5_2228.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01134_Plane3_1_of_3_2229.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01059_Plane3_2_of_5_2230.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00837_Plane3_5_of_7_2231.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01135_Plane3_1_of_3_2232.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01191_Plane3_1_of_4_2233.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01118_Plane3_4_of_6_2234.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01135_Plane3_3_of_3_2235.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01711_Plane3_1_of_2_2236.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01178_Plane3_4_of_4_2237.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01136_Plane3_1_of_2_2238.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00729_Plane3_3_of_3_2239.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01427_Plane3_3_of_4_2240.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01137_Plane3_1_of_8_2241.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00933_Plane3_4_of_4_2242.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01434_Plane3_3_of_6_2243.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01137_Plane3_3_of_8_2244.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01722_Plane3_2_of_2_2245.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01201_Plane3_1_of_1_2246.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01137_Plane3_4_of_8_2247.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01123_Plane3_2_of_4_2248.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00731_Plane3_1_of_4_2249.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01137_Plane3_5_of_8_2250.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00708_Plane3_5_of_6_2251.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01070_Plane3_1_of_6_2252.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01137_Plane3_6_of_8_2253.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01275_Plane3_2_of_7_2254.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00928_Plane3_7_of_9_2255.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01137_Plane3_8_of_8_2256.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01444_Plane3_4_of_7_2257.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00764_Plane3_2_of_6_2258.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01139_Plane3_3_of_6_2259.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01702_Plane3_5_of_8_2260.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01535_Plane3_3_of_3_2261.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01139_Plane3_6_of_6_2262.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01545_Plane3_1_of_2_2263.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00962_Plane3_3_of_5_2264.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01140_Plane3_1_of_3_2265.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01154_Plane3_1_of_3_2266.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_2_of_5_2267.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01140_Plane3_2_of_3_2268.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00851_Plane3_3_of_3_2269.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01583_Plane3_1_of_2_2270.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01141_Plane3_1_of_3_2271.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01759_Plane3_1_of_3_2272.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_2_of_4_2273.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01141_Plane3_3_of_3_2274.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01530_Plane3_1_of_2_2275.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00847_Plane3_1_of_4_2276.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01142_Plane3_1_of_2_2277.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01152_Plane3_3_of_3_2278.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01286_Plane3_5_of_5_2279.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01142_Plane3_2_of_2_2280.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01739_Plane3_3_of_3_2281.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00852_Plane3_2_of_3_2282.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01143_Plane3_1_of_2_2283.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_3_of_6_2284.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00700_Plane3_2_of_2_2285.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01144_Plane3_1_of_2_2286.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01590_Plane3_6_of_6_2287.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01379_Plane3_2_of_2_2288.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01146_Plane3_1_of_2_2289.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_4_of_7_2290.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01777_Plane3_1_of_4_2291.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01146_Plane3_2_of_2_2292.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00715_Plane3_2_of_2_2293.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00731_Plane3_1_of_4_2294.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01148_Plane3_2_of_3_2295.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_2_of_10_2296.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01771_Plane3_2_of_4_2297.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01148_Plane3_3_of_3_2298.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00675_Plane3_1_of_1_2299.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01139_Plane3_2_of_6_2300.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01151_Plane3_10_of_13_2301.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01310_Plane3_3_of_5_2302.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01177_Plane3_5_of_5_2303.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01151_Plane3_11_of_13_2304.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00822_Plane3_2_of_6_2305.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_4_of_5_2306.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01151_Plane3_12_of_13_2307.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00875_Plane3_3_of_3_2308.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01689_Plane3_3_of_3_2309.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01151_Plane3_1_of_13_2310.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00966_Plane3_2_of_2_2311.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01596_Plane3_4_of_5_2312.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01151_Plane3_4_of_13_2313.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01610_Plane3_6_of_9_2314.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00847_Plane3_1_of_4_2315.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01151_Plane3_5_of_13_2316.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00771_Plane3_2_of_3_2317.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01413_Plane3_4_of_4_2318.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01151_Plane3_6_of_13_2319.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01012_Plane3_1_of_2_2320.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01408_Plane3_7_of_9_2321.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01153_Plane3_1_of_1_2322.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01234_Plane3_6_of_6_2323.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01473_Plane3_2_of_4_2324.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01154_Plane3_2_of_3_2325.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01551_Plane3_3_of_4_2326.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_4_of_4_2327.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01154_Plane3_3_of_3_2328.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01229_Plane3_1_of_4_2329.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00890_Plane3_2_of_4_2330.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01155_Plane3_1_of_6_2331.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01234_Plane3_2_of_6_2332.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_5_of_5_2333.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01155_Plane3_3_of_6_2334.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01107_Plane3_2_of_3_2335.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00926_Plane3_2_of_4_2336.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01155_Plane3_4_of_6_2337.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00744_Plane3_1_of_2_2338.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01496_Plane3_2_of_2_2339.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01155_Plane3_5_of_6_2340.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00742_Plane3_4_of_4_2341.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_4_of_6_2342.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01155_Plane3_6_of_6_2343.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01533_Plane3_3_of_4_2344.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00714_Plane3_7_of_8_2345.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01156_Plane3_2_of_5_2346.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_4_of_6_2347.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00912_Plane3_2_of_5_2348.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01156_Plane3_3_of_5_2349.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00890_Plane3_4_of_4_2350.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00709_Plane3_2_of_3_2351.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01156_Plane3_4_of_5_2352.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01227_Plane3_2_of_4_2353.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01307_Plane3_2_of_2_2354.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01157_Plane3_1_of_2_2355.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01047_Plane3_2_of_3_2356.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01487_Plane3_1_of_2_2357.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01157_Plane3_2_of_2_2358.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_4_of_10_2359.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01702_Plane3_8_of_8_2360.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01158_Plane3_1_of_5_2361.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01298_Plane3_4_of_9_2362.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01051_Plane3_1_of_4_2363.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01158_Plane3_2_of_5_2364.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01323_Plane3_8_of_8_2365.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_1_of_4_2366.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01158_Plane3_3_of_5_2367.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00712_Plane3_4_of_4_2368.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01250_Plane3_1_of_2_2369.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01158_Plane3_5_of_5_2370.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01025_Plane3_3_of_3_2371.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_3_of_4_2372.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01159_Plane3_1_of_3_2373.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00168_Plane3_3_of_3_2374.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01215_Plane3_4_of_4_2375.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01159_Plane3_2_of_3_2376.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01607_Plane3_2_of_2_2377.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01553_Plane3_4_of_7_2378.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01159_Plane3_3_of_3_2379.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00879_Plane3_4_of_4_2380.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_3_of_9_2381.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01160_Plane3_1_of_4_2382.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01489_Plane3_1_of_2_2383.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01135_Plane3_2_of_3_2384.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01160_Plane3_4_of_4_2385.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01068_Plane3_3_of_5_2386.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01079_Plane3_2_of_3_2387.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01161_Plane3_3_of_4_2388.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00778_Plane3_5_of_5_2389.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01698_Plane3_3_of_4_2390.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01161_Plane3_4_of_4_2391.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00852_Plane3_3_of_3_2392.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_5_of_6_2393.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01162_Plane3_1_of_3_2394.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_1_of_4_2395.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01204_Plane3_3_of_3_2396.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01163_Plane3_1_of_2_2397.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01670_Plane3_2_of_7_2398.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01021_Plane3_1_of_2_2399.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01163_Plane3_2_of_2_2400.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_2_of_10_2401.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00630_Plane3_1_of_1_2402.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01164_Plane3_1_of_3_2403.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01312_Plane3_3_of_3_2404.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00305_Plane3_1_of_5_2405.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01164_Plane3_2_of_3_2406.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01131_Plane3_1_of_1_2407.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01379_Plane3_2_of_2_2408.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01165_Plane3_1_of_2_2409.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01300_Plane3_2_of_6_2410.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01201_Plane3_1_of_1_2411.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01166_Plane3_1_of_4_2412.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00884_Plane3_3_of_3_2413.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_2_of_5_2414.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01166_Plane3_2_of_4_2415.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01212_Plane3_1_of_4_2416.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_1_of_2_2417.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01167_Plane3_1_of_3_2418.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01032_Plane3_3_of_3_2419.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_5_of_5_2420.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01167_Plane3_2_of_3_2421.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00879_Plane3_4_of_4_2422.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_3_of_3_2423.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01167_Plane3_3_of_3_2424.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00802_Plane3_1_of_1_2425.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01689_Plane3_3_of_3_2426.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01170_Plane3_1_of_3_2427.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01062_Plane3_2_of_2_2428.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01084_Plane3_2_of_2_2429.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01171_Plane3_2_of_3_2430.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01549_Plane3_2_of_2_2431.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01007_Plane3_1_of_7_2432.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01172_Plane3_1_of_3_2433.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00911_Plane3_3_of_3_2434.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01063_Plane3_3_of_4_2435.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01172_Plane3_2_of_3_2436.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01628_Plane3_3_of_4_2437.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01422_Plane3_2_of_2_2438.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01172_Plane3_3_of_3_2439.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01067_Plane3_2_of_2_2440.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01484_Plane3_2_of_2_2441.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01173_Plane3_1_of_3_2442.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01140_Plane3_3_of_3_2443.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00736_Plane3_3_of_5_2444.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01173_Plane3_2_of_3_2445.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00858_Plane3_1_of_3_2446.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01523_Plane3_2_of_4_2447.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01173_Plane3_3_of_3_2448.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00957_Plane3_3_of_3_2449.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01169_Plane3_3_of_3_2450.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01174_Plane3_1_of_2_2451.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_1_of_7_2452.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01328_Plane3_1_of_4_2453.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01175_Plane3_1_of_4_2454.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00994_Plane3_2_of_4_2455.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_3_of_6_2456.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01175_Plane3_4_of_4_2457.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01491_Plane3_3_of_5_2458.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_3_of_3_2459.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01176_Plane3_4_of_4_2460.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00790_Plane3_1_of_5_2461.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01343_Plane3_1_of_2_2462.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01177_Plane3_1_of_5_2463.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_3_of_6_2464.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01448_Plane3_2_of_3_2465.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01177_Plane3_3_of_5_2466.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01114_Plane3_2_of_2_2467.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00829_Plane3_1_of_5_2468.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01177_Plane3_4_of_5_2469.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01067_Plane3_2_of_2_2470.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01016_Plane3_3_of_4_2471.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01178_Plane3_3_of_4_2472.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01228_Plane3_1_of_2_2473.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01507_Plane3_2_of_2_2474.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01180_Plane3_1_of_1_2475.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01176_Plane3_2_of_4_2476.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01123_Plane3_4_of_4_2477.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01181_Plane3_1_of_4_2478.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01145_Plane3_1_of_1_2479.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00644_Plane3_1_of_3_2480.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01181_Plane3_2_of_4_2481.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01110_Plane3_2_of_4_2482.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01566_Plane3_1_of_3_2483.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01182_Plane3_2_of_5_2484.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01148_Plane3_1_of_3_2485.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01716_Plane3_3_of_3_2486.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01182_Plane3_5_of_5_2487.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01602_Plane3_4_of_6_2488.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01318_Plane3_1_of_3_2489.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01183_Plane3_3_of_4_2490.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_2_of_4_2491.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01772_Plane3_1_of_1_2492.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01185_Plane3_1_of_3_2493.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_7_of_7_2494.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_9_of_9_2495.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01186_Plane3_1_of_2_2496.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01265_Plane3_3_of_3_2497.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01648_Plane3_5_of_6_2498.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01187_Plane3_1_of_3_2499.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00749_Plane3_3_of_4_2500.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_4_of_7_2501.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01187_Plane3_2_of_3_2502.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00861_Plane3_3_of_4_2503.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00305_Plane3_1_of_5_2504.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01187_Plane3_3_of_3_2505.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01296_Plane3_2_of_5_2506.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01457_Plane3_1_of_3_2507.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01188_Plane3_2_of_2_2508.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_1_of_6_2509.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_1_of_5_2510.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01189_Plane3_1_of_3_2511.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01789_Plane3_2_of_3_2512.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_2513.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01190_Plane3_1_of_3_2514.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01107_Plane3_2_of_3_2515.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00895_Plane3_3_of_3_2516.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01191_Plane3_3_of_4_2517.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01118_Plane3_6_of_6_2518.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_2_of_4_2519.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01192_Plane3_1_of_1_2520.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01531_Plane3_2_of_7_2521.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01296_Plane3_4_of_5_2522.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01193_Plane3_1_of_5_2523.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01075_Plane3_3_of_4_2524.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_4_of_5_2525.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01193_Plane3_2_of_5_2526.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01085_Plane3_3_of_3_2527.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01680_Plane3_1_of_8_2528.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01193_Plane3_4_of_5_2529.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01782_Plane3_2_of_2_2530.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01610_Plane3_2_of_9_2531.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01193_Plane3_5_of_5_2532.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00749_Plane3_3_of_4_2533.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00962_Plane3_1_of_5_2534.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01195_Plane3_1_of_3_2535.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01062_Plane3_2_of_2_2536.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00822_Plane3_5_of_6_2537.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01196_Plane3_3_of_5_2538.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_3_of_6_2539.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01632_Plane3_1_of_2_2540.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01196_Plane3_4_of_5_2541.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00644_Plane3_2_of_3_2542.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00847_Plane3_1_of_4_2543.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01196_Plane3_5_of_5_2544.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00886_Plane3_1_of_2_2545.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01370_Plane3_1_of_1_2546.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01197_Plane3_1_of_3_2547.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01537_Plane3_3_of_9_2548.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_7_of_7_2549.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01197_Plane3_2_of_3_2550.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_4_of_11_2551.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_2552.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01198_Plane3_1_of_2_2553.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01373_Plane3_2_of_2_2554.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00811_Plane3_2_of_5_2555.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01199_Plane3_1_of_2_2556.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01325_Plane3_2_of_3_2557.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01558_Plane3_1_of_5_2558.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01200_Plane3_1_of_2_2559.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01732_Plane3_1_of_3_2560.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01721_Plane3_6_of_6_2561.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01200_Plane3_2_of_2_2562.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00952_Plane3_2_of_2_2563.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01344_Plane3_3_of_4_2564.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01202_Plane3_1_of_7_2565.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01648_Plane3_1_of_6_2566.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00812_Plane3_2_of_3_2567.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01202_Plane3_7_of_7_2568.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01100_Plane3_2_of_2_2569.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01669_Plane3_1_of_3_2570.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01203_Plane3_1_of_3_2571.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01667_Plane3_2_of_3_2572.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_3_of_3_2573.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01203_Plane3_3_of_3_2574.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_4_of_4_2575.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_2_of_3_2576.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01204_Plane3_1_of_3_2577.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01068_Plane3_2_of_5_2578.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01275_Plane3_1_of_7_2579.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01204_Plane3_2_of_3_2580.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_2_of_8_2581.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00818_Plane3_2_of_2_2582.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01207_Plane3_2_of_4_2583.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01310_Plane3_5_of_5_2584.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01151_Plane3_13_of_13_2585.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01207_Plane3_3_of_4_2586.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01602_Plane3_4_of_6_2587.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01201_Plane3_1_of_1_2588.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01209_Plane3_1_of_7_2589.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00883_Plane3_2_of_2_2590.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_1_of_3_2591.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01209_Plane3_3_of_7_2592.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01648_Plane3_4_of_6_2593.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_4_of_8_2594.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01210_Plane3_1_of_3_2595.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01539_Plane3_2_of_5_2596.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01191_Plane3_2_of_4_2597.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01210_Plane3_2_of_3_2598.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01485_Plane3_1_of_4_2599.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_2_of_4_2600.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01210_Plane3_3_of_3_2601.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01197_Plane3_3_of_3_2602.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01222_Plane3_3_of_8_2603.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01211_Plane3_1_of_6_2604.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_5_of_9_2605.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01105_Plane3_3_of_5_2606.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01211_Plane3_2_of_6_2607.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01662_Plane3_2_of_3_2608.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01175_Plane3_2_of_4_2609.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01211_Plane3_5_of_6_2610.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00754_Plane3_2_of_3_2611.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01272_Plane3_2_of_3_2612.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01212_Plane3_3_of_4_2613.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00708_Plane3_5_of_6_2614.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01309_Plane3_1_of_3_2615.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01213_Plane3_3_of_8_2616.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01051_Plane3_2_of_4_2617.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01127_Plane3_3_of_3_2618.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01213_Plane3_4_of_8_2619.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01407_Plane3_1_of_2_2620.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01323_Plane3_7_of_8_2621.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01213_Plane3_5_of_8_2622.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01494_Plane3_3_of_4_2623.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01256_Plane3_2_of_4_2624.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01213_Plane3_6_of_8_2625.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01101_Plane3_3_of_3_2626.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01162_Plane3_2_of_3_2627.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01215_Plane3_1_of_4_2628.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_9_of_13_2629.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01429_Plane3_1_of_2_2630.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01215_Plane3_2_of_4_2631.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01719_Plane3_2_of_3_2632.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01016_Plane3_3_of_4_2633.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01215_Plane3_3_of_4_2634.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_4_of_6_2635.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01370_Plane3_1_of_1_2636.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01216_Plane3_3_of_3_2637.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_3_of_9_2638.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01071_Plane3_4_of_4_2639.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01217_Plane3_1_of_2_2640.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01735_Plane3_1_of_2_2641.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01733_Plane3_1_of_4_2642.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01218_Plane3_1_of_2_2643.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01114_Plane3_2_of_2_2644.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01130_Plane3_1_of_2_2645.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01218_Plane3_2_of_2_2646.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01032_Plane3_3_of_3_2647.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_1_of_3_2648.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01219_Plane3_1_of_2_2649.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01428_Plane3_2_of_3_2650.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_2_of_4_2651.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01219_Plane3_2_of_2_2652.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00847_Plane3_2_of_4_2653.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01176_Plane3_1_of_4_2654.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01220_Plane3_2_of_2_2655.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01377_Plane3_2_of_2_2656.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_2_of_7_2657.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01221_Plane3_1_of_1_2658.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00768_Plane3_3_of_3_2659.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_2_of_5_2660.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01222_Plane3_1_of_8_2661.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00817_Plane3_2_of_2_2662.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00731_Plane3_1_of_4_2663.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01223_Plane3_1_of_4_2664.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_8_of_8_2665.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01707_Plane3_2_of_2_2666.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01224_Plane3_2_of_4_2667.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00759_Plane3_1_of_4_2668.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_3_of_4_2669.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01225_Plane3_1_of_4_2670.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01776_Plane3_3_of_5_2671.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01558_Plane3_1_of_5_2672.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01226_Plane3_1_of_1_2673.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00718_Plane3_5_of_5_2674.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00806_Plane3_1_of_4_2675.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01227_Plane3_1_of_4_2676.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01169_Plane3_1_of_3_2677.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00812_Plane3_2_of_3_2678.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01227_Plane3_3_of_4_2679.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_6_of_8_2680.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01698_Plane3_2_of_4_2681.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01227_Plane3_4_of_4_2682.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_2_of_2_2683.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01689_Plane3_3_of_3_2684.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01228_Plane3_2_of_2_2685.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_1_of_4_2686.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_5_of_15_2687.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01229_Plane3_2_of_4_2688.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01785_Plane3_1_of_3_2689.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00994_Plane3_3_of_4_2690.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01230_Plane3_1_of_5_2691.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_7_of_8_2692.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01021_Plane3_1_of_2_2693.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01230_Plane3_4_of_5_2694.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_12_of_12_2695.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_4_of_5_2696.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01230_Plane3_5_of_5_2697.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01139_Plane3_1_of_6_2698.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_6_of_7_2699.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01231_Plane3_1_of_3_2700.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00848_Plane3_2_of_4_2701.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_4_of_4_2702.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01231_Plane3_2_of_3_2703.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00801_Plane3_3_of_3_2704.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00700_Plane3_2_of_2_2705.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01231_Plane3_3_of_3_2706.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01101_Plane3_3_of_3_2707.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01669_Plane3_1_of_3_2708.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01232_Plane3_4_of_4_2709.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01098_Plane3_4_of_7_2710.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01194_Plane3_1_of_1_2711.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01233_Plane3_1_of_1_2712.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_4_of_6_2713.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00710_Plane3_4_of_6_2714.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01234_Plane3_3_of_6_2715.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_3_of_8_2716.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01611_Plane3_1_of_3_2717.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01235_Plane3_1_of_3_2718.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_3_of_6_2719.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01491_Plane3_5_of_5_2720.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01236_Plane3_1_of_1_2721.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01472_Plane3_2_of_4_2722.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01079_Plane3_2_of_3_2723.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01237_Plane3_1_of_2_2724.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01487_Plane3_2_of_2_2725.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_1_of_2_2726.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01238_Plane3_1_of_3_2727.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01220_Plane3_1_of_2_2728.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_1_of_4_2729.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01238_Plane3_3_of_3_2730.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01045_Plane3_4_of_5_2731.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00921_Plane3_1_of_3_2732.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01239_Plane3_2_of_6_2733.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_2_of_2_2734.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01046_Plane3_2_of_3_2735.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01239_Plane3_3_of_6_2736.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_5_of_6_2737.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_4_of_6_2738.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01239_Plane3_5_of_6_2739.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00712_Plane3_3_of_4_2740.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01134_Plane3_3_of_3_2741.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01240_Plane3_1_of_3_2742.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01732_Plane3_1_of_3_2743.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01101_Plane3_2_of_3_2744.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01240_Plane3_3_of_3_2745.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01717_Plane3_2_of_3_2746.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_1_of_3_2747.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01241_Plane3_1_of_2_2748.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01373_Plane3_2_of_2_2749.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01135_Plane3_2_of_3_2750.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01243_Plane3_1_of_1_2751.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01745_Plane3_2_of_2_2752.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_2_of_5_2753.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01244_Plane3_1_of_2_2754.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01493_Plane3_3_of_5_2755.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01007_Plane3_1_of_7_2756.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01244_Plane3_2_of_2_2757.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01588_Plane3_1_of_4_2758.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01344_Plane3_3_of_4_2759.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01245_Plane3_1_of_2_2760.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01293_Plane3_6_of_6_2761.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01132_Plane3_2_of_3_2762.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01246_Plane3_1_of_1_2763.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_7_of_8_2764.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01308_Plane3_3_of_3_2765.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01247_Plane3_1_of_2_2766.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01325_Plane3_2_of_3_2767.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01176_Plane3_1_of_4_2768.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01247_Plane3_2_of_2_2769.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01676_Plane3_2_of_3_2770.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01251_Plane3_1_of_2_2771.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01248_Plane3_1_of_1_2772.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01228_Plane3_1_of_2_2773.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00945_Plane3_4_of_4_2774.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01251_Plane3_2_of_2_2775.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_5_of_5_2776.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01068_Plane3_1_of_5_2777.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01253_Plane3_1_of_2_2778.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00802_Plane3_1_of_1_2779.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01135_Plane3_2_of_3_2780.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01253_Plane3_2_of_2_2781.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_9_of_11_2782.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00858_Plane3_3_of_3_2783.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01254_Plane3_2_of_5_2784.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00744_Plane3_1_of_2_2785.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01499_Plane3_2_of_4_2786.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01254_Plane3_3_of_5_2787.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01481_Plane3_3_of_4_2788.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01717_Plane3_3_of_3_2789.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01255_Plane3_1_of_3_2790.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01599_Plane3_1_of_2_2791.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01209_Plane3_4_of_7_2792.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01255_Plane3_2_of_3_2793.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01468_Plane3_4_of_4_2794.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01631_Plane3_1_of_2_2795.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01256_Plane3_4_of_4_2796.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00818_Plane3_1_of_2_2797.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00810_Plane3_2_of_2_2798.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01257_Plane3_1_of_2_2799.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_3_of_4_2800.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_5_of_6_2801.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01258_Plane3_1_of_2_2802.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00945_Plane3_3_of_4_2803.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01628_Plane3_1_of_4_2804.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01258_Plane3_2_of_2_2805.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_4_of_6_2806.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01023_Plane3_4_of_4_2807.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01259_Plane3_1_of_2_2808.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_3_of_6_2809.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00911_Plane3_2_of_3_2810.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01259_Plane3_2_of_2_2811.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01190_Plane3_2_of_3_2812.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_1_of_5_2813.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01260_Plane3_1_of_2_2814.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_3_of_9_2815.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01635_Plane3_3_of_4_2816.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01260_Plane3_2_of_2_2817.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00645_Plane3_1_of_1_2818.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01440_Plane3_1_of_3_2819.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01261_Plane3_2_of_3_2820.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00728_Plane3_1_of_2_2821.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00801_Plane3_1_of_3_2822.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01261_Plane3_3_of_3_2823.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00876_Plane3_2_of_2_2824.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_2_of_2_2825.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01263_Plane3_1_of_3_2826.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01652_Plane3_2_of_2_2827.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_3_of_4_2828.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01263_Plane3_2_of_3_2829.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_5_of_8_2830.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01487_Plane3_1_of_2_2831.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01263_Plane3_3_of_3_2832.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01110_Plane3_2_of_4_2833.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00953_Plane3_3_of_3_2834.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01265_Plane3_1_of_3_2835.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01182_Plane3_1_of_5_2836.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00926_Plane3_2_of_4_2837.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01265_Plane3_2_of_3_2838.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00884_Plane3_3_of_3_2839.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01566_Plane3_1_of_3_2840.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01266_Plane3_1_of_2_2841.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01750_Plane3_2_of_3_2842.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01698_Plane3_3_of_4_2843.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01267_Plane3_1_of_4_2844.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01659_Plane3_3_of_3_2845.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00828_Plane3_1_of_1_2846.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01267_Plane3_2_of_4_2847.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01323_Plane3_8_of_8_2848.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_7_of_7_2849.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01268_Plane3_1_of_1_2850.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01599_Plane3_1_of_2_2851.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00764_Plane3_2_of_6_2852.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01269_Plane3_1_of_2_2853.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00848_Plane3_2_of_4_2854.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00834_Plane3_2_of_3_2855.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01269_Plane3_2_of_2_2856.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01323_Plane3_8_of_8_2857.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00906_Plane3_2_of_3_2858.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01271_Plane3_12_of_15_2859.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01191_Plane3_4_of_4_2860.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01063_Plane3_3_of_4_2861.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01271_Plane3_13_of_15_2862.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00772_Plane3_3_of_3_2863.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01524_Plane3_4_of_4_2864.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01271_Plane3_14_of_15_2865.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_3_of_5_2866.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01707_Plane3_2_of_2_2867.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01271_Plane3_4_of_15_2868.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01605_Plane3_1_of_2_2869.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01183_Plane3_2_of_4_2870.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01271_Plane3_8_of_15_2871.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01721_Plane3_1_of_6_2872.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01165_Plane3_2_of_2_2873.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01271_Plane3_9_of_15_2874.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01489_Plane3_1_of_2_2875.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01593_Plane3_1_of_1_2876.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01272_Plane3_1_of_3_2877.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01557_Plane3_2_of_4_2878.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01222_Plane3_4_of_8_2879.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01273_Plane3_1_of_2_2880.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00777_Plane3_3_of_3_2881.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00801_Plane3_1_of_3_2882.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01274_Plane3_2_of_4_2883.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01601_Plane3_1_of_1_2884.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01177_Plane3_5_of_5_2885.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01274_Plane3_4_of_4_2886.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01296_Plane3_1_of_5_2887.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01127_Plane3_3_of_3_2888.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01275_Plane3_3_of_7_2889.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01400_Plane3_3_of_3_2890.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01488_Plane3_2_of_3_2891.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01275_Plane3_4_of_7_2892.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_4_of_11_2893.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01110_Plane3_4_of_4_2894.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01275_Plane3_5_of_7_2895.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01670_Plane3_2_of_7_2896.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01345_Plane3_4_of_5_2897.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01275_Plane3_6_of_7_2898.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01107_Plane3_2_of_3_2899.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01535_Plane3_3_of_3_2900.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01276_Plane3_1_of_2_2901.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00778_Plane3_3_of_5_2902.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00826_Plane3_3_of_5_2903.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01276_Plane3_2_of_2_2904.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01175_Plane3_3_of_4_2905.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01344_Plane3_3_of_4_2906.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01277_Plane3_1_of_1_2907.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01541_Plane3_1_of_2_2908.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01025_Plane3_2_of_3_2909.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01280_Plane3_1_of_5_2910.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01114_Plane3_2_of_2_2911.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_4_of_8_2912.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01282_Plane3_1_of_1_2913.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_1_of_7_2914.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01782_Plane3_1_of_2_2915.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01285_Plane3_1_of_1_2916.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01181_Plane3_4_of_4_2917.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01275_Plane3_1_of_7_2918.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01286_Plane3_1_of_5_2919.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_1_of_5_2920.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00843_Plane3_1_of_6_2921.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01286_Plane3_2_of_5_2922.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00786_Plane3_3_of_3_2923.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00751_Plane3_1_of_2_2924.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01286_Plane3_3_of_5_2925.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01046_Plane3_1_of_3_2926.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00873_Plane3_3_of_3_2927.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01288_Plane3_1_of_4_2928.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01614_Plane3_2_of_2_2929.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00818_Plane3_2_of_2_2930.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01288_Plane3_3_of_4_2931.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01588_Plane3_1_of_4_2932.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_2_of_2_2933.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01289_Plane3_1_of_2_2934.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01212_Plane3_1_of_4_2935.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00875_Plane3_2_of_3_2936.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01290_Plane3_1_of_1_2937.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01728_Plane3_2_of_2_2938.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01107_Plane3_3_of_3_2939.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01293_Plane3_3_of_6_2940.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00921_Plane3_3_of_3_2941.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_6_of_8_2942.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01293_Plane3_4_of_6_2943.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01572_Plane3_2_of_2_2944.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01046_Plane3_2_of_3_2945.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01293_Plane3_5_of_6_2946.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01667_Plane3_2_of_3_2947.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01768_Plane3_2_of_2_2948.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01295_Plane3_1_of_1_2949.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00870_Plane3_5_of_5_2950.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01462_Plane3_1_of_4_2951.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01296_Plane3_5_of_5_2952.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00858_Plane3_1_of_3_2953.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01495_Plane3_1_of_1_2954.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01297_Plane3_1_of_4_2955.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01392_Plane3_1_of_2_2956.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01718_Plane3_4_of_4_2957.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01297_Plane3_2_of_4_2958.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01155_Plane3_2_of_6_2959.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00709_Plane3_2_of_3_2960.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01297_Plane3_3_of_4_2961.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00855_Plane3_3_of_3_2962.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_5_of_6_2963.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01298_Plane3_1_of_9_2964.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01224_Plane3_4_of_4_2965.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01046_Plane3_2_of_3_2966.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01298_Plane3_5_of_9_2967.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01407_Plane3_1_of_2_2968.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00644_Plane3_1_of_3_2969.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01298_Plane3_8_of_9_2970.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00985_Plane3_1_of_2_2971.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01300_Plane3_1_of_6_2972.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01298_Plane3_9_of_9_2973.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01453_Plane3_3_of_4_2974.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01007_Plane3_1_of_7_2975.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01299_Plane3_1_of_4_2976.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00829_Plane3_4_of_5_2977.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01115_Plane3_2_of_4_2978.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01299_Plane3_3_of_4_2979.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00675_Plane3_1_of_1_2980.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00819_Plane3_2_of_4_2981.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01299_Plane3_4_of_4_2982.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01665_Plane3_2_of_3_2983.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_3_of_3_2984.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01300_Plane3_4_of_6_2985.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01183_Plane3_4_of_4_2986.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01454_Plane3_2_of_2_2987.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01300_Plane3_5_of_6_2988.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00926_Plane3_1_of_4_2989.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_3_of_3_2990.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01301_Plane3_5_of_7_2991.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00847_Plane3_2_of_4_2992.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_4_of_6_2993.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01301_Plane3_6_of_7_2994.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01516_Plane3_2_of_3_2995.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_1_of_2_2996.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01302_Plane3_1_of_1_2997.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00823_Plane3_1_of_4_2998.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01687_Plane3_1_of_1_2999.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01305_Plane3_1_of_2_3000.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00744_Plane3_1_of_2_3001.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01663_Plane3_4_of_5_3002.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01305_Plane3_2_of_2_3003.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00722_Plane3_5_of_5_3004.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00792_Plane3_1_of_1_3005.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01306_Plane3_1_of_4_3006.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01778_Plane3_1_of_2_3007.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00725_Plane3_2_of_4_3008.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01307_Plane3_1_of_2_3009.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00772_Plane3_3_of_3_3010.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_5_of_5_3011.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01308_Plane3_1_of_3_3012.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01317_Plane3_2_of_2_3013.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01151_Plane3_13_of_13_3014.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01309_Plane3_2_of_3_3015.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_5_of_8_3016.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01427_Plane3_3_of_4_3017.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01310_Plane3_1_of_5_3018.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01077_Plane3_2_of_2_3019.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_2_of_6_3020.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01310_Plane3_4_of_5_3021.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00892_Plane3_3_of_3_3022.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01546_Plane3_1_of_3_3023.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01311_Plane3_1_of_1_3024.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00746_Plane3_3_of_6_3025.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01628_Plane3_2_of_4_3026.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01313_Plane3_1_of_2_3027.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_9_of_11_3028.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00820_Plane3_2_of_3_3029.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01313_Plane3_2_of_2_3030.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01245_Plane3_2_of_2_3031.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01070_Plane3_1_of_6_3032.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01314_Plane3_1_of_2_3033.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00675_Plane3_1_of_1_3034.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00930_Plane3_4_of_6_3035.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01314_Plane3_2_of_2_3036.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01713_Plane3_2_of_3_3037.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00858_Plane3_3_of_3_3038.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01315_Plane3_1_of_1_3039.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_4_of_6_3040.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00699_Plane3_3_of_4_3041.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01316_Plane3_1_of_3_3042.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01225_Plane3_3_of_4_3043.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_2_of_5_3044.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01316_Plane3_3_of_3_3045.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_6_of_8_3046.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01278_Plane3_1_of_1_3047.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01318_Plane3_3_of_3_3048.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00879_Plane3_4_of_4_3049.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00778_Plane3_2_of_5_3050.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01320_Plane3_1_of_2_3051.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00778_Plane3_5_of_5_3052.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00873_Plane3_3_of_3_3053.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01321_Plane3_1_of_1_3054.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00930_Plane3_6_of_6_3055.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_4_of_5_3056.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01322_Plane3_2_of_4_3057.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01692_Plane3_2_of_4_3058.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01179_Plane3_2_of_3_3059.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01322_Plane3_3_of_4_3060.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01769_Plane3_3_of_3_3061.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01413_Plane3_4_of_4_3062.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01322_Plane3_4_of_4_3063.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01672_Plane3_1_of_2_3064.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01594_Plane3_1_of_1_3065.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01323_Plane3_1_of_8_3066.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00912_Plane3_3_of_5_3067.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00790_Plane3_3_of_5_3068.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01323_Plane3_3_of_8_3069.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01557_Plane3_2_of_4_3070.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_4_of_4_3071.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01323_Plane3_5_of_8_3072.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01004_Plane3_2_of_3_3073.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01209_Plane3_6_of_7_3074.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01325_Plane3_1_of_3_3075.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01728_Plane3_2_of_2_3076.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_3077.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01325_Plane3_3_of_3_3078.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01199_Plane3_2_of_2_3079.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01278_Plane3_1_of_1_3080.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01327_Plane3_1_of_3_3081.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00710_Plane3_3_of_6_3082.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_2_of_5_3083.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01327_Plane3_2_of_3_3084.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01523_Plane3_1_of_4_3085.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_4_of_6_3086.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01328_Plane3_3_of_4_3087.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00725_Plane3_3_of_4_3088.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00822_Plane3_4_of_6_3089.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01328_Plane3_4_of_4_3090.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01008_Plane3_2_of_2_3091.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00764_Plane3_2_of_6_3092.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01329_Plane3_1_of_1_3093.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00945_Plane3_3_of_4_3094.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00736_Plane3_3_of_5_3095.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01330_Plane3_1_of_3_3096.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00305_Plane3_4_of_5_3097.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01478_Plane3_6_of_12_3098.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01330_Plane3_2_of_3_3099.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01634_Plane3_2_of_4_3100.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01698_Plane3_3_of_4_3101.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01330_Plane3_3_of_3_3102.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01228_Plane3_1_of_2_3103.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01620_Plane3_1_of_3_3104.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01331_Plane3_3_of_3_3105.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00747_Plane3_3_of_3_3106.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00731_Plane3_1_of_4_3107.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01332_Plane3_3_of_4_3108.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01037_Plane3_1_of_3_3109.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00961_Plane3_2_of_4_3110.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01332_Plane3_4_of_4_3111.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01148_Plane3_1_of_3_3112.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00630_Plane3_1_of_1_3113.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01333_Plane3_2_of_2_3114.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01332_Plane3_2_of_4_3115.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01473_Plane3_1_of_4_3116.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01336_Plane3_1_of_2_3117.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01076_Plane3_2_of_2_3118.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_1_of_4_3119.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01336_Plane3_2_of_2_3120.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01602_Plane3_5_of_6_3121.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01309_Plane3_1_of_3_3122.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01340_Plane3_1_of_3_3123.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01702_Plane3_5_of_8_3124.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01611_Plane3_1_of_3_3125.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01340_Plane3_2_of_3_3126.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00869_Plane3_3_of_3_3127.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_3_of_4_3128.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01341_Plane3_1_of_2_3129.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00971_Plane3_2_of_2_3130.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01384_Plane3_2_of_3_3131.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01342_Plane3_1_of_1_3132.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01516_Plane3_2_of_3_3133.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01004_Plane3_1_of_3_3134.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01343_Plane3_2_of_2_3135.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00918_Plane3_1_of_2_3136.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_1_of_4_3137.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01344_Plane3_1_of_4_3138.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01347_Plane3_3_of_4_3139.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_2_of_2_3140.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01344_Plane3_2_of_4_3141.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01301_Plane3_2_of_7_3142.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01608_Plane3_3_of_3_3143.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01345_Plane3_1_of_5_3144.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_6_of_6_3145.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01607_Plane3_1_of_2_3146.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01345_Plane3_2_of_5_3147.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01667_Plane3_2_of_3_3148.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00866_Plane3_2_of_2_3149.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01345_Plane3_3_of_5_3150.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01098_Plane3_5_of_7_3151.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00761_Plane3_3_of_3_3152.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01346_Plane3_1_of_3_3153.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01745_Plane3_2_of_2_3154.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00822_Plane3_4_of_6_3155.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01346_Plane3_2_of_3_3156.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01539_Plane3_2_of_5_3157.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00890_Plane3_2_of_4_3158.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01347_Plane3_1_of_4_3159.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01702_Plane3_5_of_8_3160.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01473_Plane3_1_of_4_3161.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01347_Plane3_4_of_4_3162.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01552_Plane3_2_of_2_3163.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01017_Plane3_5_of_5_3164.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01348_Plane3_1_of_1_3165.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_2_of_2_3166.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01652_Plane3_1_of_2_3167.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01349_Plane3_1_of_3_3168.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01523_Plane3_1_of_4_3169.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01021_Plane3_1_of_2_3170.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01349_Plane3_2_of_3_3171.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01019_Plane3_1_of_4_3172.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01652_Plane3_1_of_2_3173.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01351_Plane3_1_of_3_3174.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00772_Plane3_3_of_3_3175.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00751_Plane3_1_of_2_3176.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01352_Plane3_1_of_2_3177.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01014_Plane3_3_of_3_3178.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01631_Plane3_1_of_2_3179.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01352_Plane3_2_of_2_3180.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01171_Plane3_1_of_3_3181.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01495_Plane3_1_of_1_3182.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01353_Plane3_1_of_3_3183.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01442_Plane3_2_of_3_3184.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01043_Plane3_2_of_4_3185.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01353_Plane3_2_of_3_3186.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01234_Plane3_6_of_6_3187.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01069_Plane3_3_of_3_3188.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01354_Plane3_3_of_5_3189.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01028_Plane3_3_of_3_3190.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_1_of_4_3191.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01359_Plane3_1_of_3_3192.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01689_Plane3_1_of_3_3193.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00829_Plane3_1_of_5_3194.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01359_Plane3_2_of_3_3195.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00822_Plane3_2_of_6_3196.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01653_Plane3_3_of_11_3197.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01359_Plane3_3_of_3_3198.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01494_Plane3_3_of_4_3199.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01752_Plane3_2_of_4_3200.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01360_Plane3_1_of_2_3201.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01777_Plane3_2_of_4_3202.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00652_Plane3_1_of_1_3203.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01361_Plane3_1_of_2_3204.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01550_Plane3_2_of_3_3205.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01594_Plane3_1_of_1_3206.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01361_Plane3_2_of_2_3207.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00696_Plane3_1_of_1_3208.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01059_Plane3_3_of_5_3209.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01363_Plane3_1_of_7_3210.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01761_Plane3_1_of_2_3211.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_3212.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01363_Plane3_5_of_7_3213.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00879_Plane3_4_of_4_3214.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_2_of_3_3215.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01363_Plane3_6_of_7_3216.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01322_Plane3_1_of_4_3217.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01716_Plane3_2_of_3_3218.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01364_Plane3_1_of_2_3219.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01111_Plane3_2_of_3_3220.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01438_Plane3_3_of_3_3221.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01364_Plane3_2_of_2_3222.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01380_Plane3_2_of_2_3223.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01768_Plane3_2_of_2_3224.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01365_Plane3_1_of_1_3225.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01399_Plane3_1_of_2_3226.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01399_Plane3_2_of_2_3227.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01366_Plane3_1_of_4_3228.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01624_Plane3_2_of_2_3229.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01429_Plane3_1_of_2_3230.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01366_Plane3_2_of_4_3231.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00913_Plane3_2_of_3_3232.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00756_Plane3_3_of_3_3233.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01366_Plane3_3_of_4_3234.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01665_Plane3_2_of_3_3235.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01068_Plane3_5_of_5_3236.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01366_Plane3_4_of_4_3237.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_8_of_8_3238.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01505_Plane3_3_of_3_3239.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01367_Plane3_1_of_1_3240.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00747_Plane3_3_of_3_3241.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01222_Plane3_4_of_8_3242.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01368_Plane3_1_of_1_3243.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_9_of_9_3244.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01777_Plane3_3_of_4_3245.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01372_Plane3_3_of_8_3246.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_5_of_5_3247.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_1_of_3_3248.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01372_Plane3_6_of_8_3249.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01777_Plane3_2_of_4_3250.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01252_Plane3_1_of_2_3251.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01373_Plane3_1_of_2_3252.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01644_Plane3_1_of_3_3253.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00709_Plane3_2_of_3_3254.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01376_Plane3_1_of_2_3255.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01789_Plane3_2_of_3_3256.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01223_Plane3_3_of_4_3257.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01376_Plane3_2_of_2_3258.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00793_Plane3_2_of_2_3259.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01707_Plane3_2_of_2_3260.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01377_Plane3_1_of_2_3261.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01550_Plane3_1_of_3_3262.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01778_Plane3_2_of_2_3263.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01378_Plane3_1_of_2_3264.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00881_Plane3_1_of_2_3265.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00749_Plane3_2_of_4_3266.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01378_Plane3_2_of_2_3267.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01062_Plane3_2_of_2_3268.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00729_Plane3_1_of_3_3269.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01379_Plane3_1_of_2_3270.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01479_Plane3_1_of_1_3271.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_1_of_2_3272.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01380_Plane3_1_of_2_3273.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01791_Plane3_1_of_3_3274.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_4_of_7_3275.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01381_Plane3_2_of_2_3276.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01399_Plane3_1_of_2_3277.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_2_of_5_3278.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01382_Plane3_1_of_1_3279.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01665_Plane3_2_of_3_3280.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_6_of_8_3281.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01384_Plane3_1_of_3_3282.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00829_Plane3_4_of_5_3283.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00795_Plane3_2_of_2_3284.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01385_Plane3_2_of_2_3285.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01047_Plane3_2_of_3_3286.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_2_of_5_3287.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01386_Plane3_1_of_1_3288.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01354_Plane3_4_of_5_3289.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01273_Plane3_2_of_2_3290.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01387_Plane3_1_of_1_3291.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00801_Plane3_3_of_3_3292.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00811_Plane3_2_of_5_3293.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01388_Plane3_1_of_3_3294.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00782_Plane3_4_of_4_3295.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01606_Plane3_2_of_5_3296.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01388_Plane3_2_of_3_3297.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00662_Plane3_1_of_1_3298.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00811_Plane3_2_of_5_3299.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01389_Plane3_2_of_2_3300.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01114_Plane3_2_of_2_3301.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_1_of_5_3302.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01390_Plane3_1_of_2_3303.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01255_Plane3_3_of_3_3304.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_5_of_9_3305.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01391_Plane3_3_of_3_3306.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01789_Plane3_2_of_3_3307.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01448_Plane3_2_of_3_3308.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01392_Plane3_2_of_2_3309.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01126_Plane3_5_of_5_3310.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01566_Plane3_1_of_3_3311.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01393_Plane3_1_of_2_3312.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01299_Plane3_2_of_4_3313.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00946_Plane3_1_of_2_3314.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01393_Plane3_2_of_2_3315.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01565_Plane3_2_of_4_3316.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_7_of_7_3317.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01395_Plane3_1_of_1_3318.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01115_Plane3_4_of_4_3319.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_2_of_2_3320.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01396_Plane3_1_of_1_3321.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01606_Plane3_4_of_5_3322.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00728_Plane3_2_of_2_3323.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01397_Plane3_2_of_3_3324.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01265_Plane3_3_of_3_3325.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01504_Plane3_1_of_1_3326.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01397_Plane3_3_of_3_3327.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01228_Plane3_1_of_2_3328.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01653_Plane3_7_of_11_3329.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01400_Plane3_1_of_3_3330.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_5_of_6_3331.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01763_Plane3_2_of_2_3332.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01401_Plane3_1_of_1_3333.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00906_Plane3_3_of_3_3334.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01252_Plane3_2_of_2_3335.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01402_Plane3_1_of_3_3336.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00978_Plane3_1_of_3_3337.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01488_Plane3_2_of_3_3338.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01402_Plane3_2_of_3_3339.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01541_Plane3_1_of_2_3340.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01557_Plane3_4_of_4_3341.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01403_Plane3_1_of_1_3342.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01780_Plane3_3_of_3_3343.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_2_of_5_3344.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01404_Plane3_1_of_2_3345.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01132_Plane3_3_of_3_3346.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00722_Plane3_4_of_5_3347.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01406_Plane3_3_of_3_3348.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00876_Plane3_2_of_2_3349.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01202_Plane3_6_of_7_3350.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01407_Plane3_2_of_2_3351.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00855_Plane3_3_of_3_3352.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_2_of_4_3353.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01408_Plane3_1_of_9_3354.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01612_Plane3_3_of_3_3355.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00901_Plane3_4_of_5_3356.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01408_Plane3_4_of_9_3357.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_2_of_2_3358.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_1_of_3_3359.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01408_Plane3_8_of_9_3360.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01541_Plane3_1_of_2_3361.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00905_Plane3_1_of_1_3362.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01409_Plane3_3_of_4_3363.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01131_Plane3_1_of_1_3364.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_3_of_5_3365.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01411_Plane3_1_of_3_3366.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00928_Plane3_4_of_9_3367.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01374_Plane3_1_of_2_3368.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01411_Plane3_2_of_3_3369.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01124_Plane3_2_of_4_3370.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01562_Plane3_1_of_1_3371.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01411_Plane3_3_of_3_3372.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01007_Plane3_5_of_7_3373.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01717_Plane3_3_of_3_3374.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01413_Plane3_1_of_4_3375.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01254_Plane3_5_of_5_3376.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01438_Plane3_3_of_3_3377.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01414_Plane3_1_of_2_3378.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01468_Plane3_2_of_4_3379.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00930_Plane3_4_of_6_3380.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01414_Plane3_2_of_2_3381.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00913_Plane3_3_of_3_3382.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_1_of_5_3383.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01415_Plane3_1_of_1_3384.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00790_Plane3_2_of_5_3385.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00995_Plane3_2_of_3_3386.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01418_Plane3_1_of_1_3387.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01521_Plane3_1_of_2_3388.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01135_Plane3_2_of_3_3389.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01419_Plane3_1_of_4_3390.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_4_of_9_3391.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_5_of_6_3392.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01419_Plane3_2_of_4_3393.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01374_Plane3_2_of_2_3394.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00995_Plane3_2_of_3_3395.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01419_Plane3_4_of_4_3396.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00772_Plane3_3_of_3_3397.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00952_Plane3_1_of_2_3398.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01420_Plane3_1_of_1_3399.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01235_Plane3_3_of_3_3400.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01134_Plane3_3_of_3_3401.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01422_Plane3_1_of_2_3402.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00906_Plane3_3_of_3_3403.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01716_Plane3_3_of_3_3404.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01424_Plane3_1_of_3_3405.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01676_Plane3_2_of_3_3406.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00840_Plane3_1_of_3_3407.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01425_Plane3_1_of_2_3408.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01533_Plane3_2_of_4_3409.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01209_Plane3_4_of_7_3410.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01425_Plane3_2_of_2_3411.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00971_Plane3_2_of_2_3412.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01384_Plane3_2_of_3_3413.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01428_Plane3_3_of_3_3414.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00817_Plane3_2_of_2_3415.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01486_Plane3_2_of_3_3416.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01429_Plane3_2_of_2_3417.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00853_Plane3_3_of_3_3418.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00766_Plane3_2_of_3_3419.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01430_Plane3_1_of_1_3420.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00797_Plane3_2_of_3_3421.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_5_of_5_3422.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01431_Plane3_1_of_1_3423.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_3_of_4_3424.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01495_Plane3_1_of_1_3425.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01432_Plane3_1_of_2_3426.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01131_Plane3_1_of_1_3427.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01496_Plane3_2_of_2_3428.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01432_Plane3_2_of_2_3429.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_1_of_7_3430.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01170_Plane3_2_of_3_3431.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01433_Plane3_1_of_8_3432.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01255_Plane3_3_of_3_3433.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00803_Plane3_4_of_5_3434.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01433_Plane3_2_of_8_3435.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00994_Plane3_2_of_4_3436.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_2_of_3_3437.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01433_Plane3_3_of_8_3438.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00909_Plane3_3_of_6_3439.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00829_Plane3_1_of_5_3440.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01433_Plane3_4_of_8_3441.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01160_Plane3_2_of_4_3442.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_1_of_3_3443.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01433_Plane3_5_of_8_3444.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_5_of_5_3445.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_2_of_3_3446.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01433_Plane3_6_of_8_3447.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01310_Plane3_5_of_5_3448.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01421_Plane3_1_of_2_3449.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01433_Plane3_7_of_8_3450.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00933_Plane3_4_of_4_3451.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_5_of_7_3452.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01433_Plane3_8_of_8_3453.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00952_Plane3_2_of_2_3454.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00843_Plane3_1_of_6_3455.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01434_Plane3_1_of_6_3456.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01438_Plane3_2_of_3_3457.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01742_Plane3_2_of_2_3458.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01434_Plane3_5_of_6_3459.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00765_Plane3_2_of_6_3460.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00912_Plane3_2_of_5_3461.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01434_Plane3_6_of_6_3462.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01785_Plane3_1_of_3_3463.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_1_of_5_3464.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01435_Plane3_1_of_1_3465.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01222_Plane3_7_of_8_3466.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01183_Plane3_2_of_4_3467.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01436_Plane3_1_of_2_3468.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01017_Plane3_3_of_5_3469.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01752_Plane3_2_of_4_3470.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01436_Plane3_2_of_2_3471.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00687_Plane3_1_of_1_3472.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_4_of_5_3473.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01437_Plane3_1_of_1_3474.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01183_Plane3_4_of_4_3475.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00875_Plane3_2_of_3_3476.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01438_Plane3_1_of_3_3477.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01610_Plane3_6_of_9_3478.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00710_Plane3_4_of_6_3479.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01439_Plane3_1_of_1_3480.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_1_of_2_3481.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01399_Plane3_2_of_2_3482.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01440_Plane3_2_of_3_3483.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01591_Plane3_3_of_4_3484.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01580_Plane3_2_of_3_3485.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01440_Plane3_3_of_3_3486.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00710_Plane3_3_of_6_3487.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00305_Plane3_1_of_5_3488.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01441_Plane3_1_of_1_3489.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01010_Plane3_1_of_3_3490.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_1_of_4_3491.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01442_Plane3_1_of_3_3492.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01308_Plane3_2_of_3_3493.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01611_Plane3_1_of_3_3494.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01442_Plane3_3_of_3_3495.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01139_Plane3_1_of_6_3496.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00870_Plane3_2_of_5_3497.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01443_Plane3_1_of_2_3498.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01521_Plane3_1_of_2_3499.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01020_Plane3_10_of_10_3500.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01444_Plane3_2_of_7_3501.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00990_Plane3_3_of_3_3502.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_4_of_5_3503.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01445_Plane3_2_of_4_3504.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00899_Plane3_2_of_4_3505.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00804_Plane3_1_of_5_3506.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01445_Plane3_3_of_4_3507.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01380_Plane3_2_of_2_3508.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01510_Plane3_2_of_4_3509.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01445_Plane3_4_of_4_3510.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01397_Plane3_1_of_3_3511.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00692_Plane3_3_of_5_3512.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01446_Plane3_1_of_3_3513.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01551_Plane3_3_of_4_3514.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01216_Plane3_2_of_3_3515.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01448_Plane3_1_of_3_3516.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00770_Plane3_3_of_3_3517.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01535_Plane3_3_of_3_3518.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01448_Plane3_3_of_3_3519.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01132_Plane3_3_of_3_3520.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00764_Plane3_2_of_6_3521.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01449_Plane3_1_of_2_3522.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00987_Plane3_3_of_3_3523.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01084_Plane3_2_of_2_3524.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01450_Plane3_1_of_1_3525.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01032_Plane3_2_of_3_3526.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00901_Plane3_2_of_5_3527.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01451_Plane3_1_of_3_3528.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00958_Plane3_6_of_6_3529.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01731_Plane3_5_of_6_3530.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01451_Plane3_2_of_3_3531.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_4_of_6_3532.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00928_Plane3_7_of_9_3533.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01452_Plane3_1_of_2_3534.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00725_Plane3_3_of_4_3535.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01687_Plane3_1_of_1_3536.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01452_Plane3_2_of_2_3537.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01280_Plane3_4_of_5_3538.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00999_Plane3_4_of_4_3539.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01455_Plane3_1_of_1_3540.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01235_Plane3_3_of_3_3541.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01323_Plane3_6_of_8_3542.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01456_Plane3_1_of_3_3543.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01170_Plane3_3_of_3_3544.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01194_Plane3_1_of_1_3545.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01456_Plane3_3_of_3_3546.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01217_Plane3_2_of_2_3547.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01481_Plane3_4_of_4_3548.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01457_Plane3_3_of_3_3549.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00985_Plane3_1_of_2_3550.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_6_of_6_3551.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01458_Plane3_1_of_2_3552.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00883_Plane3_2_of_2_3553.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01689_Plane3_3_of_3_3554.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01458_Plane3_2_of_2_3555.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01777_Plane3_2_of_4_3556.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01176_Plane3_3_of_4_3557.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01460_Plane3_1_of_2_3558.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00817_Plane3_2_of_2_3559.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01347_Plane3_2_of_4_3560.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01460_Plane3_2_of_2_3561.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01678_Plane3_3_of_8_3562.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01478_Plane3_9_of_12_3563.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01463_Plane3_1_of_3_3564.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_7_of_7_3565.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_5_of_5_3566.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01463_Plane3_2_of_3_3567.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00823_Plane3_1_of_4_3568.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_2_of_4_3569.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01463_Plane3_3_of_3_3570.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00950_Plane3_1_of_5_3571.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00883_Plane3_1_of_2_3572.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01464_Plane3_2_of_2_3573.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01590_Plane3_6_of_6_3574.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01323_Plane3_7_of_8_3575.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01465_Plane3_1_of_1_3576.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00797_Plane3_2_of_3_3577.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01426_Plane3_2_of_4_3578.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01469_Plane3_1_of_2_3579.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01232_Plane3_1_of_4_3580.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00728_Plane3_2_of_2_3581.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01469_Plane3_2_of_2_3582.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01516_Plane3_2_of_3_3583.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00883_Plane3_1_of_2_3584.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01470_Plane3_2_of_2_3585.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00657_Plane3_1_of_1_3586.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01537_Plane3_6_of_9_3587.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01471_Plane3_1_of_2_3588.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01732_Plane3_1_of_3_3589.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01408_Plane3_7_of_9_3590.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01471_Plane3_2_of_2_3591.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01105_Plane3_2_of_5_3592.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00188_Plane3_2_of_3_3593.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01472_Plane3_1_of_4_3594.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01046_Plane3_1_of_3_3595.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01016_Plane3_1_of_4_3596.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01473_Plane3_4_of_4_3597.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00710_Plane3_3_of_6_3598.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01646_Plane3_1_of_3_3599.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01474_Plane3_1_of_3_3600.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00892_Plane3_3_of_3_3601.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_4_of_6_3602.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01474_Plane3_2_of_3_3603.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01672_Plane3_1_of_2_3604.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00630_Plane3_1_of_1_3605.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01474_Plane3_3_of_3_3606.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00834_Plane3_3_of_3_3607.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00866_Plane3_2_of_2_3608.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01475_Plane3_1_of_4_3609.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01052_Plane3_1_of_9_3610.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00789_Plane3_3_of_3_3611.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01475_Plane3_2_of_4_3612.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01211_Plane3_6_of_6_3613.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_2_of_3_3614.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01475_Plane3_3_of_4_3615.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01293_Plane3_6_of_6_3616.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01423_Plane3_1_of_1_3617.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01475_Plane3_4_of_4_3618.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00926_Plane3_1_of_4_3619.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01304_Plane3_2_of_6_3620.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01476_Plane3_1_of_3_3621.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_4_of_11_3622.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00837_Plane3_5_of_7_3623.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01476_Plane3_2_of_3_3624.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01553_Plane3_1_of_7_3625.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00819_Plane3_2_of_4_3626.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01476_Plane3_3_of_3_3627.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01196_Plane3_1_of_5_3628.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_5_of_6_3629.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01477_Plane3_4_of_5_3630.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_6_of_9_3631.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_2_of_3_3632.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01478_Plane3_11_of_12_3633.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_4_of_4_3634.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_4_of_6_3635.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01478_Plane3_1_of_12_3636.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_5_of_5_3637.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00819_Plane3_2_of_4_3638.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01478_Plane3_4_of_12_3639.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00778_Plane3_3_of_5_3640.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_1_of_3_3641.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01478_Plane3_7_of_12_3642.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01728_Plane3_2_of_2_3643.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_1_of_2_3644.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01478_Plane3_8_of_12_3645.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01477_Plane3_3_of_5_3646.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_4_of_6_3647.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01480_Plane3_1_of_6_3648.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01735_Plane3_1_of_2_3649.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_5_of_9_3650.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01480_Plane3_3_of_6_3651.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00835_Plane3_3_of_3_3652.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01731_Plane3_5_of_6_3653.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01480_Plane3_5_of_6_3654.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00891_Plane3_3_of_3_3655.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01150_Plane3_2_of_3_3656.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01481_Plane3_1_of_4_3657.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00823_Plane3_1_of_4_3658.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_4_of_6_3659.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01481_Plane3_2_of_4_3660.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01013_Plane3_3_of_4_3661.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01610_Plane3_2_of_9_3662.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01482_Plane3_1_of_2_3663.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00713_Plane3_1_of_4_3664.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01318_Plane3_1_of_3_3665.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01482_Plane3_2_of_2_3666.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01599_Plane3_1_of_2_3667.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_2_of_4_3668.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01483_Plane3_1_of_4_3669.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00892_Plane3_3_of_3_3670.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01709_Plane3_1_of_1_3671.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01483_Plane3_2_of_4_3672.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01485_Plane3_2_of_4_3673.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01363_Plane3_2_of_7_3674.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01483_Plane3_3_of_4_3675.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01181_Plane3_4_of_4_3676.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00881_Plane3_2_of_2_3677.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01483_Plane3_4_of_4_3678.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01046_Plane3_1_of_3_3679.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00771_Plane3_3_of_3_3680.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01484_Plane3_1_of_2_3681.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00923_Plane3_2_of_3_3682.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01789_Plane3_3_of_3_3683.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01485_Plane3_4_of_4_3684.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00945_Plane3_3_of_4_3685.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01379_Plane3_2_of_2_3686.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01486_Plane3_3_of_3_3687.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00168_Plane3_3_of_3_3688.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00766_Plane3_2_of_3_3689.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01488_Plane3_1_of_3_3690.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_7_of_8_3691.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01345_Plane3_4_of_5_3692.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01488_Plane3_3_of_3_3693.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00853_Plane3_3_of_3_3694.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01705_Plane3_3_of_3_3695.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01490_Plane3_1_of_2_3696.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01374_Plane3_2_of_2_3697.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_1_of_4_3698.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01490_Plane3_2_of_2_3699.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00751_Plane3_2_of_2_3700.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_3_of_5_3701.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01491_Plane3_2_of_5_3702.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01254_Plane3_1_of_5_3703.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01659_Plane3_2_of_3_3704.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01491_Plane3_4_of_5_3705.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01605_Plane3_1_of_2_3706.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00995_Plane3_2_of_3_3707.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01492_Plane3_1_of_1_3708.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01176_Plane3_2_of_4_3709.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_1_of_3_3710.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01493_Plane3_1_of_5_3711.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01698_Plane3_1_of_4_3712.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01185_Plane3_2_of_3_3713.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01493_Plane3_2_of_5_3714.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01234_Plane3_6_of_6_3715.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01202_Plane3_6_of_7_3716.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01493_Plane3_4_of_5_3717.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00987_Plane3_3_of_3_3718.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01267_Plane3_4_of_4_3719.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01493_Plane3_5_of_5_3720.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01549_Plane3_2_of_2_3721.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00912_Plane3_4_of_5_3722.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01494_Plane3_1_of_4_3723.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01621_Plane3_2_of_3_3724.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00812_Plane3_2_of_3_3725.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01494_Plane3_4_of_4_3726.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00891_Plane3_3_of_3_3727.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_1_of_3_3728.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01496_Plane3_1_of_2_3729.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01728_Plane3_2_of_2_3730.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01250_Plane3_1_of_2_3731.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01497_Plane3_1_of_3_3732.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00766_Plane3_1_of_3_3733.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00652_Plane3_1_of_1_3734.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01497_Plane3_3_of_3_3735.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01025_Plane3_3_of_3_3736.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_1_of_5_3737.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01498_Plane3_1_of_1_3738.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00925_Plane3_2_of_2_3739.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01434_Plane3_3_of_6_3740.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01499_Plane3_1_of_4_3741.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01426_Plane3_4_of_4_3742.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01183_Plane3_1_of_4_3743.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01499_Plane3_4_of_4_3744.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00911_Plane3_3_of_3_3745.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00738_Plane3_1_of_4_3746.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01500_Plane3_1_of_1_3747.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00742_Plane3_3_of_4_3748.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01286_Plane3_5_of_5_3749.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01501_Plane3_1_of_5_3750.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_3_of_13_3751.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01344_Plane3_3_of_4_3752.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01501_Plane3_2_of_5_3753.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient00704_Plane3_2_of_5_3754.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00930_Plane3_4_of_6_3755.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01501_Plane3_3_of_5_3756.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01454_Plane3_1_of_2_3757.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01555_Plane3_1_of_2_3758.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01501_Plane3_4_of_5_3759.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_2_of_13_3760.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01509_Plane3_2_of_2_3761.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01503_Plane3_1_of_2_3762.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01607_Plane3_2_of_2_3763.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00978_Plane3_3_of_3_3764.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01503_Plane3_2_of_2_3765.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00816_Plane3_4_of_6_3766.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00630_Plane3_1_of_1_3767.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01505_Plane3_1_of_3_3768.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_3_of_9_3769.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00759_Plane3_3_of_4_3770.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01507_Plane3_1_of_2_3771.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01730_Plane3_1_of_3_3772.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_1_of_5_3773.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01509_Plane3_1_of_2_3774.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_3_of_13_3775.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01185_Plane3_2_of_3_3776.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01510_Plane3_1_of_4_3777.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01107_Plane3_2_of_3_3778.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_4_of_5_3779.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01511_Plane3_1_of_1_3780.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01317_Plane3_2_of_2_3781.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01250_Plane3_1_of_2_3782.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01512_Plane3_1_of_2_3783.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_2_of_11_3784.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01446_Plane3_2_of_3_3785.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01512_Plane3_2_of_2_3786.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_1_of_7_3787.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00859_Plane3_1_of_1_3788.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01513_Plane3_1_of_1_3789.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01300_Plane3_3_of_6_3790.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_6_of_6_3791.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01514_Plane3_1_of_1_3792.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_5_of_6_3793.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01309_Plane3_1_of_3_3794.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01515_Plane3_1_of_3_3795.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01155_Plane3_2_of_6_3796.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_2_of_4_3797.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01515_Plane3_2_of_3_3798.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01111_Plane3_2_of_3_3799.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_6_of_7_3800.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01516_Plane3_3_of_3_3801.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01717_Plane3_2_of_3_3802.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01020_Plane3_10_of_10_3803.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01517_Plane3_1_of_2_3804.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01650_Plane3_3_of_6_3805.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_1_of_4_3806.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01518_Plane3_1_of_1_3807.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00993_Plane3_1_of_3_3808.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01669_Plane3_1_of_3_3809.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01520_Plane3_1_of_2_3810.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00971_Plane3_2_of_2_3811.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_1_of_5_3812.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01520_Plane3_2_of_2_3813.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01468_Plane3_4_of_4_3814.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01607_Plane3_1_of_2_3815.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01523_Plane3_3_of_4_3816.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01044_Plane3_3_of_5_3817.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00829_Plane3_5_of_5_3818.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01524_Plane3_2_of_4_3819.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01372_Plane3_8_of_8_3820.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_4_of_4_3821.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01525_Plane3_2_of_3_3822.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01653_Plane3_2_of_11_3823.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01410_Plane3_1_of_1_3824.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01526_Plane3_1_of_2_3825.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01523_Plane3_1_of_4_3826.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00895_Plane3_3_of_3_3827.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01526_Plane3_2_of_2_3828.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00870_Plane3_5_of_5_3829.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01306_Plane3_3_of_4_3830.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01527_Plane3_1_of_3_3831.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00825_Plane3_1_of_2_3832.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_2_of_2_3833.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01527_Plane3_2_of_3_3834.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01075_Plane3_3_of_4_3835.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01370_Plane3_1_of_1_3836.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01529_Plane3_1_of_3_3837.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01170_Plane3_3_of_3_3838.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01531_Plane3_6_of_7_3839.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01529_Plane3_2_of_3_3840.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01397_Plane3_1_of_3_3841.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_6_of_7_3842.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01529_Plane3_3_of_3_3843.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01721_Plane3_1_of_6_3844.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01372_Plane3_7_of_8_3845.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01530_Plane3_2_of_2_3846.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00758_Plane3_1_of_3_3847.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00928_Plane3_9_of_9_3848.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01531_Plane3_3_of_7_3849.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01234_Plane3_2_of_6_3850.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01230_Plane3_3_of_5_3851.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01531_Plane3_4_of_7_3852.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01155_Plane3_2_of_6_3853.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01252_Plane3_2_of_2_3854.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01531_Plane3_5_of_7_3855.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00835_Plane3_3_of_3_3856.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01043_Plane3_4_of_4_3857.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01532_Plane3_1_of_1_3858.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00644_Plane3_2_of_3_3859.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_2_of_3_3860.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01533_Plane3_1_of_4_3861.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01565_Plane3_2_of_4_3862.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01273_Plane3_2_of_2_3863.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01533_Plane3_4_of_4_3864.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01012_Plane3_2_of_2_3865.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01185_Plane3_2_of_3_3866.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01535_Plane3_1_of_3_3867.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01723_Plane3_2_of_2_3868.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01070_Plane3_6_of_6_3869.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01536_Plane3_3_of_3_3870.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_2_of_5_3871.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01182_Plane3_3_of_5_3872.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01537_Plane3_1_of_9_3873.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01745_Plane3_2_of_2_3874.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01562_Plane3_1_of_1_3875.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01537_Plane3_2_of_9_3876.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00722_Plane3_5_of_5_3877.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00858_Plane3_3_of_3_3878.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01537_Plane3_4_of_9_3879.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01670_Plane3_6_of_7_3880.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00819_Plane3_2_of_4_3881.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01537_Plane3_5_of_9_3882.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00904_Plane3_1_of_4_3883.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01718_Plane3_3_of_4_3884.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01537_Plane3_7_of_9_3885.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00852_Plane3_3_of_3_3886.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00981_Plane3_2_of_3_3887.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01537_Plane3_8_of_9_3888.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00985_Plane3_1_of_2_3889.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01195_Plane3_3_of_3_3890.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01537_Plane3_9_of_9_3891.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01087_Plane3_2_of_2_3892.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01534_Plane3_2_of_2_3893.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01538_Plane3_1_of_3_3894.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01118_Plane3_6_of_6_3895.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01076_Plane3_1_of_2_3896.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01538_Plane3_2_of_3_3897.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01223_Plane3_4_of_4_3898.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01201_Plane3_1_of_1_3899.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01538_Plane3_3_of_3_3900.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_8_of_8_3901.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00859_Plane3_1_of_1_3902.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01539_Plane3_1_of_5_3903.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01266_Plane3_2_of_2_3904.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01328_Plane3_1_of_4_3905.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01539_Plane3_4_of_5_3906.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01296_Plane3_2_of_5_3907.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00753_Plane3_1_of_2_3908.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01539_Plane3_5_of_5_3909.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00895_Plane3_2_of_3_3910.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_1_of_3_3911.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01540_Plane3_1_of_2_3912.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01256_Plane3_1_of_4_3913.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00823_Plane3_3_of_4_3914.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01540_Plane3_2_of_2_3915.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01256_Plane3_1_of_4_3916.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01188_Plane3_1_of_2_3917.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01541_Plane3_2_of_2_3918.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01139_Plane3_1_of_6_3919.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_2_of_3_3920.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01542_Plane3_1_of_3_3921.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01223_Plane3_4_of_4_3922.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01275_Plane3_1_of_7_3923.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01542_Plane3_2_of_3_3924.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01130_Plane3_2_of_2_3925.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01300_Plane3_6_of_6_3926.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01542_Plane3_3_of_3_3927.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01768_Plane3_1_of_2_3928.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01457_Plane3_2_of_3_3929.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01543_Plane3_1_of_2_3930.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01728_Plane3_2_of_2_3931.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00928_Plane3_9_of_9_3932.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01543_Plane3_2_of_2_3933.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_2_of_8_3934.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01777_Plane3_1_of_4_3935.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01544_Plane3_2_of_2_3936.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01235_Plane3_2_of_3_3937.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00858_Plane3_3_of_3_3938.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01545_Plane3_2_of_2_3939.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01563_Plane3_2_of_3_3940.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00978_Plane3_2_of_3_3941.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01546_Plane3_2_of_3_3942.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01712_Plane3_5_of_5_3943.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00837_Plane3_5_of_7_3944.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01547_Plane3_1_of_2_3945.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01678_Plane3_3_of_8_3946.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01666_Plane3_1_of_1_3947.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01548_Plane3_1_of_2_3948.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01680_Plane3_5_of_8_3949.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01522_Plane3_1_of_1_3950.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01548_Plane3_2_of_2_3951.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01137_Plane3_2_of_8_3952.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_5_of_5_3953.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01549_Plane3_1_of_2_3954.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01577_Plane3_2_of_2_3955.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00789_Plane3_3_of_3_3956.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01550_Plane3_3_of_3_3957.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01317_Plane3_2_of_2_3958.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00756_Plane3_3_of_3_3959.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01551_Plane3_1_of_4_3960.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01668_Plane3_2_of_3_3961.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00837_Plane3_7_of_7_3962.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01551_Plane3_4_of_4_3963.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00977_Plane3_3_of_4_3964.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_4_of_4_3965.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01554_Plane3_1_of_1_3966.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_4_of_6_3967.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01301_Plane3_3_of_7_3968.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01555_Plane3_2_of_2_3969.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00675_Plane3_1_of_1_3970.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01216_Plane3_2_of_3_3971.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01556_Plane3_1_of_2_3972.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01323_Plane3_2_of_8_3973.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00863_Plane3_2_of_3_3974.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01556_Plane3_2_of_2_3975.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01712_Plane3_5_of_5_3976.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00901_Plane3_2_of_5_3977.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01557_Plane3_1_of_4_3978.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01722_Plane3_2_of_2_3979.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_5_of_5_3980.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01557_Plane3_3_of_4_3981.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01700_Plane3_1_of_1_3982.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01510_Plane3_4_of_4_3983.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01558_Plane3_3_of_5_3984.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00770_Plane3_3_of_3_3985.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_1_of_5_3986.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01558_Plane3_5_of_5_3987.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01175_Plane3_3_of_4_3988.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01363_Plane3_7_of_7_3989.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01560_Plane3_1_of_4_3990.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00914_Plane3_4_of_4_3991.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01610_Plane3_7_of_9_3992.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01560_Plane3_3_of_4_3993.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01134_Plane3_2_of_3_3994.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01288_Plane3_2_of_4_3995.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01560_Plane3_4_of_4_3996.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01397_Plane3_1_of_3_3997.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01761_Plane3_2_of_2_3998.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01563_Plane3_1_of_3_3999.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00821_Plane3_2_of_3_4000.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01653_Plane3_7_of_11_4001.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01563_Plane3_3_of_3_4002.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_3_of_6_4003.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01705_Plane3_1_of_3_4004.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01564_Plane3_2_of_2_4005.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01107_Plane3_2_of_3_4006.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01043_Plane3_2_of_4_4007.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01565_Plane3_1_of_4_4008.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01257_Plane3_2_of_2_4009.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient00819_Plane3_4_of_4_4010.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01565_Plane3_4_of_4_4011.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_7_of_7_4012.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01761_Plane3_2_of_2_4013.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01567_Plane3_1_of_5_4014.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00903_Plane3_1_of_1_4015.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_1_of_4_4016.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01567_Plane3_3_of_5_4017.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01061_Plane3_3_of_3_4018.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01273_Plane3_2_of_2_4019.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01567_Plane3_4_of_5_4020.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01023_Plane3_2_of_4_4021.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00822_Plane3_4_of_6_4022.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01567_Plane3_5_of_5_4023.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01332_Plane3_2_of_4_4024.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01523_Plane3_2_of_4_4025.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01569_Plane3_1_of_1_4026.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_3_of_6_4027.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01023_Plane3_4_of_4_4028.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01570_Plane3_1_of_3_4029.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01120_Plane3_2_of_3_4030.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00946_Plane3_1_of_2_4031.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01572_Plane3_1_of_2_4032.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01299_Plane3_2_of_4_4033.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01562_Plane3_1_of_1_4034.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01573_Plane3_1_of_2_4035.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_3_of_6_4036.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01653_Plane3_3_of_11_4037.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01573_Plane3_2_of_2_4038.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01271_Plane3_6_of_15_4039.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_2_of_4_4040.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01574_Plane3_1_of_1_4041.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01375_Plane3_1_of_1_4042.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01261_Plane3_1_of_3_4043.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01575_Plane3_1_of_2_4044.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00922_Plane3_1_of_1_4045.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01080_Plane3_3_of_3_4046.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01575_Plane3_2_of_2_4047.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_2_of_7_4048.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00742_Plane3_2_of_4_4049.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01576_Plane3_1_of_2_4050.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01212_Plane3_1_of_4_4051.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_1_of_5_4052.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01576_Plane3_2_of_2_4053.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01085_Plane3_3_of_3_4054.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00630_Plane3_1_of_1_4055.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01577_Plane3_1_of_2_4056.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01470_Plane3_1_of_2_4057.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01310_Plane3_2_of_5_4058.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01578_Plane3_1_of_1_4059.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01678_Plane3_6_of_8_4060.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00956_Plane3_3_of_3_4061.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01579_Plane3_1_of_4_4062.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01444_Plane3_4_of_7_4063.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01293_Plane3_2_of_6_4064.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01579_Plane3_2_of_4_4065.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01182_Plane3_4_of_5_4066.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01051_Plane3_1_of_4_4067.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01579_Plane3_3_of_4_4068.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01427_Plane3_1_of_4_4069.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01558_Plane3_1_of_5_4070.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01579_Plane3_4_of_4_4071.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01148_Plane3_1_of_3_4072.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00812_Plane3_2_of_3_4073.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01581_Plane3_1_of_2_4074.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01424_Plane3_3_of_3_4075.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00803_Plane3_3_of_5_4076.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01581_Plane3_2_of_2_4077.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01649_Plane3_4_of_5_4078.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_1_of_3_4079.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01583_Plane3_2_of_2_4080.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01306_Plane3_2_of_4_4081.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01534_Plane3_2_of_2_4082.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01585_Plane3_1_of_1_4083.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01271_Plane3_2_of_15_4084.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00753_Plane3_1_of_2_4085.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01586_Plane3_1_of_4_4086.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01493_Plane3_3_of_5_4087.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_1_of_4_4088.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01586_Plane3_2_of_4_4089.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01061_Plane3_3_of_3_4090.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_4091.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01586_Plane3_4_of_4_4092.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01786_Plane3_1_of_3_4093.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01016_Plane3_1_of_4_4094.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01588_Plane3_2_of_4_4095.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01711_Plane3_1_of_2_4096.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01256_Plane3_3_of_4_4097.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01588_Plane3_3_of_4_4098.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01480_Plane3_6_of_6_4099.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01031_Plane3_1_of_3_4100.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01588_Plane3_4_of_4_4101.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01203_Plane3_2_of_3_4102.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00652_Plane3_1_of_1_4103.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01589_Plane3_1_of_1_4104.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01604_Plane3_3_of_4_4105.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01184_Plane3_1_of_1_4106.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01590_Plane3_1_of_6_4107.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01464_Plane3_1_of_2_4108.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01209_Plane3_6_of_7_4109.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01590_Plane3_2_of_6_4110.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01670_Plane3_6_of_7_4111.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01250_Plane3_2_of_2_4112.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01590_Plane3_3_of_6_4113.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00837_Plane3_4_of_7_4114.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient00742_Plane3_2_of_4_4115.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01590_Plane3_4_of_6_4116.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient01653_Plane3_9_of_11_4117.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01165_Plane3_2_of_2_4118.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 thalamic\Patient01590_Plane3_5_of_6_4119.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 cerebellum\Patient00777_Plane3_3_of_3_4120.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-
 ventricular\Patient01453_Plane3_1_of_4_4121.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01591_Plane3_1_of_4_4122.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01737_Plane3_1_of_1_4123.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01789_Plane3_3_of_3_4124.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01591_Plane3_2_of_4_4125.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_3_of_4_4126.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01047_Plane3_3_of_3_4127.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01591_Plane3_4_of_4_4128.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01197_Plane3_3_of_3_4129.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01594_Plane3_1_of_1_4130.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01592_Plane3_1_of_2_4131.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01789_Plane3_2_of_3_4132.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_3_of_5_4133.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01595_Plane3_1_of_2_4134.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01491_Plane3_3_of_5_4135.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01643_Plane3_1_of_1_4136.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01595_Plane3_2_of_2_4137.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01444_Plane3_4_of_7_4138.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_6_of_6_4139.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01596_Plane3_2_of_5_4140.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_2_of_10_4141.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00807_Plane3_1_of_5_4142.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01596_Plane3_3_of_5_4143.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00782_Plane3_4_of_4_4144.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_4_of_8_4145.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01596_Plane3_5_of_5_4146.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01604_Plane3_3_of_4_4147.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00971_Plane3_1_of_2_4148.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01598_Plane3_1_of_2_4149.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01406_Plane3_1_of_3_4150.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_4_of_5_4151.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01598_Plane3_2_of_2_4152.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01499_Plane3_3_of_4_4153.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

ventricular\Patient01045_Plane3_1_of_5_4154.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01599_Plane3_2_of_2_4155.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01565_Plane3_2_of_4_4156.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01720_Plane3_1_of_1_4157.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01602_Plane3_1_of_6_4158.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00726_Plane3_1_of_3_4159.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_3_of_5_4160.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01602_Plane3_2_of_6_4161.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00994_Plane3_2_of_4_4162.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00832_Plane3_2_of_3_4163.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01602_Plane3_6_of_6_4164.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01114_Plane3_2_of_2_4165.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01272_Plane3_2_of_3_4166.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01603_Plane3_1_of_3_4167.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01053_Plane3_2_of_2_4168.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01184_Plane3_1_of_1_4169.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

thalamic\Patient01603_Plane3_2_of_3_4170.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01558_Plane3_2_of_5_4171.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01487_Plane3_1_of_2_4172.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01604_Plane3_1_of_4_4173.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_2_of_9_4174.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01328_Plane3_1_of_4_4175.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01605_Plane3_2_of_2_4176.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01254_Plane3_1_of_5_4177.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01303_Plane3_2_of_3_4178.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01606_Plane3_5_of_5_4179.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01374_Plane3_2_of_2_4180.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_1_of_5_4181.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01608_Plane3_1_of_3_4182.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01101_Plane3_3_of_3_4183.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01120_Plane3_3_of_3_4184.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01608_Plane3_2_of_3_4185.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-

cerebellum\Patient01134_Plane3_2_of_3_4186.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01184_Plane3_1_of_1_4187.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01609_Plane3_1_of_3_4188.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient00904_Plane3_1_of_4_4189.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00692_Plane3_3_of_5_4190.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01609_Plane3_2_of_3_4191.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01223_Plane3_4_of_4_4192.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_3_of_3_4193.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01609_Plane3_3_of_3_4194.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_2_of_9_4195.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_2_of_5_4196.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-thalamic\Patient01610_Plane3_3_of_9_4197.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-cerebellum\Patient01059_Plane3_2_of_5_4198.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train\Trans-ventricular\Patient00810_Plane3_2_of_2_4199.png
La cantidad de registros a procesar en Test son 1800
Archivos en D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic borrados.
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00168_Plane3_1_of_3_0.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00168_Plane3_3_of_3_1.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00188_Plane3_2_of_3_2.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00168_Plane3_2_of_3_3.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00188_Plane3_3_of_3_4.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00216_Plane3_2_of_5_5.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00188_Plane3_1_of_3_6.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00216_Plane3_4_of_5_7.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00305_Plane3_1_of_5_8.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00216_Plane3_1_of_5_9.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00305_Plane3_4_of_5_10.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00630_Plane3_1_of_1_11.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00216_Plane3_3_of_5_12.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00644_Plane3_2_of_3_13.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00644_Plane3_1_of_3_14.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00216_Plane3_5_of_5_15.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00645_Plane3_1_of_1_16.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00652_Plane3_1_of_1_17.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00305_Plane3_2_of_5_18.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00657_Plane3_1_of_1_19.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00661_Plane3_1_of_1_20.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00305_Plane3_3_of_5_21.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00662_Plane3_1_of_1_22.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00688_Plane3_1_of_1_23.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00305_Plane3_5_of_5_24.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00675_Plane3_1_of_1_25.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00692_Plane3_3_of_5_26.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00627_Plane3_1_of_1_27.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00687_Plane3_1_of_1_28.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00699_Plane3_3_of_4_29.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00628_Plane3_1_of_1_30.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00690_Plane3_3_of_4_31.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00700_Plane3_2_of_2_32.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00629_Plane3_1_of_1_33.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00692_Plane3_4_of_5_34.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00702_Plane3_1_of_1_35.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00631_Plane3_1_of_1_36.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00694_Plane3_2_of_3_37.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00704_Plane3_4_of_5_38.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00640_Plane3_1_of_1_39.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00694_Plane3_3_of_3_40.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00709_Plane3_2_of_3_41.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00641_Plane3_1_of_1_42.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00696_Plane3_1_of_1_43.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00710_Plane3_4_of_6_44.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00642_Plane3_1_of_1_45.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00704_Plane3_2_of_5_46.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00714_Plane3_2_of_8_47.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00643_Plane3_1_of_1_48.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00706_Plane3_5_of_5_49.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00714_Plane3_7_of_8_50.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00644_Plane3_3_of_3_51.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00707_Plane3_1_of_7_52.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00715_Plane3_1_of_2_53.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00646_Plane3_1_of_1_54.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00708_Plane3_5_of_6_55.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00716_Plane3_3_of_6_56.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00647_Plane3_1_of_1_57.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00710_Plane3_3_of_6_58.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00717_Plane3_1_of_3_59.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00648_Plane3_1_of_1_60.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00712_Plane3_3_of_4_61.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00722_Plane3_4_of_5_62.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00649_Plane3_1_of_1_63.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00712_Plane3_4_of_4_64.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00723_Plane3_3_of_4_65.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00651_Plane3_1_of_1_66.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00713_Plane3_1_of_4_67.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00725_Plane3_2_of_4_68.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00653_Plane3_1_of_1_69.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00714_Plane3_3_of_8_70.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00728_Plane3_2_of_2_71.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00654_Plane3_1_of_1_72.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00715_Plane3_2_of_2_73.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00729_Plane3_1_of_3_74.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00655_Plane3_1_of_1_75.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00716_Plane3_6_of_6_76.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00731_Plane3_1_of_4_77.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00658_Plane3_1_of_1_78.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00717_Plane3_3_of_3_79.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00736_Plane3_3_of_5_80.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00659_Plane3_1_of_1_81.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00718_Plane3_5_of_5_82.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00736_Plane3_5_of_5_83.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00665_Plane3_1_of_1_84.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00720_Plane3_1_of_2_85.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_1_of_2_86.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00666_Plane3_1_of_1_87.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00721_Plane3_3_of_3_88.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00737_Plane3_2_of_2_89.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00669_Plane3_1_of_1_90.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00722_Plane3_5_of_5_91.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00738_Plane3_1_of_4_92.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00670_Plane3_1_of_1_93.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00724_Plane3_1_of_3_94.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00738_Plane3_2_of_4_95.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00671_Plane3_1_of_1_96.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00725_Plane3_3_of_4_97.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00742_Plane3_2_of_4_98.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00672_Plane3_1_of_1_99.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00726_Plane3_1_of_3_100.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00746_Plane3_4_of_6_101.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00673_Plane3_1_of_1_102.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00728_Plane3_1_of_2_103.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00749_Plane3_2_of_4_104.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00676_Plane3_1_of_1_105.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00729_Plane3_3_of_3_106.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00751_Plane3_1_of_2_107.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00678_Plane3_1_of_1_108.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00731_Plane3_2_of_4_109.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00753_Plane3_1_of_2_110.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00679_Plane3_1_of_1_111.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00736_Plane3_1_of_5_112.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00756_Plane3_3_of_3_113.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00680_Plane3_1_of_1_114.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00736_Plane3_4_of_5_115.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00758_Plane3_3_of_3_116.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00681_Plane3_1_of_1_117.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00738_Plane3_4_of_4_118.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00759_Plane3_3_of_4_119.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00682_Plane3_1_of_3_120.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00742_Plane3_3_of_4_121.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00761_Plane3_3_of_3_122.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00682_Plane3_2_of_3_123.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00742_Plane3_4_of_4_124.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00764_Plane3_2_of_6_125.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00682_Plane3_3_of_3_126.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00744_Plane3_1_of_2_127.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00764_Plane3_5_of_6_128.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00683_Plane3_1_of_2_129.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00746_Plane3_3_of_6_130.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00765_Plane3_1_of_6_131.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00683_Plane3_2_of_2_132.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00746_Plane3_5_of_6_133.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00766_Plane3_2_of_3_134.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00684_Plane3_1_of_3_135.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00747_Plane3_1_of_3_136.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00769_Plane3_3_of_3_137.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00685_Plane3_1_of_3_138.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00747_Plane3_3_of_3_139.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00771_Plane3_3_of_3_140.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00685_Plane3_2_of_3_141.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00748_Plane3_2_of_2_142.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00777_Plane3_2_of_3_143.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00685_Plane3_3_of_3_144.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00749_Plane3_3_of_4_145.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00778_Plane3_2_of_5_146.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00686_Plane3_1_of_1_147.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00751_Plane3_2_of_2_148.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00782_Plane3_1_of_4_149.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00690_Plane3_1_of_4_150.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00752_Plane3_1_of_3_151.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00783_Plane3_5_of_5_152.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00690_Plane3_2_of_4_153.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00754_Plane3_2_of_3_154.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00786_Plane3_2_of_3_155.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00690_Plane3_4_of_4_156.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00758_Plane3_1_of_3_157.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00789_Plane3_3_of_3_158.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00691_Plane3_1_of_1_159.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00759_Plane3_1_of_4_160.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00790_Plane3_3_of_5_161.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00692_Plane3_1_of_5_162.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00760_Plane3_3_of_4_163.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00792_Plane3_1_of_1_164.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00692_Plane3_2_of_5_165.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00765_Plane3_2_of_6_166.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00795_Plane3_2_of_2_167.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00692_Plane3_5_of_5_168.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00765_Plane3_3_of_6_169.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00799_Plane3_1_of_3_170.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00693_Plane3_1_of_3_171.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00766_Plane3_1_of_3_172.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00801_Plane3_1_of_3_173.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00693_Plane3_2_of_3_174.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00768_Plane3_3_of_3_175.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00803_Plane3_3_of_5_176.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00693_Plane3_3_of_3_177.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00770_Plane3_3_of_3_178.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00803_Plane3_4_of_5_179.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00694_Plane3_1_of_3_180.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00771_Plane3_2_of_3_181.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00804_Plane3_1_of_5_182.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00695_Plane3_1_of_4_183.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00772_Plane3_3_of_3_184.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00804_Plane3_5_of_5_185.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00695_Plane3_2_of_4_186.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00776_Plane3_3_of_6_187.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00806_Plane3_1_of_4_188.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00695_Plane3_3_of_4_189.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00777_Plane3_3_of_3_190.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00807_Plane3_1_of_5_191.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00695_Plane3_4_of_4_192.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00778_Plane3_3_of_5_193.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00809_Plane3_3_of_3_194.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_1_of_7_195.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00778_Plane3_5_of_5_196.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00810_Plane3_2_of_2_197.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_2_of_7_198.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00779_Plane3_1_of_3_199.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00811_Plane3_2_of_5_200.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_3_of_7_201.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00781_Plane3_1_of_2_202.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00812_Plane3_2_of_3_203.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_4_of_7_204.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00782_Plane3_4_of_4_205.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00816_Plane3_5_of_6_206.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_5_of_7_207.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00786_Plane3_3_of_3_208.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00818_Plane3_2_of_2_209.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_6_of_7_210.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00788_Plane3_1_of_3_211.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00819_Plane3_2_of_4_212.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00697_Plane3_7_of_7_213.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00790_Plane3_1_of_5_214.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00819_Plane3_4_of_4_215.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00698_Plane3_1_of_3_216.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00790_Plane3_2_of_5_217.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00820_Plane3_2_of_3_218.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00698_Plane3_2_of_3_219.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00791_Plane3_3_of_3_220.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00821_Plane3_3_of_3_221.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00698_Plane3_3_of_3_222.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00793_Plane3_2_of_2_223.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00822_Plane3_4_of_6_224.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00699_Plane3_1_of_4_225.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00794_Plane3_3_of_3_226.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00822_Plane3_5_of_6_227.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00699_Plane3_2_of_4_228.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00797_Plane3_2_of_3_229.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00823_Plane3_2_of_4_230.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00699_Plane3_4_of_4_231.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00798_Plane3_1_of_2_232.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00823_Plane3_3_of_4_233.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00700_Plane3_1_of_2_234.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00799_Plane3_2_of_3_235.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00826_Plane3_1_of_5_236.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00701_Plane3_1_of_1_237.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00801_Plane3_2_of_3_238.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00826_Plane3_3_of_5_239.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00703_Plane3_1_of_1_240.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00801_Plane3_3_of_3_241.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00828_Plane3_1_of_1_242.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00704_Plane3_1_of_5_243.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00802_Plane3_1_of_1_244.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00829_Plane3_1_of_5_245.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00704_Plane3_3_of_5_246.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00803_Plane3_5_of_5_247.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00829_Plane3_5_of_5_248.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00704_Plane3_5_of_5_249.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00804_Plane3_2_of_5_250.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00831_Plane3_1_of_1_251.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00705_Plane3_1_of_3_252.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00804_Plane3_4_of_5_253.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00832_Plane3_2_of_3_254.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00705_Plane3_2_of_3_255.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00806_Plane3_2_of_4_256.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00834_Plane3_2_of_3_257.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00705_Plane3_3_of_3_258.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_3_of_5_259.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00835_Plane3_2_of_3_260.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_1_of_5_261.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_4_of_5_262.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00837_Plane3_5_of_7_263.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_2_of_5_264.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00807_Plane3_5_of_5_265.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00837_Plane3_7_of_7_266.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_3_of_5_267.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00809_Plane3_1_of_3_268.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00839_Plane3_2_of_4_269.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00706_Plane3_4_of_5_270.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00815_Plane3_3_of_3_271.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00840_Plane3_1_of_3_272.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00707_Plane3_2_of_7_273.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00816_Plane3_4_of_6_274.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00843_Plane3_1_of_6_275.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_3_of_7_276.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00817_Plane3_2_of_2_277.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00847_Plane3_1_of_4_278.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_4_of_7_279.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00818_Plane3_1_of_2_280.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00847_Plane3_4_of_4_281.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_5_of_7_282.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00819_Plane3_3_of_4_283.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_1_of_4_284.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_6_of_7_285.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00821_Plane3_2_of_3_286.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00848_Plane3_4_of_4_287.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00707_Plane3_7_of_7_288.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00822_Plane3_2_of_6_289.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_1_of_3_290.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_1_of_6_291.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00823_Plane3_1_of_4_292.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00851_Plane3_2_of_3_293.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_2_of_6_294.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00825_Plane3_1_of_2_295.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00852_Plane3_2_of_3_296.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_3_of_6_297.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00826_Plane3_2_of_5_298.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00854_Plane3_2_of_3_299.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_4_of_6_300.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00829_Plane3_4_of_5_301.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00855_Plane3_1_of_3_302.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00708_Plane3_6_of_6_303.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00830_Plane3_2_of_3_304.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00855_Plane3_2_of_3_305.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00709_Plane3_1_of_3_306.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00832_Plane3_1_of_3_307.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00858_Plane3_3_of_3_308.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00709_Plane3_3_of_3_309.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00834_Plane3_3_of_3_310.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00859_Plane3_1_of_1_311.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00710_Plane3_1_of_6_312.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00835_Plane3_3_of_3_313.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00861_Plane3_2_of_4_314.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00710_Plane3_2_of_6_315.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_1_of_7_316.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00861_Plane3_4_of_4_317.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00710_Plane3_5_of_6_318.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00837_Plane3_4_of_7_319.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00863_Plane3_2_of_3_320.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00710_Plane3_6_of_6_321.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00838_Plane3_4_of_4_322.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00866_Plane3_1_of_2_323.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00711_Plane3_1_of_1_324.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_3_of_6_325.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00866_Plane3_2_of_2_326.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00712_Plane3_1_of_4_327.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_4_of_6_328.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00867_Plane3_1_of_3_329.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00712_Plane3_2_of_4_330.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00843_Plane3_5_of_6_331.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00870_Plane3_2_of_5_332.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00713_Plane3_2_of_4_333.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00846_Plane3_2_of_2_334.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00873_Plane3_3_of_3_335.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00713_Plane3_3_of_4_336.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00847_Plane3_2_of_4_337.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00875_Plane3_2_of_3_338.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00713_Plane3_4_of_4_339.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00848_Plane3_2_of_4_340.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00876_Plane3_1_of_2_341.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_1_of_8_342.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00850_Plane3_2_of_4_343.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00880_Plane3_2_of_2_344.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_4_of_8_345.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00851_Plane3_3_of_3_346.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00881_Plane3_2_of_2_347.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_5_of_8_348.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00852_Plane3_3_of_3_349.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00883_Plane3_1_of_2_350.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00714_Plane3_6_of_8_351.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00853_Plane3_3_of_3_352.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00890_Plane3_2_of_4_353.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00716_Plane3_1_of_6_354.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00854_Plane3_1_of_3_355.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00895_Plane3_3_of_3_356.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00716_Plane3_4_of_6_357.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00855_Plane3_3_of_3_358.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00899_Plane3_1_of_4_359.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00717_Plane3_2_of_3_360.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00858_Plane3_1_of_3_361.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00901_Plane3_2_of_5_362.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00718_Plane3_1_of_5_363.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00861_Plane3_3_of_4_364.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00901_Plane3_4_of_5_365.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00718_Plane3_2_of_5_366.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00862_Plane3_1_of_2_367.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00905_Plane3_1_of_1_368.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00718_Plane3_3_of_5_369.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00863_Plane3_1_of_3_370.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00906_Plane3_2_of_3_371.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00718_Plane3_4_of_5_372.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00867_Plane3_3_of_3_373.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00911_Plane3_2_of_3_374.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00719_Plane3_1_of_2_375.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00869_Plane3_3_of_3_376.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00912_Plane3_2_of_5_377.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00719_Plane3_2_of_2_378.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00870_Plane3_5_of_5_379.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00912_Plane3_4_of_5_380.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00720_Plane3_2_of_2_381.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00871_Plane3_4_of_4_382.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00917_Plane3_3_of_5_383.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00721_Plane3_1_of_3_384.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00873_Plane3_2_of_3_385.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00918_Plane3_2_of_2_386.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00722_Plane3_1_of_5_387.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00875_Plane3_3_of_3_388.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00919_Plane3_1_of_2_389.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00722_Plane3_2_of_5_390.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00876_Plane3_2_of_2_391.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00921_Plane3_1_of_3_392.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00722_Plane3_3_of_5_393.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00879_Plane3_4_of_4_394.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00926_Plane3_2_of_4_395.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00723_Plane3_1_of_4_396.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00881_Plane3_1_of_2_397.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00928_Plane3_7_of_9_398.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00723_Plane3_2_of_4_399.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00883_Plane3_2_of_2_400.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00928_Plane3_9_of_9_401.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00723_Plane3_4_of_4_402.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00884_Plane3_3_of_3_403.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_4_of_8_404.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00724_Plane3_2_of_3_405.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00886_Plane3_1_of_2_406.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00929_Plane3_6_of_8_407.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00724_Plane3_3_of_3_408.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00890_Plane3_3_of_4_409.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00930_Plane3_4_of_6_410.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00725_Plane3_1_of_4_411.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00890_Plane3_4_of_4_412.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00932_Plane3_1_of_1_413.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00725_Plane3_4_of_4_414.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00891_Plane3_3_of_3_415.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_1_of_4_416.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00726_Plane3_2_of_3_417.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00892_Plane3_3_of_3_418.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00933_Plane3_3_of_4_419.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00726_Plane3_3_of_3_420.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00894_Plane3_6_of_6_421.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00941_Plane3_1_of_1_422.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00729_Plane3_2_of_3_423.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00895_Plane3_1_of_3_424.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00945_Plane3_4_of_4_425.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00730_Plane3_1_of_2_426.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00895_Plane3_2_of_3_427.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00946_Plane3_1_of_2_428.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00730_Plane3_2_of_2_429.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00899_Plane3_2_of_4_430.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00950_Plane3_4_of_5_431.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00731_Plane3_3_of_4_432.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00899_Plane3_3_of_4_433.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00952_Plane3_1_of_2_434.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00731_Plane3_4_of_4_435.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_1_of_5_436.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00953_Plane3_3_of_3_437.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00732_Plane3_1_of_3_438.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_3_of_5_439.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00956_Plane3_2_of_3_440.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00732_Plane3_2_of_3_441.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00901_Plane3_5_of_5_442.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00956_Plane3_3_of_3_443.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00732_Plane3_3_of_3_444.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_1_of_5_445.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00961_Plane3_2_of_4_446.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_1_of_4_447.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_2_of_5_448.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00962_Plane3_1_of_5_449.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_2_of_4_450.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_3_of_5_451.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00962_Plane3_3_of_5_452.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_3_of_4_453.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00902_Plane3_5_of_5_454.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00964_Plane3_1_of_4_455.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00733_Plane3_4_of_4_456.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00903_Plane3_1_of_1_457.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00970_Plane3_3_of_4_458.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00734_Plane3_1_of_1_459.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00904_Plane3_1_of_4_460.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00971_Plane3_1_of_2_461.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00736_Plane3_2_of_5_462.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00904_Plane3_2_of_4_463.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00978_Plane3_2_of_3_464.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00738_Plane3_3_of_4_465.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00906_Plane3_3_of_3_466.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00978_Plane3_3_of_3_467.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00739_Plane3_1_of_3_468.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00909_Plane3_3_of_6_469.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00981_Plane3_2_of_3_470.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00739_Plane3_2_of_3_471.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00909_Plane3_6_of_6_472.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00994_Plane3_3_of_4_473.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00739_Plane3_3_of_3_474.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00910_Plane3_2_of_3_475.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00995_Plane3_2_of_3_476.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00740_Plane3_1_of_3_477.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00911_Plane3_3_of_3_478.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient00999_Plane3_4_of_4_479.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00740_Plane3_2_of_3_480.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00912_Plane3_1_of_5_481.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01001_Plane3_4_of_4_482.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00742_Plane3_1_of_4_483.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00912_Plane3_3_of_5_484.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01004_Plane3_1_of_3_485.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00743_Plane3_1_of_2_486.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00912_Plane3_5_of_5_487.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01007_Plane3_1_of_7_488.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00743_Plane3_2_of_2_489.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00913_Plane3_2_of_3_490.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01011_Plane3_2_of_2_491.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00744_Plane3_2_of_2_492.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00913_Plane3_3_of_3_493.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01013_Plane3_1_of_4_494.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00745_Plane3_1_of_3_495.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00914_Plane3_4_of_4_496.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01016_Plane3_1_of_4_497.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00745_Plane3_2_of_3_498.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00917_Plane3_5_of_5_499.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01016_Plane3_3_of_4_500.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00745_Plane3_3_of_3_501.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00918_Plane3_1_of_2_502.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01017_Plane3_5_of_5_503.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00746_Plane3_1_of_6_504.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00921_Plane3_3_of_3_505.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01019_Plane3_4_of_4_506.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00746_Plane3_6_of_6_507.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00922_Plane3_1_of_1_508.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01020_Plane3_10_of_10_509.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00747_Plane3_2_of_3_510.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00923_Plane3_2_of_3_511.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01021_Plane3_1_of_2_512.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00748_Plane3_1_of_2_513.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00923_Plane3_3_of_3_514.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01022_Plane3_2_of_5_515.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00749_Plane3_1_of_4_516.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00924_Plane3_2_of_2_517.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01023_Plane3_3_of_4_518.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00749_Plane3_4_of_4_519.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00925_Plane3_2_of_2_520.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01023_Plane3_4_of_4_521.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00750_Plane3_1_of_3_522.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00926_Plane3_1_of_4_523.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01025_Plane3_2_of_3_524.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00750_Plane3_2_of_3_525.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00927_Plane3_1_of_1_526.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01026_Plane3_2_of_6_527.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00750_Plane3_3_of_3_528.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00928_Plane3_4_of_9_529.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01031_Plane3_1_of_3_530.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00752_Plane3_2_of_3_531.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00930_Plane3_2_of_6_532.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01042_Plane3_1_of_3_533.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00752_Plane3_3_of_3_534.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00930_Plane3_3_of_6_535.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01042_Plane3_3_of_3_536.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00753_Plane3_2_of_2_537.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00930_Plane3_6_of_6_538.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01043_Plane3_2_of_4_539.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00754_Plane3_1_of_3_540.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00933_Plane3_4_of_4_541.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01043_Plane3_4_of_4_542.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00754_Plane3_3_of_3_543.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00940_Plane3_1_of_2_544.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01044_Plane3_2_of_5_545.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00755_Plane3_1_of_2_546.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00945_Plane3_3_of_4_547.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_1_of_5_548.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00755_Plane3_2_of_2_549.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00946_Plane3_2_of_2_550.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_2_of_5_551.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00756_Plane3_1_of_3_552.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00949_Plane3_2_of_2_553.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01045_Plane3_3_of_5_554.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00757_Plane3_1_of_3_555.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00950_Plane3_1_of_5_556.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01046_Plane3_2_of_3_557.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00757_Plane3_2_of_3_558.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00950_Plane3_5_of_5_559.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01047_Plane3_3_of_3_560.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00757_Plane3_3_of_3_561.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00951_Plane3_2_of_3_562.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01049_Plane3_1_of_2_563.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00758_Plane3_2_of_3_564.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00952_Plane3_2_of_2_565.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01050_Plane3_1_of_2_566.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00759_Plane3_4_of_4_567.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00954_Plane3_2_of_2_568.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01051_Plane3_1_of_4_569.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00760_Plane3_1_of_4_570.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00955_Plane3_1_of_3_571.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01053_Plane3_1_of_2_572.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00760_Plane3_2_of_4_573.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00957_Plane3_3_of_3_574.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01059_Plane3_3_of_5_575.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00760_Plane3_4_of_4_576.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00958_Plane3_6_of_6_577.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01060_Plane3_1_of_4_578.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00761_Plane3_1_of_3_579.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00959_Plane3_3_of_4_580.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01060_Plane3_3_of_4_581.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00761_Plane3_2_of_3_582.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00960_Plane3_2_of_3_583.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01063_Plane3_3_of_4_584.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00763_Plane3_1_of_3_585.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00962_Plane3_4_of_5_586.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01064_Plane3_1_of_2_587.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00763_Plane3_2_of_3_588.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00964_Plane3_3_of_4_589.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01067_Plane3_1_of_2_590.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00763_Plane3_3_of_3_591.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00966_Plane3_2_of_2_592.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01068_Plane3_1_of_5_593.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_1_of_6_594.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00967_Plane3_2_of_5_595.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01068_Plane3_5_of_5_596.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_3_of_6_597.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00969_Plane3_1_of_4_598.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01069_Plane3_3_of_3_599.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_4_of_6_600.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00971_Plane3_2_of_2_601.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01070_Plane3_1_of_6_602.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00764_Plane3_6_of_6_603.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00972_Plane3_1_of_1_604.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01070_Plane3_6_of_6_605.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00765_Plane3_4_of_6_606.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00975_Plane3_2_of_3_607.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01071_Plane3_4_of_4_608.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00765_Plane3_5_of_6_609.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00977_Plane3_3_of_4_610.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01076_Plane3_1_of_2_611.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00765_Plane3_6_of_6_612.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00978_Plane3_1_of_3_613.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01079_Plane3_2_of_3_614.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00766_Plane3_3_of_3_615.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00981_Plane3_1_of_3_616.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01080_Plane3_3_of_3_617.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00767_Plane3_1_of_3_618.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00984_Plane3_3_of_8_619.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01084_Plane3_2_of_2_620.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00767_Plane3_2_of_3_621.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00985_Plane3_1_of_2_622.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01094_Plane3_2_of_2_623.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00767_Plane3_3_of_3_624.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient00985_Plane3_2_of_2_625.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_1_of_7_626.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00768_Plane3_2_of_3_627.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00986_Plane3_3_of_4_628.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_2_of_7_629.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00769_Plane3_1_of_3_630.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00987_Plane3_3_of_3_631.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_6_of_7_632.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00769_Plane3_2_of_3_633.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00990_Plane3_3_of_3_634.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01098_Plane3_7_of_7_635.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00770_Plane3_1_of_3_636.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00993_Plane3_1_of_3_637.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01101_Plane3_2_of_3_638.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00770_Plane3_2_of_3_639.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00994_Plane3_2_of_4_640.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01105_Plane3_3_of_5_641.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00771_Plane3_1_of_3_642.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00995_Plane3_3_of_3_643.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01107_Plane3_3_of_3_644.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00772_Plane3_1_of_3_645.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient00996_Plane3_1_of_2_646.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01110_Plane3_3_of_4_647.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00772_Plane3_2_of_3_648.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01002_Plane3_1_of_3_649.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01110_Plane3_4_of_4_650.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00775_Plane3_1_of_3_651.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01004_Plane3_2_of_3_652.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01111_Plane3_1_of_3_653.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00775_Plane3_2_of_3_654.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01005_Plane3_1_of_2_655.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01111_Plane3_3_of_3_656.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00775_Plane3_3_of_3_657.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01007_Plane3_5_of_7_658.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01115_Plane3_2_of_4_659.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_1_of_6_660.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01008_Plane3_2_of_2_661.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01116_Plane3_3_of_3_662.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_2_of_6_663.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01010_Plane3_1_of_3_664.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_2_of_6_665.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_4_of_6_666.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01012_Plane3_1_of_2_667.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01117_Plane3_6_of_6_668.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_5_of_6_669.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01012_Plane3_2_of_2_670.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_2_of_6_671.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00776_Plane3_6_of_6_672.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01013_Plane3_3_of_4_673.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_4_of_6_674.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00777_Plane3_1_of_3_675.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01014_Plane3_3_of_3_676.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01118_Plane3_5_of_6_677.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00778_Plane3_1_of_5_678.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01015_Plane3_5_of_7_679.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01120_Plane3_3_of_3_680.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00778_Plane3_4_of_5_681.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01017_Plane3_3_of_5_682.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_1_of_2_683.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00779_Plane3_2_of_3_684.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01017_Plane3_4_of_5_685.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01121_Plane3_2_of_2_686.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00779_Plane3_3_of_3_687.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01018_Plane3_3_of_3_688.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01123_Plane3_4_of_4_689.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00780_Plane3_1_of_1_690.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01019_Plane3_1_of_4_691.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_2_of_5_692.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00781_Plane3_2_of_2_693.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_2_of_10_694.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01126_Plane3_4_of_5_695.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00783_Plane3_1_of_5_696.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_4_of_10_697.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01127_Plane3_3_of_3_698.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00783_Plane3_3_of_5_699.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_6_of_10_700.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01130_Plane3_1_of_2_701.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00783_Plane3_4_of_5_702.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01020_Plane3_7_of_10_703.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01132_Plane3_2_of_3_704.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00784_Plane3_1_of_2_705.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01022_Plane3_3_of_5_706.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01134_Plane3_3_of_3_707.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00784_Plane3_2_of_2_708.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01023_Plane3_2_of_4_709.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01135_Plane3_2_of_3_710.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00786_Plane3_1_of_3_711.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01025_Plane3_3_of_3_712.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01137_Plane3_7_of_8_713.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00787_Plane3_1_of_2_714.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01026_Plane3_1_of_6_715.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01139_Plane3_2_of_6_716.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00787_Plane3_2_of_2_717.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01028_Plane3_3_of_3_718.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01139_Plane3_4_of_6_719.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00789_Plane3_1_of_3_720.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01032_Plane3_2_of_3_721.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01144_Plane3_2_of_2_722.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00789_Plane3_2_of_3_723.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01032_Plane3_3_of_3_724.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01150_Plane3_1_of_3_725.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00790_Plane3_4_of_5_726.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01036_Plane3_2_of_2_727.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01150_Plane3_2_of_3_728.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00790_Plane3_5_of_5_729.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01037_Plane3_1_of_3_730.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01151_Plane3_13_of_13_731.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00791_Plane3_1_of_3_732.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_1_of_2_733.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01151_Plane3_7_of_13_734.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00791_Plane3_2_of_3_735.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01040_Plane3_2_of_2_736.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01152_Plane3_1_of_3_737.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00793_Plane3_1_of_2_738.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01042_Plane3_2_of_3_739.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01152_Plane3_2_of_3_740.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00794_Plane3_1_of_3_741.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01043_Plane3_1_of_4_742.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_1_of_5_743.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00794_Plane3_2_of_3_744.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01044_Plane3_3_of_5_745.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01156_Plane3_5_of_5_746.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00795_Plane3_1_of_2_747.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01045_Plane3_4_of_5_748.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01160_Plane3_3_of_4_749.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00797_Plane3_1_of_3_750.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01046_Plane3_1_of_3_751.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01161_Plane3_2_of_4_752.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00797_Plane3_3_of_3_753.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01047_Plane3_2_of_3_754.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01162_Plane3_2_of_3_755.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00798_Plane3_2_of_2_756.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01051_Plane3_2_of_4_757.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01165_Plane3_2_of_2_758.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00799_Plane3_3_of_3_759.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01052_Plane3_1_of_9_760.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01166_Plane3_3_of_4_761.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00803_Plane3_2_of_5_762.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01053_Plane3_2_of_2_763.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_1_of_2_764.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00804_Plane3_3_of_5_765.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01056_Plane3_2_of_2_766.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01168_Plane3_2_of_2_767.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00805_Plane3_1_of_2_768.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01059_Plane3_2_of_5_769.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01169_Plane3_2_of_3_770.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00805_Plane3_2_of_2_771.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01060_Plane3_2_of_4_772.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01169_Plane3_3_of_3_773.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00806_Plane3_3_of_4_774.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01061_Plane3_3_of_3_775.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01170_Plane3_2_of_3_776.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00806_Plane3_4_of_4_777.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01062_Plane3_2_of_2_778.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01175_Plane3_2_of_4_779.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00807_Plane3_2_of_5_780.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01063_Plane3_2_of_4_781.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01176_Plane3_1_of_4_782.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00808_Plane3_1_of_2_783.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01064_Plane3_2_of_2_784.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01176_Plane3_3_of_4_785.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00808_Plane3_2_of_2_786.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01066_Plane3_1_of_2_787.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01177_Plane3_5_of_5_788.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00809_Plane3_2_of_3_789.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01066_Plane3_2_of_2_790.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01178_Plane3_2_of_4_791.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00810_Plane3_1_of_2_792.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01067_Plane3_2_of_2_793.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01178_Plane3_4_of_4_794.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00811_Plane3_1_of_5_795.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01068_Plane3_2_of_5_796.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01179_Plane3_2_of_3_797.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00811_Plane3_3_of_5_798.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01068_Plane3_3_of_5_799.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01179_Plane3_3_of_3_800.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00811_Plane3_4_of_5_801.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01069_Plane3_2_of_3_802.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01182_Plane3_3_of_5_803.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00811_Plane3_5_of_5_804.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01070_Plane3_5_of_6_805.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01183_Plane3_1_of_4_806.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00812_Plane3_1_of_3_807.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01071_Plane3_3_of_4_808.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01183_Plane3_2_of_4_809.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00812_Plane3_3_of_3_810.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01075_Plane3_3_of_4_811.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01184_Plane3_1_of_1_812.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00813_Plane3_1_of_3_813.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01076_Plane3_2_of_2_814.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01185_Plane3_2_of_3_815.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00813_Plane3_2_of_3_816.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01077_Plane3_2_of_2_817.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01188_Plane3_1_of_2_818.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00813_Plane3_3_of_3_819.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01079_Plane3_3_of_3_820.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01189_Plane3_3_of_3_821.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00814_Plane3_1_of_3_822.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01083_Plane3_2_of_2_823.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01190_Plane3_3_of_3_824.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00814_Plane3_2_of_3_825.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01085_Plane3_3_of_3_826.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01191_Plane3_2_of_4_827.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00815_Plane3_1_of_3_828.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01087_Plane3_2_of_2_829.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01194_Plane3_1_of_1_830.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00815_Plane3_2_of_3_831.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01089_Plane3_1_of_2_832.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01195_Plane3_3_of_3_833.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_1_of_6_834.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_4_of_6_835.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01201_Plane3_1_of_1_836.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_2_of_6_837.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01096_Plane3_6_of_6_838.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01202_Plane3_2_of_7_839.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_3_of_6_840.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01098_Plane3_4_of_7_841.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01202_Plane3_6_of_7_842.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00816_Plane3_6_of_6_843.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01098_Plane3_5_of_7_844.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01204_Plane3_3_of_3_845.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00817_Plane3_1_of_2_846.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01100_Plane3_2_of_2_847.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01209_Plane3_4_of_7_848.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00819_Plane3_1_of_4_849.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01101_Plane3_3_of_3_850.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01209_Plane3_6_of_7_851.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00820_Plane3_1_of_3_852.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01102_Plane3_2_of_2_853.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_3_of_6_854.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00820_Plane3_3_of_3_855.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01105_Plane3_2_of_5_856.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01211_Plane3_4_of_6_857.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00821_Plane3_1_of_3_858.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01107_Plane3_2_of_3_859.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01212_Plane3_2_of_4_860.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00822_Plane3_1_of_6_861.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01110_Plane3_2_of_4_862.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01212_Plane3_4_of_4_863.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00822_Plane3_3_of_6_864.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01111_Plane3_2_of_3_865.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01213_Plane3_7_of_8_866.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00822_Plane3_6_of_6_867.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01114_Plane3_2_of_2_868.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01215_Plane3_4_of_4_869.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00823_Plane3_4_of_4_870.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01115_Plane3_3_of_4_871.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01216_Plane3_1_of_3_872.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00824_Plane3_1_of_3_873.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01115_Plane3_4_of_4_874.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01216_Plane3_2_of_3_875.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00824_Plane3_2_of_3_876.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01116_Plane3_2_of_3_877.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01222_Plane3_3_of_8_878.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00824_Plane3_3_of_3_879.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_1_of_6_880.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01222_Plane3_4_of_8_881.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00825_Plane3_2_of_2_882.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_4_of_6_883.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01223_Plane3_3_of_4_884.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00826_Plane3_4_of_5_885.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01117_Plane3_5_of_6_886.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01224_Plane3_1_of_4_887.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00826_Plane3_5_of_5_888.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01118_Plane3_3_of_6_889.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_2_of_4_890.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00827_Plane3_1_of_3_891.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01118_Plane3_6_of_6_892.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01225_Plane3_4_of_4_893.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00827_Plane3_2_of_3_894.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01120_Plane3_2_of_3_895.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01229_Plane3_4_of_4_896.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00829_Plane3_2_of_5_897.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01123_Plane3_2_of_4_898.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01230_Plane3_3_of_5_899.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00829_Plane3_3_of_5_900.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01124_Plane3_2_of_4_901.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01232_Plane3_2_of_4_902.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00830_Plane3_1_of_3_903.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01126_Plane3_1_of_5_904.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01232_Plane3_3_of_4_905.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00830_Plane3_3_of_3_906.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01126_Plane3_5_of_5_907.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_1_of_6_908.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00832_Plane3_3_of_3_909.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01127_Plane3_2_of_3_910.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_4_of_6_911.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00833_Plane3_1_of_2_912.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01128_Plane3_3_of_3_913.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01234_Plane3_5_of_6_914.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00833_Plane3_2_of_2_915.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01129_Plane3_2_of_4_916.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01250_Plane3_1_of_2_917.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00834_Plane3_1_of_3_918.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01130_Plane3_2_of_2_919.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01250_Plane3_2_of_2_920.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00835_Plane3_1_of_3_921.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01131_Plane3_1_of_1_922.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01251_Plane3_1_of_2_923.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00836_Plane3_1_of_1_924.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01132_Plane3_3_of_3_925.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01252_Plane3_1_of_2_926.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00837_Plane3_2_of_7_927.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01133_Plane3_3_of_3_928.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01252_Plane3_2_of_2_929.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00837_Plane3_3_of_7_930.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01134_Plane3_2_of_3_931.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01254_Plane3_4_of_5_932.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00837_Plane3_6_of_7_933.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01136_Plane3_2_of_2_934.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01256_Plane3_2_of_4_935.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00838_Plane3_1_of_4_936.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01137_Plane3_2_of_8_937.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01256_Plane3_3_of_4_938.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00838_Plane3_2_of_4_939.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01139_Plane3_1_of_6_940.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01261_Plane3_1_of_3_941.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00838_Plane3_3_of_4_942.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01140_Plane3_3_of_3_943.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_1_of_4_944.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00839_Plane3_1_of_4_945.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01143_Plane3_2_of_2_946.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_2_of_4_947.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00839_Plane3_3_of_4_948.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01145_Plane3_1_of_1_949.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01262_Plane3_4_of_4_950.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00839_Plane3_4_of_4_951.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01148_Plane3_1_of_3_952.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01267_Plane3_4_of_4_953.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00840_Plane3_2_of_3_954.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01150_Plane3_3_of_3_955.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_10_of_15_956.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00840_Plane3_3_of_3_957.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_2_of_13_958.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_15_of_15_959.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00841_Plane3_1_of_1_960.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01151_Plane3_3_of_13_961.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_1_of_15_962.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00842_Plane3_1_of_2_963.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_8_of_13_964.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01271_Plane3_5_of_15_965.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00842_Plane3_2_of_2_966.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01151_Plane3_9_of_13_967.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01272_Plane3_2_of_3_968.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00843_Plane3_2_of_6_969.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01152_Plane3_3_of_3_970.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01273_Plane3_2_of_2_971.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00843_Plane3_6_of_6_972.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01154_Plane3_1_of_3_973.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01274_Plane3_3_of_4_974.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00845_Plane3_1_of_2_975.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01155_Plane3_2_of_6_976.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01275_Plane3_1_of_7_977.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00845_Plane3_2_of_2_978.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01160_Plane3_2_of_4_979.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01275_Plane3_7_of_7_980.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00846_Plane3_1_of_2_981.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01161_Plane3_1_of_4_982.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01278_Plane3_1_of_1_983.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00847_Plane3_3_of_4_984.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01162_Plane3_3_of_3_985.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_2_of_5_986.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00848_Plane3_3_of_4_987.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01164_Plane3_3_of_3_988.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01280_Plane3_5_of_5_989.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00849_Plane3_1_of_3_990.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01166_Plane3_4_of_4_991.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01286_Plane3_4_of_5_992.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00849_Plane3_3_of_3_993.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01169_Plane3_1_of_3_994.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01286_Plane3_5_of_5_995.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00850_Plane3_1_of_4_996.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01170_Plane3_3_of_3_997.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01288_Plane3_2_of_4_998.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00850_Plane3_3_of_4_999.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01171_Plane3_1_of_3_1000.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01289_Plane3_2_of_2_1001.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00850_Plane3_4_of_4_1002.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01171_Plane3_3_of_3_1003.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01291_Plane3_1_of_2_1004.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00852_Plane3_1_of_3_1005.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01174_Plane3_2_of_2_1006.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01293_Plane3_2_of_6_1007.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00853_Plane3_1_of_3_1008.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01175_Plane3_3_of_4_1009.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01294_Plane3_1_of_1_1010.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00853_Plane3_2_of_3_1011.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01176_Plane3_2_of_4_1012.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_3_of_5_1013.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00854_Plane3_3_of_3_1014.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01177_Plane3_2_of_5_1015.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01296_Plane3_4_of_5_1016.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00856_Plane3_1_of_2_1017.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01178_Plane3_1_of_4_1018.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01300_Plane3_1_of_6_1019.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00856_Plane3_2_of_2_1020.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01179_Plane3_1_of_3_1021.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01300_Plane3_6_of_6_1022.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00857_Plane3_1_of_1_1023.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01181_Plane3_4_of_4_1024.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01301_Plane3_3_of_7_1025.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00858_Plane3_2_of_3_1026.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01182_Plane3_1_of_5_1027.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01301_Plane3_4_of_7_1028.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00860_Plane3_1_of_3_1029.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01182_Plane3_4_of_5_1030.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01303_Plane3_2_of_3_1031.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00860_Plane3_2_of_3_1032.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01183_Plane3_4_of_4_1033.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01304_Plane3_1_of_6_1034.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00860_Plane3_3_of_3_1035.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01185_Plane3_3_of_3_1036.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01304_Plane3_2_of_6_1037.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00861_Plane3_1_of_4_1038.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01189_Plane3_2_of_3_1039.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01306_Plane3_3_of_4_1040.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00862_Plane3_2_of_2_1041.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01190_Plane3_2_of_3_1042.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01306_Plane3_4_of_4_1043.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00863_Plane3_3_of_3_1044.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01191_Plane3_1_of_4_1045.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01307_Plane3_2_of_2_1046.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00864_Plane3_1_of_2_1047.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01191_Plane3_4_of_4_1048.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01308_Plane3_3_of_3_1049.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00864_Plane3_2_of_2_1050.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01195_Plane3_2_of_3_1051.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01309_Plane3_1_of_3_1052.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00867_Plane3_2_of_3_1053.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01196_Plane3_1_of_5_1054.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01310_Plane3_2_of_5_1055.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00868_Plane3_1_of_2_1056.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01197_Plane3_3_of_3_1057.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01312_Plane3_1_of_3_1058.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00868_Plane3_2_of_2_1059.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01199_Plane3_2_of_2_1060.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01312_Plane3_2_of_3_1061.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00869_Plane3_1_of_3_1062.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01202_Plane3_3_of_7_1063.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01318_Plane3_1_of_3_1064.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00869_Plane3_2_of_3_1065.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01202_Plane3_4_of_7_1066.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01323_Plane3_6_of_8_1067.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00870_Plane3_1_of_5_1068.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01202_Plane3_5_of_7_1069.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01323_Plane3_7_of_8_1070.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00870_Plane3_3_of_5_1071.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01203_Plane3_2_of_3_1072.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01328_Plane3_1_of_4_1073.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00870_Plane3_4_of_5_1074.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_1_of_4_1075.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01331_Plane3_1_of_3_1076.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00871_Plane3_1_of_4_1077.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01207_Plane3_4_of_4_1078.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01332_Plane3_1_of_4_1079.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00871_Plane3_2_of_4_1080.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_2_of_7_1081.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01340_Plane3_3_of_3_1082.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00871_Plane3_3_of_4_1083.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01209_Plane3_7_of_7_1084.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01343_Plane3_1_of_2_1085.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00872_Plane3_1_of_2_1086.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01211_Plane3_6_of_6_1087.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01344_Plane3_3_of_4_1088.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00872_Plane3_2_of_2_1089.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01212_Plane3_1_of_4_1090.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01345_Plane3_4_of_5_1091.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00873_Plane3_1_of_3_1092.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_1_of_8_1093.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01347_Plane3_2_of_4_1094.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00874_Plane3_1_of_2_1095.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_2_of_8_1096.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01351_Plane3_3_of_3_1097.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00874_Plane3_2_of_2_1098.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01213_Plane3_8_of_8_1099.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01354_Plane3_5_of_5_1100.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00875_Plane3_1_of_3_1101.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01217_Plane3_2_of_2_1102.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01362_Plane3_1_of_1_1103.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00877_Plane3_1_of_2_1104.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01220_Plane3_1_of_2_1105.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01363_Plane3_2_of_7_1106.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00877_Plane3_2_of_2_1107.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_2_of_8_1108.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01363_Plane3_7_of_7_1109.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00878_Plane3_1_of_2_1110.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_5_of_8_1111.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01370_Plane3_1_of_1_1112.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00878_Plane3_2_of_2_1113.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_6_of_8_1114.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01372_Plane3_2_of_8_1115.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00879_Plane3_1_of_4_1116.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_7_of_8_1117.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01372_Plane3_4_of_8_1118.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00879_Plane3_2_of_4_1119.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01222_Plane3_8_of_8_1120.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01372_Plane3_7_of_8_1121.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00879_Plane3_3_of_4_1122.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01223_Plane3_2_of_4_1123.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01374_Plane3_1_of_2_1124.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00880_Plane3_1_of_2_1125.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01223_Plane3_4_of_4_1126.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01379_Plane3_2_of_2_1127.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00882_Plane3_1_of_3_1128.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01224_Plane3_4_of_4_1129.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01384_Plane3_2_of_3_1130.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00882_Plane3_2_of_3_1131.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01225_Plane3_3_of_4_1132.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01384_Plane3_3_of_3_1133.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00882_Plane3_3_of_3_1134.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01227_Plane3_2_of_4_1135.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01389_Plane3_1_of_2_1136.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00884_Plane3_1_of_3_1137.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01228_Plane3_1_of_2_1138.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01394_Plane3_3_of_3_1139.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00884_Plane3_2_of_3_1140.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01229_Plane3_1_of_4_1141.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01399_Plane3_2_of_2_1142.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00885_Plane3_1_of_3_1143.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01230_Plane3_2_of_5_1144.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01400_Plane3_2_of_3_1145.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00885_Plane3_2_of_3_1146.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01232_Plane3_1_of_4_1147.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01408_Plane3_2_of_9_1148.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00885_Plane3_3_of_3_1149.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01234_Plane3_2_of_6_1150.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01408_Plane3_7_of_9_1151.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00886_Plane3_2_of_2_1152.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01234_Plane3_6_of_6_1153.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01409_Plane3_1_of_4_1154.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00888_Plane3_1_of_3_1155.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01235_Plane3_2_of_3_1156.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01409_Plane3_2_of_4_1157.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00888_Plane3_2_of_3_1158.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01235_Plane3_3_of_3_1159.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01410_Plane3_1_of_1_1160.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00889_Plane3_1_of_1_1161.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01237_Plane3_2_of_2_1162.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01413_Plane3_4_of_4_1163.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00891_Plane3_1_of_3_1164.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01238_Plane3_2_of_3_1165.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01421_Plane3_1_of_2_1166.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00891_Plane3_2_of_3_1167.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01239_Plane3_4_of_6_1168.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01422_Plane3_2_of_2_1169.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00892_Plane3_1_of_3_1170.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01239_Plane3_6_of_6_1171.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01423_Plane3_1_of_1_1172.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00892_Plane3_2_of_3_1173.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01240_Plane3_2_of_3_1174.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01424_Plane3_2_of_3_1175.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00893_Plane3_1_of_2_1176.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01241_Plane3_2_of_2_1177.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_1_of_4_1178.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00893_Plane3_2_of_2_1179.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01245_Plane3_2_of_2_1180.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_2_of_4_1181.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_1_of_6_1182.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01254_Plane3_1_of_5_1183.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01426_Plane3_3_of_4_1184.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00894_Plane3_2_of_6_1185.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01254_Plane3_5_of_5_1186.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01427_Plane3_3_of_4_1187.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_3_of_6_1188.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01255_Plane3_3_of_3_1189.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01429_Plane3_1_of_2_1190.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_4_of_6_1191.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01256_Plane3_1_of_4_1192.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01434_Plane3_2_of_6_1193.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00894_Plane3_5_of_6_1194.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01257_Plane3_2_of_2_1195.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01434_Plane3_3_of_6_1196.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00896_Plane3_1_of_3_1197.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01262_Plane3_3_of_4_1198.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01438_Plane3_3_of_3_1199.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00896_Plane3_2_of_3_1200.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01265_Plane3_3_of_3_1201.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01440_Plane3_1_of_3_1202.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00896_Plane3_3_of_3_1203.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01266_Plane3_2_of_2_1204.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01444_Plane3_5_of_7_1205.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00898_Plane3_1_of_2_1206.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01267_Plane3_3_of_4_1207.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01446_Plane3_2_of_3_1208.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00898_Plane3_2_of_2_1209.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01271_Plane3_11_of_15_1210.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01448_Plane3_2_of_3_1211.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00899_Plane3_4_of_4_1212.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01271_Plane3_2_of_15_1213.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_1_of_4_1214.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00902_Plane3_4_of_5_1215.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01271_Plane3_6_of_15_1216.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01453_Plane3_2_of_4_1217.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00904_Plane3_4_of_4_1218.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01274_Plane3_1_of_4_1219.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01453_Plane3_4_of_4_1220.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00906_Plane3_1_of_3_1221.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01275_Plane3_2_of_7_1222.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01454_Plane3_2_of_2_1223.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00907_Plane3_1_of_1_1224.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01280_Plane3_4_of_5_1225.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01457_Plane3_1_of_3_1226.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00908_Plane3_1_of_2_1227.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01287_Plane3_1_of_1_1228.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01457_Plane3_2_of_3_1229.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00908_Plane3_2_of_2_1230.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01291_Plane3_2_of_2_1231.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01461_Plane3_3_of_3_1232.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00909_Plane3_1_of_6_1233.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01293_Plane3_1_of_6_1234.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01462_Plane3_1_of_4_1235.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00909_Plane3_2_of_6_1236.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01293_Plane3_6_of_6_1237.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01462_Plane3_3_of_4_1238.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00909_Plane3_4_of_6_1239.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01296_Plane3_1_of_5_1240.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01462_Plane3_4_of_4_1241.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00909_Plane3_5_of_6_1242.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01296_Plane3_2_of_5_1243.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_1_of_4_1244.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00910_Plane3_1_of_3_1245.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01297_Plane3_4_of_4_1246.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01468_Plane3_3_of_4_1247.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00910_Plane3_3_of_3_1248.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01298_Plane3_2_of_9_1249.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01472_Plane3_4_of_4_1250.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00911_Plane3_1_of_3_1251.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_3_of_9_1252.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01473_Plane3_1_of_4_1253.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00913_Plane3_1_of_3_1254.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01298_Plane3_4_of_9_1255.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01473_Plane3_2_of_4_1256.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00914_Plane3_1_of_4_1257.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01299_Plane3_2_of_4_1258.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_1_of_5_1259.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00914_Plane3_2_of_4_1260.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01300_Plane3_2_of_6_1261.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01477_Plane3_2_of_5_1262.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00916_Plane3_1_of_3_1263.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01300_Plane3_3_of_6_1264.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01477_Plane3_5_of_5_1265.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00916_Plane3_2_of_3_1266.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01301_Plane3_2_of_7_1267.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01478_Plane3_3_of_12_1268.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00916_Plane3_3_of_3_1269.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01301_Plane3_7_of_7_1270.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01478_Plane3_6_of_12_1271.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00917_Plane3_1_of_5_1272.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01303_Plane3_1_of_3_1273.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01478_Plane3_9_of_12_1274.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00917_Plane3_2_of_5_1275.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01303_Plane3_3_of_3_1276.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01480_Plane3_2_of_6_1277.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00917_Plane3_4_of_5_1278.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_3_of_6_1279.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01481_Plane3_4_of_4_1280.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00920_Plane3_1_of_2_1281.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_5_of_6_1282.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01484_Plane3_2_of_2_1283.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00920_Plane3_2_of_2_1284.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01304_Plane3_6_of_6_1285.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01486_Plane3_2_of_3_1286.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00921_Plane3_2_of_3_1287.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01306_Plane3_2_of_4_1288.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01487_Plane3_1_of_2_1289.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00923_Plane3_1_of_3_1290.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01308_Plane3_2_of_3_1291.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01488_Plane3_2_of_3_1292.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00924_Plane3_1_of_2_1293.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01309_Plane3_3_of_3_1294.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01489_Plane3_2_of_2_1295.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00925_Plane3_1_of_2_1296.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01310_Plane3_3_of_5_1297.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01491_Plane3_1_of_5_1298.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00926_Plane3_3_of_4_1299.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01310_Plane3_5_of_5_1300.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01491_Plane3_5_of_5_1301.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00926_Plane3_4_of_4_1302.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01312_Plane3_3_of_3_1303.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01494_Plane3_2_of_4_1304.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_1_of_9_1305.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01317_Plane3_1_of_2_1306.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01495_Plane3_1_of_1_1307.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_2_of_9_1308.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01317_Plane3_2_of_2_1309.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01496_Plane3_2_of_2_1310.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00928_Plane3_3_of_9_1311.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01318_Plane3_2_of_3_1312.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01499_Plane3_2_of_4_1313.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 thalamic\Patient00928_Plane3_5_of_9_1314.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 cerebellum\Patient01320_Plane3_2_of_2_1315.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 ventricular\Patient01501_Plane3_5_of_5_1316.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 thalamic\Patient00928_Plane3_6_of_9_1317.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 cerebellum\Patient01322_Plane3_1_of_4_1318.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 ventricular\Patient01504_Plane3_1_of_1_1319.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 thalamic\Patient00928_Plane3_8_of_9_1320.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 cerebellum\Patient01323_Plane3_2_of_8_1321.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 ventricular\Patient01505_Plane3_3_of_3_1322.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 thalamic\Patient00929_Plane3_1_of_8_1323.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 cerebellum\Patient01323_Plane3_8_of_8_1324.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 ventricular\Patient01506_Plane3_1_of_2_1325.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 thalamic\Patient00929_Plane3_2_of_8_1326.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 cerebellum\Patient01325_Plane3_2_of_3_1327.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 ventricular\Patient01507_Plane3_2_of_2_1328.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00929_Plane3_3_of_8_1329.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01328_Plane3_2_of_4_1330.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01508_Plane3_2_of_2_1331.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00929_Plane3_5_of_8_1332.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01331_Plane3_2_of_3_1333.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01509_Plane3_2_of_2_1334.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00929_Plane3_7_of_8_1335.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01332_Plane3_2_of_4_1336.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01510_Plane3_2_of_4_1337.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00929_Plane3_8_of_8_1338.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01333_Plane3_1_of_2_1339.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01510_Plane3_4_of_4_1340.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00930_Plane3_1_of_6_1341.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01335_Plane3_1_of_1_1342.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01516_Plane3_1_of_3_1343.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00930_Plane3_5_of_6_1344.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01341_Plane3_2_of_2_1345.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01517_Plane3_2_of_2_1346.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00931_Plane3_1_of_2_1347.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01345_Plane3_5_of_5_1348.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01522_Plane3_1_of_1_1349.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00931_Plane3_2_of_2_1350.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01347_Plane3_3_of_4_1351.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01523_Plane3_2_of_4_1352.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00933_Plane3_2_of_4_1353.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01349_Plane3_3_of_3_1354.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01523_Plane3_4_of_4_1355.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00934_Plane3_1_of_2_1356.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01350_Plane3_1_of_1_1357.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01524_Plane3_1_of_4_1358.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00934_Plane3_2_of_2_1359.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01351_Plane3_2_of_3_1360.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01524_Plane3_3_of_4_1361.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00935_Plane3_1_of_1_1362.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01353_Plane3_3_of_3_1363.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01524_Plane3_4_of_4_1364.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00936_Plane3_1_of_1_1365.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01354_Plane3_2_of_5_1366.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01525_Plane3_1_of_3_1367.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00937_Plane3_1_of_1_1368.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01354_Plane3_4_of_5_1369.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01531_Plane3_6_of_7_1370.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00938_Plane3_1_of_1_1371.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01357_Plane3_1_of_1_1372.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01534_Plane3_1_of_2_1373.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00939_Plane3_1_of_2_1374.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01363_Plane3_3_of_7_1375.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01534_Plane3_2_of_2_1376.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00940_Plane3_2_of_2_1377.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01363_Plane3_4_of_7_1378.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01535_Plane3_3_of_3_1379.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00945_Plane3_1_of_4_1380.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01372_Plane3_1_of_8_1381.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01537_Plane3_6_of_9_1382.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00948_Plane3_1_of_3_1383.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01372_Plane3_5_of_8_1384.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01539_Plane3_3_of_5_1385.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00948_Plane3_2_of_3_1386.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01372_Plane3_8_of_8_1387.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01546_Plane3_1_of_3_1388.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00948_Plane3_3_of_3_1389.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01373_Plane3_2_of_2_1390.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01547_Plane3_2_of_2_1391.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00949_Plane3_1_of_2_1392.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01374_Plane3_2_of_2_1393.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01551_Plane3_2_of_4_1394.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00950_Plane3_2_of_5_1395.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01375_Plane3_1_of_1_1396.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01552_Plane3_1_of_2_1397.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00950_Plane3_3_of_5_1398.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01377_Plane3_2_of_2_1399.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_3_of_7_1400.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00951_Plane3_1_of_3_1401.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01380_Plane3_2_of_2_1402.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_4_of_7_1403.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00951_Plane3_3_of_3_1404.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01381_Plane3_1_of_2_1405.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_5_of_7_1406.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00953_Plane3_1_of_3_1407.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01385_Plane3_1_of_2_1408.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01553_Plane3_6_of_7_1409.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00953_Plane3_2_of_3_1410.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01388_Plane3_3_of_3_1411.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01553_Plane3_7_of_7_1412.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00954_Plane3_1_of_2_1413.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01392_Plane3_1_of_2_1414.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01555_Plane3_1_of_2_1415.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00955_Plane3_2_of_3_1416.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01394_Plane3_2_of_3_1417.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01557_Plane3_4_of_4_1418.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00955_Plane3_3_of_3_1419.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01397_Plane3_1_of_3_1420.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01558_Plane3_1_of_5_1421.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00956_Plane3_1_of_3_1422.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01399_Plane3_1_of_2_1423.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01559_Plane3_2_of_2_1424.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00957_Plane3_1_of_3_1425.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01400_Plane3_3_of_3_1426.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01562_Plane3_1_of_1_1427.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00957_Plane3_2_of_3_1428.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01402_Plane3_3_of_3_1429.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01566_Plane3_1_of_3_1430.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_1_of_6_1431.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01404_Plane3_2_of_2_1432.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01566_Plane3_3_of_3_1433.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_2_of_6_1434.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01406_Plane3_1_of_3_1435.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01567_Plane3_2_of_5_1436.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_3_of_6_1437.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01406_Plane3_2_of_3_1438.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01570_Plane3_2_of_3_1439.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_4_of_6_1440.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01407_Plane3_1_of_2_1441.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01580_Plane3_1_of_3_1442.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00958_Plane3_5_of_6_1443.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_3_of_9_1444.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01580_Plane3_2_of_3_1445.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00959_Plane3_1_of_4_1446.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_5_of_9_1447.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01583_Plane3_1_of_2_1448.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00959_Plane3_2_of_4_1449.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_6_of_9_1450.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01592_Plane3_2_of_2_1451.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00959_Plane3_4_of_4_1452.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01408_Plane3_9_of_9_1453.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01593_Plane3_1_of_1_1454.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00960_Plane3_1_of_3_1455.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01409_Plane3_4_of_4_1456.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01594_Plane3_1_of_1_1457.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00960_Plane3_3_of_3_1458.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_2_of_4_1459.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01596_Plane3_4_of_5_1460.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00961_Plane3_1_of_4_1461.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01413_Plane3_3_of_4_1462.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01602_Plane3_3_of_6_1463.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00961_Plane3_3_of_4_1464.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01421_Plane3_2_of_2_1465.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01604_Plane3_4_of_4_1466.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00961_Plane3_4_of_4_1467.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01424_Plane3_3_of_3_1468.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01606_Plane3_2_of_5_1469.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00962_Plane3_2_of_5_1470.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01426_Plane3_4_of_4_1471.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01606_Plane3_3_of_5_1472.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00962_Plane3_5_of_5_1473.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01427_Plane3_1_of_4_1474.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01607_Plane3_1_of_2_1475.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00964_Plane3_2_of_4_1476.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01427_Plane3_2_of_4_1477.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01608_Plane3_3_of_3_1478.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00966_Plane3_1_of_2_1479.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01427_Plane3_4_of_4_1480.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01610_Plane3_2_of_9_1481.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00967_Plane3_1_of_5_1482.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01428_Plane3_1_of_3_1483.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01610_Plane3_7_of_9_1484.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00967_Plane3_3_of_5_1485.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01428_Plane3_2_of_3_1486.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01611_Plane3_1_of_3_1487.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00967_Plane3_4_of_5_1488.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01434_Plane3_4_of_6_1489.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01615_Plane3_1_of_1_1490.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00967_Plane3_5_of_5_1491.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01438_Plane3_2_of_3_1492.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01616_Plane3_2_of_3_1493.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00968_Plane3_1_of_1_1494.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01442_Plane3_2_of_3_1495.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_2_of_4_1496.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00969_Plane3_2_of_4_1497.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01443_Plane3_2_of_2_1498.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_3_of_4_1499.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00969_Plane3_3_of_4_1500.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01444_Plane3_4_of_7_1501.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01618_Plane3_4_of_4_1502.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00969_Plane3_4_of_4_1503.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01445_Plane3_1_of_4_1504.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01620_Plane3_1_of_3_1505.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00970_Plane3_1_of_4_1506.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01446_Plane3_3_of_3_1507.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01621_Plane3_3_of_3_1508.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00970_Plane3_2_of_4_1509.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01447_Plane3_1_of_1_1510.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01627_Plane3_1_of_1_1511.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00970_Plane3_4_of_4_1512.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01449_Plane3_2_of_2_1513.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01628_Plane3_1_of_4_1514.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00973_Plane3_1_of_2_1515.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01451_Plane3_3_of_3_1516.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01628_Plane3_2_of_4_1517.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00973_Plane3_2_of_2_1518.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01453_Plane3_3_of_4_1519.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01631_Plane3_1_of_2_1520.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00974_Plane3_1_of_1_1521.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01454_Plane3_1_of_2_1522.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01632_Plane3_1_of_2_1523.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00975_Plane3_1_of_3_1524.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01456_Plane3_2_of_3_1525.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01635_Plane3_3_of_4_1526.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00975_Plane3_3_of_3_1527.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01461_Plane3_1_of_3_1528.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01636_Plane3_1_of_2_1529.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00976_Plane3_1_of_2_1530.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01461_Plane3_2_of_3_1531.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01643_Plane3_1_of_1_1532.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00976_Plane3_2_of_2_1533.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01462_Plane3_2_of_4_1534.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01646_Plane3_1_of_3_1535.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00977_Plane3_1_of_4_1536.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01464_Plane3_1_of_2_1537.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01647_Plane3_1_of_9_1538.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00977_Plane3_2_of_4_1539.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01468_Plane3_2_of_4_1540.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01647_Plane3_6_of_9_1541.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00977_Plane3_4_of_4_1542.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01468_Plane3_4_of_4_1543.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01648_Plane3_5_of_6_1544.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00979_Plane3_1_of_2_1545.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01470_Plane3_1_of_2_1546.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01652_Plane3_1_of_2_1547.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00979_Plane3_2_of_2_1548.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01472_Plane3_2_of_4_1549.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01653_Plane3_3_of_11_1550.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00982_Plane3_1_of_3_1551.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01473_Plane3_3_of_4_1552.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01653_Plane3_7_of_11_1553.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00982_Plane3_2_of_3_1554.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01477_Plane3_3_of_5_1555.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01659_Plane3_1_of_3_1556.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00982_Plane3_3_of_3_1557.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_10_of_12_1558.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01659_Plane3_2_of_3_1559.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00983_Plane3_1_of_2_1560.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_12_of_12_1561.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01662_Plane3_3_of_3_1562.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00983_Plane3_2_of_2_1563.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_2_of_12_1564.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_2_of_5_1565.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00984_Plane3_1_of_8_1566.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01478_Plane3_5_of_12_1567.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_3_of_5_1568.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00984_Plane3_2_of_8_1569.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01479_Plane3_1_of_1_1570.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01663_Plane3_4_of_5_1571.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00984_Plane3_4_of_8_1572.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01480_Plane3_4_of_6_1573.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01666_Plane3_1_of_1_1574.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00984_Plane3_8_of_8_1575.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01480_Plane3_6_of_6_1576.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_1_of_3_1577.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00986_Plane3_1_of_4_1578.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01481_Plane3_3_of_4_1579.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01667_Plane3_3_of_3_1580.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00986_Plane3_2_of_4_1581.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01485_Plane3_1_of_4_1582.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01669_Plane3_1_of_3_1583.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00986_Plane3_4_of_4_1584.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01485_Plane3_2_of_4_1585.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01673_Plane3_1_of_1_1586.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00987_Plane3_1_of_3_1587.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01485_Plane3_3_of_4_1588.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_2_of_3_1589.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00987_Plane3_2_of_3_1590.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01486_Plane3_1_of_3_1591.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01677_Plane3_3_of_3_1592.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00988_Plane3_1_of_2_1593.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01487_Plane3_2_of_2_1594.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_1_of_9_1595.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00989_Plane3_1_of_1_1596.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01489_Plane3_1_of_2_1597.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_2_of_9_1598.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00990_Plane3_1_of_3_1599.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01491_Plane3_3_of_5_1600.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01679_Plane3_3_of_9_1601.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00990_Plane3_2_of_3_1602.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01493_Plane3_3_of_5_1603.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_5_of_9_1604.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00991_Plane3_1_of_2_1605.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01494_Plane3_3_of_4_1606.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01679_Plane3_9_of_9_1607.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00991_Plane3_2_of_2_1608.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01497_Plane3_2_of_3_1609.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01680_Plane3_1_of_8_1610.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00993_Plane3_2_of_3_1611.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01499_Plane3_3_of_4_1612.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01680_Plane3_6_of_8_1613.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00993_Plane3_3_of_3_1614.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01505_Plane3_2_of_3_1615.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_1_of_5_1616.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient00994_Plane3_1_of_4_1617.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01506_Plane3_2_of_2_1618.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_2_of_5_1619.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00995_Plane3_1_of_3_1620.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01508_Plane3_1_of_2_1621.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_3_of_5_1622.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00996_Plane3_2_of_2_1623.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01515_Plane3_3_of_3_1624.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01681_Plane3_5_of_5_1625.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00998_Plane3_1_of_2_1626.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01516_Plane3_2_of_3_1627.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01687_Plane3_1_of_1_1628.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00998_Plane3_2_of_2_1629.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01519_Plane3_1_of_1_1630.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01689_Plane3_3_of_3_1631.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00999_Plane3_1_of_4_1632.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01521_Plane3_1_of_2_1633.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01690_Plane3_1_of_2_1634.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00999_Plane3_2_of_4_1635.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01521_Plane3_2_of_2_1636.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01692_Plane3_4_of_4_1637.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient00999_Plane3_3_of_4_1638.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01523_Plane3_1_of_4_1639.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_1_of_3_1640.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01000_Plane3_1_of_2_1641.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01525_Plane3_3_of_3_1642.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01696_Plane3_3_of_3_1643.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01000_Plane3_2_of_2_1644.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01527_Plane3_3_of_3_1645.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01698_Plane3_2_of_4_1646.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01001_Plane3_1_of_4_1647.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01530_Plane3_1_of_2_1648.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01698_Plane3_3_of_4_1649.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01001_Plane3_3_of_4_1650.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01531_Plane3_2_of_7_1651.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01702_Plane3_8_of_8_1652.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01002_Plane3_2_of_3_1653.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01533_Plane3_2_of_4_1654.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01703_Plane3_1_of_3_1655.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01002_Plane3_3_of_3_1656.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01533_Plane3_3_of_4_1657.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01705_Plane3_1_of_3_1658.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01004_Plane3_3_of_3_1659.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01535_Plane3_2_of_3_1660.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01705_Plane3_3_of_3_1661.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01005_Plane3_2_of_2_1662.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01536_Plane3_1_of_3_1663.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_1_of_4_1664.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient01007_Plane3_4_of_7_1665.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01536_Plane3_2_of_3_1666.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_2_of_4_1667.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01007_Plane3_6_of_7_1668.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01537_Plane3_3_of_9_1669.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01706_Plane3_4_of_4_1670.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01007_Plane3_7_of_7_1671.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01539_Plane3_2_of_5_1672.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01707_Plane3_2_of_2_1673.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01008_Plane3_1_of_2_1674.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01541_Plane3_1_of_2_1675.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01709_Plane3_1_of_1_1676.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01009_Plane3_1_of_2_1677.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01544_Plane3_1_of_2_1678.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_1_of_5_1679.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01009_Plane3_2_of_2_1680.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01545_Plane3_1_of_2_1681.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01710_Plane3_4_of_5_1682.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01010_Plane3_2_of_3_1683.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01546_Plane3_3_of_3_1684.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_1_of_5_1685.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01010_Plane3_3_of_3_1686.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01549_Plane3_2_of_2_1687.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01712_Plane3_2_of_5_1688.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01011_Plane3_1_of_2_1689.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01550_Plane3_1_of_3_1690.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01713_Plane3_3_of_3_1691.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01013_Plane3_2_of_4_1692.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01550_Plane3_2_of_3_1693.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01716_Plane3_2_of_3_1694.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01014_Plane3_1_of_3_1695.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01551_Plane3_3_of_4_1696.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01716_Plane3_3_of_3_1697.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01014_Plane3_2_of_3_1698.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01552_Plane3_2_of_2_1699.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01717_Plane3_3_of_3_1700.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_1_of_7_1701.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01553_Plane3_1_of_7_1702.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01718_Plane3_3_of_4_1703.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_2_of_7_1704.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01553_Plane3_2_of_7_1705.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01718_Plane3_4_of_4_1706.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_3_of_7_1707.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01557_Plane3_2_of_4_1708.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01720_Plane3_1_of_1_1709.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_4_of_7_1710.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01558_Plane3_2_of_5_1711.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01721_Plane3_6_of_6_1712.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient01015_Plane3_6_of_7_1713.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01558_Plane3_4_of_5_1714.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_1_of_3_1715.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01015_Plane3_7_of_7_1716.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01559_Plane3_1_of_2_1717.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01724_Plane3_3_of_3_1718.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01016_Plane3_2_of_4_1719.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01560_Plane3_2_of_4_1720.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_2_of_3_1721.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01016_Plane3_4_of_4_1722.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01563_Plane3_2_of_3_1723.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01730_Plane3_3_of_3_1724.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01017_Plane3_1_of_5_1725.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01564_Plane3_1_of_2_1726.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01731_Plane3_5_of_6_1727.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01017_Plane3_2_of_5_1728.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01565_Plane3_2_of_4_1729.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01733_Plane3_1_of_4_1730.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01018_Plane3_1_of_3_1731.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01565_Plane3_3_of_4_1732.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01733_Plane3_3_of_4_1733.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01018_Plane3_2_of_3_1734.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01566_Plane3_2_of_3_1735.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01742_Plane3_2_of_2_1736.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01019_Plane3_2_of_4_1737.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01570_Plane3_3_of_3_1738.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01745_Plane3_1_of_2_1739.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01019_Plane3_3_of_4_1740.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01572_Plane3_2_of_2_1741.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01752_Plane3_2_of_4_1742.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01020_Plane3_1_of_10_1743.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01577_Plane3_2_of_2_1744.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient01758_Plane3_2_of_2_1745.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01020_Plane3_8_of_10_1746.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01580_Plane3_3_of_3_1747.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01761_Plane3_2_of_2_1748.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01020_Plane3_9_of_10_1749.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01586_Plane3_3_of_4_1750.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01763_Plane3_2_of_2_1751.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01021_Plane3_2_of_2_1752.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01588_Plane3_1_of_4_1753.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01765_Plane3_2_of_3_1754.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01022_Plane3_4_of_5_1755.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01590_Plane3_6_of_6_1756.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01768_Plane3_2_of_2_1757.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01022_Plane3_5_of_5_1758.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01591_Plane3_3_of_4_1759.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01771_Plane3_2_of_4_1760.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

thalamic\Patient01023_Plane3_1_of_4_1761.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01596_Plane3_1_of_5_1762.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01772_Plane3_1_of_1_1763.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01024_Plane3_1_of_1_1764.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01599_Plane3_1_of_2_1765.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01777_Plane3_1_of_4_1766.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01025_Plane3_1_of_3_1767.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01601_Plane3_1_of_1_1768.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01777_Plane3_3_of_4_1769.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01026_Plane3_3_of_6_1770.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01602_Plane3_4_of_6_1771.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01777_Plane3_4_of_4_1772.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01026_Plane3_4_of_6_1773.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01602_Plane3_5_of_6_1774.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01778_Plane3_2_of_2_1775.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01026_Plane3_5_of_6_1776.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

cerebellum\Patient01603_Plane3_3_of_3_1777.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01779_Plane3_2_of_4_1778.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01027_Plane3_1_of_1_1779.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01604_Plane3_2_of_4_1780.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01782_Plane3_1_of_2_1781.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01028_Plane3_1_of_3_1782.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01604_Plane3_3_of_4_1783.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01785_Plane3_3_of_3_1784.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01028_Plane3_2_of_3_1785.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01605_Plane3_1_of_2_1786.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01786_Plane3_2_of_3_1787.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01029_Plane3_1_of_2_1788.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01606_Plane3_4_of_5_1789.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-ventricular\Patient01789_Plane3_3_of_3_1790.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-thalamic\Patient01029_Plane3_2_of_2_1791.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-cerebellum\Patient01607_Plane3_2_of_2_1792.png
Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-

ventricular\Patient00756_Plane3_3_of_3_1793.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 thalamic\Patient01030_Plane3_1_of_1_1794.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 cerebellum\Patient01610_Plane3_1_of_9_1795.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 ventricular\Patient01168_Plane3_1_of_2_1796.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 thalamic\Patient01031_Plane3_2_of_3_1797.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 cerebellum\Patient01610_Plane3_6_of_9_1798.png
 Imagen guardada: D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
 Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test\Trans-
 ventricular\Patient01618_Plane3_3_of_4_1799.png
 ¡ADVERTENCIA! El número total de imágenes guardadas en el directorio de prueba
 supera len_test.
 Proceso completado.

1.3.2 2.1.2. Selección de posibles Modelos de solución a la clasificación de Planos Cerebrales

Para llevar a cabo la mejor selección del modelo que nos pueda colaborar con la clasificación de los planos hemos decidido optar por dos posibles redes neuronales, la primera de ellas es una ResNet y la segunda es una VGG, las razones para la selección de estas redes neuronales fueron las siguientes:

1. Se selecciona una ResNet debido a que dentro de la revisión sistemática realizada se identificó que esta era una de las redes neuronales que tuvo mejor comportamiento y desempeño en el manejo de imágenes médicas.
2. Otra de las razones por las cuales se selecciona ResNet es debido a que su aprendizaje residual permite entrenar redes aún más profundas, esto debido a que se evita los problemas de desvanecimiento de la gradiente, además que permite el entrenamiento de modelos más profundos y precisos
3. Debido a que no contamos con gran capacidad computacional se selecciona una red convolucional ResNet para colaborar con este aspecto, debido a que ha demostrado eficiencia computacional.
4. Entendemos también que la Resnet posee temas que nos podrían conllevar a futuros problemas tales como complejidad en la arquitectura (esto debido a sus bloques residuales), lo que puede hacerla un poco más difícil de entender y de implementar en comparación a otras redes convolucionales, o a la cantidad de memoria que podría requerir, pero pensamos que es una buena opción a tener en cuenta por los motivos anteriormente mencionados

Por otro lado, las redes Convolucionales VGG16 y VGG19 nos presentan una serie de ventajas que nos convienen para nuestra situación actual, las cuales son:

1. las redes VGG son relativamente de fácil y simple entendimiento, lo cual es adecuado debido a que nuestro grupo está conformado por personas que apenas estamos comenzando nuestro camino como data Scientists.
2. tal y como se nos especifica dentro de nuestra maestría en Ciencia de datos dos de los aspectos más importantes dentro de un modelo de red neuronal convolucional son los procesos de transferencia de aprendizaje y data augmentation. Teniendo en cuenta lo anterior es aquí donde las VGG cobran gran importancia debido a que las capas han demostrado ser útiles en la transferencia de aprendizaje en varias tareas de visión por computadora.
3. además que las VGG han demostrado un rendimiento en tareas de clasificación de imágenes.
4. Por último reconocemos que las VGG presentan una serie de desventajas tales como una alto consumo computacional (aspecto que no tenemos) o una propensión hacia el sobre ajuste.

Teniendo en cuenta lo anterior conocemos la deficiencia de poder computacional que presentamos y buscaremos posibles alternativas y para el caso del problema del sobre ajuste lo podremos manejar con capas de Dropout o realizando una mayor Data Augmentation.

2.1.2.1. Comparación Red Neuronal Convolucional Resnet 50, Resnet 101, Vgg16 y Vgg19 Ahora realizaremos la carga de la información que tenemos en la ruta creada anteriormente y procederemos a validar 4 modelos con la misma estructura para llegar al que mejor se acople a las necesidades de la detección del plano craneal, las cuatro redes neuronales convoluciones escogidas son Resnet50, Resnet101, VGG16 y VGG19

```
[36]: # Definir el directorio base y los parámetros
train_dir = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de_
↳Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Train'
test_dir = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de_
↳Grado\003 - Trabajo de grado\Data\Test'
batch_size = 32
img_height = 224
img_width = 224

# Crear un dataset de entrenamiento
train_ds = image_dataset_from_directory(
    train_dir,
    image_size=(img_height, img_width),
    batch_size=batch_size
)

# Crear un dataset de prueba
test_ds = image_dataset_from_directory(
    test_dir,
    image_size=(img_height, img_width),
    batch_size=batch_size
)

# Verificar etiquetas
def check_labels(dataset):
    for images, labels in dataset.take(1):
```

```

        unique_labels = tf.unique(labels).y.numpy()
        print(f'Unique labels in dataset: {unique_labels}')

check_labels(train_ds)
check_labels(test_ds)

# Configurar la prefetching para mejorar el rendimiento
AUTOTUNE = tf.data.AUTOTUNE
train_ds = train_ds.cache().shuffle(1000).prefetch(buffer_size=AUTOTUNE)
test_ds = test_ds.cache().prefetch(buffer_size=AUTOTUNE)

```

Found 4200 files belonging to 3 classes.

Found 1800 files belonging to 3 classes.

Unique labels in dataset: [1 0 2]

Unique labels in dataset: [0 2 1]

Ahora procedemos a crear y entrenar todos los modelos y elegir el mejor

```
[37]: #!pip install seaborn
```

```

[38]: # Parámetros del modelo
epocas = 10

# Lista de modelos
models = [
    ('ResNet50', ResNet50(weights='imagenet', include_top=False,
↪input_shape=(img_height, img_width, 3))),
    ('ResNet101', ResNet101(weights='imagenet', include_top=False,
↪input_shape=(img_height, img_width, 3))),
    ('VGG16', VGG16(weights='imagenet', include_top=False,
↪input_shape=(img_height, img_width, 3))),
    ('VGG19', VGG19(weights='imagenet', include_top=False,
↪input_shape=(img_height, img_width, 3)))
]

results = {}
model_objects = {}
results_file = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de
↪Grado\003 - Trabajo de grado\Resultados de Modelos\model_results.pkl'

# Función para crear y entrenar un modelo
def create_and_train_model(model_name, base_model):
    base_model.trainable = False

    x = base_model.output
    x = Flatten()(x)
    x = Dense(1024, activation='relu')(x)

```

```

x = Dropout(0.5)(x)
predictions = Dense(3, activation='softmax')(x)

model = Model(inputs=base_model.input, outputs=predictions)

model.compile(optimizer=Adam(learning_rate=0.001),
              loss='sparse_categorical_crossentropy',
              metrics=['accuracy'])

checkpoint_cb = tf.keras.callbacks.ModelCheckpoint(
    f"{model_name}_best_model.keras", save_best_only=True
)
early_stopping_cb = tf.keras.callbacks.EarlyStopping(
    patience=3, restore_best_weights=True
)

history = model.fit(train_ds, validation_data=test_ds, epochs=epocas,
                   callbacks=[checkpoint_cb, early_stopping_cb])

loss, accuracy = model.evaluate(test_ds)
print(f'{model_name} - Loss: {loss}, Accuracy: {accuracy}')

# Obtener predicciones y etiquetas verdaderas
y_pred = []
y_true = []

for images, labels in test_ds:
    preds = model.predict(images)
    y_pred.extend(tf.argmax(preds, axis=1).numpy())
    y_true.extend(labels.numpy())

y_pred = tf.constant(y_pred)
y_true = tf.constant(y_true)

# Calcular métricas adicionales
report = classification_report(y_true, y_pred, output_dict=True)
conf_matrix = confusion_matrix(y_true, y_pred)

results[model_name] = {
    'history': history.history,
    'loss': loss,
    'accuracy': accuracy,
    'val_loss': history.history['val_loss'][-1],
    'val_accuracy': history.history['val_accuracy'][-1],
    'precision': report['weighted avg']['precision'],
    'recall': report['weighted avg']['recall'],
    'f1_score': report['weighted avg']['f1-score'],

```

```

        'conf_matrix': conf_matrix,
        'training_plot': None,
        'confusion_matrix_plot': None
    }

    model_objects[model_name] = model

    # Graficar los resultados del modelo actual y guardar las gráficas como
    ↪objetos binarios
    fig, axs = plt.subplots(1, 2, figsize=(12, 6))

    acc = history.history['accuracy']
    val_acc = history.history['val_accuracy']
    loss = history.history['loss']
    val_loss = history.history['val_loss']
    epochs_range = range(len(acc))

    axs[0].plot(epochs_range, acc, label=f'{model_name} Training Accuracy')
    axs[0].plot(epochs_range, val_acc, label=f'{model_name} Validation
    ↪Accuracy')
    axs[0].legend(loc='lower right')
    axs[0].set_title('Training and Validation Accuracy')

    axs[1].plot(epochs_range, loss, label=f'{model_name} Training Loss')
    axs[1].plot(epochs_range, val_loss, label=f'{model_name} Validation Loss')
    axs[1].legend(loc='upper right')
    axs[1].set_title('Training and Validation Loss')

    buf = BytesIO()
    plt.savefig(buf, format='png')
    buf.seek(0)
    results[model_name]['training_plot'] = buf.getvalue()
    plt.close(fig)

    # Mostrar y guardar la matriz de confusión
    fig, ax = plt.subplots(figsize=(8, 6))
    sns.heatmap(conf_matrix, annot=True, fmt='d', cmap='Blues', ax=ax)
    ax.set_title(f'Matriz de Confusión - {model_name}')
    ax.set_xlabel('Predicted label')
    ax.set_ylabel('True label')

    buf = BytesIO()
    plt.savefig(buf, format='png')
    buf.seek(0)
    results[model_name]['confusion_matrix_plot'] = buf.getvalue()
    plt.close(fig)

```

```

# Comprobar si los resultados ya están guardados
if os.path.exists(results_file):
    with open(results_file, 'rb') as f:
        results = pickle.load(f)
    for model_name, result in results.items():
        # Cargar y mostrar las gráficas guardadas
        training_plot = BytesIO(result['training_plot'])
        img = plt.imread(training_plot, format='png')
        plt.imshow(img)
        plt.axis('off')
        plt.show()

        confusion_matrix_plot = BytesIO(result['confusion_matrix_plot'])
        img = plt.imread(confusion_matrix_plot, format='png')
        plt.imshow(img)
        plt.axis('off')
        plt.show()
else:
    # Entrenar y evaluar cada modelo
    for model_name, base_model in models:
        create_and_train_model(model_name, base_model)

    # Guardar los resultados
    with open(results_file, 'wb') as f:
        pickle.dump(results, f)

# Graficar los resultados de todos los modelos
fig, axs = plt.subplots(1, 2, figsize=(12, 6))

for model_name, result in results.items():
    acc = result['history']['accuracy']
    val_acc = result['history']['val_accuracy']
    loss = result['history']['loss']
    val_loss = result['history']['val_loss']
    epochs_range = range(len(acc))

    axs[0].plot(epochs_range, acc, label=f'{model_name} Training Accuracy')
    axs[0].plot(epochs_range, val_acc, label=f'{model_name} Validation_
↪Accuracy')

    axs[1].plot(epochs_range, loss, label=f'{model_name} Training Loss')
    axs[1].plot(epochs_range, val_loss, label=f'{model_name} Validation Loss')

axs[0].legend(loc='lower right')
axs[0].set_title('Training and Validation Accuracy')

axs[1].legend(loc='upper right')

```

```

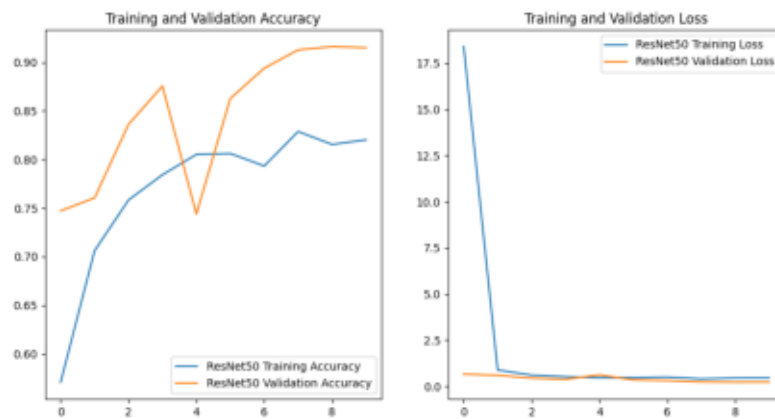
axs[1].set_title('Training and Validation Loss')

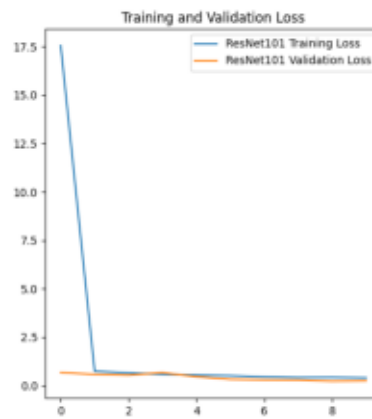
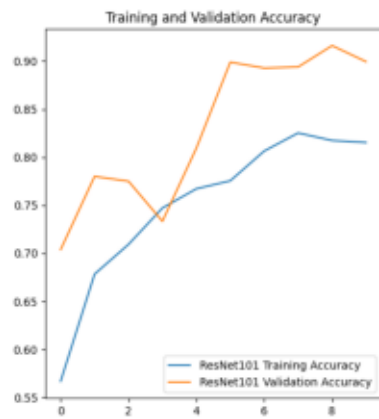
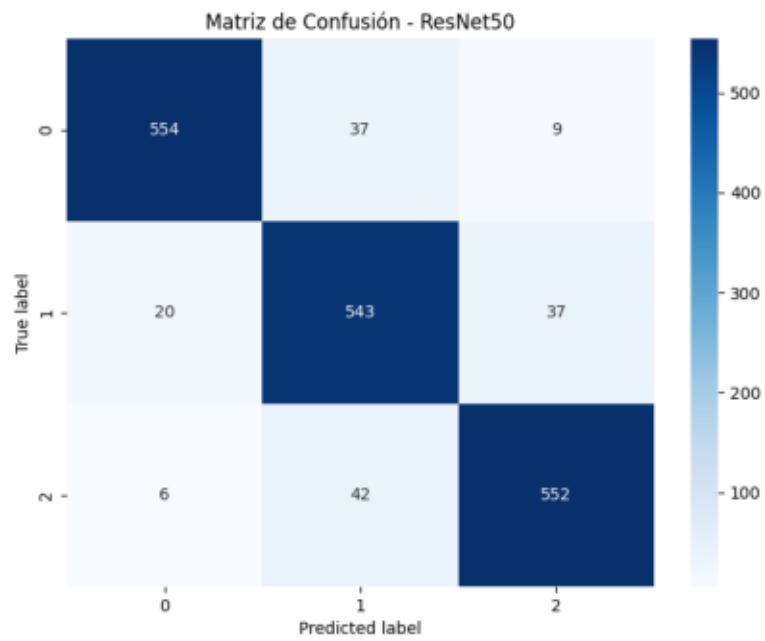
plt.show()

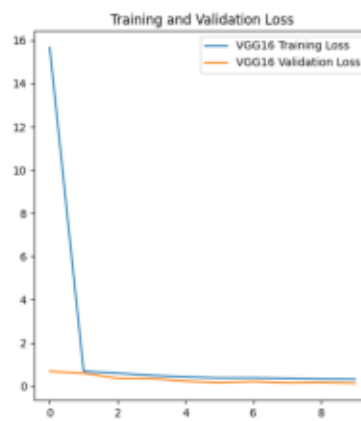
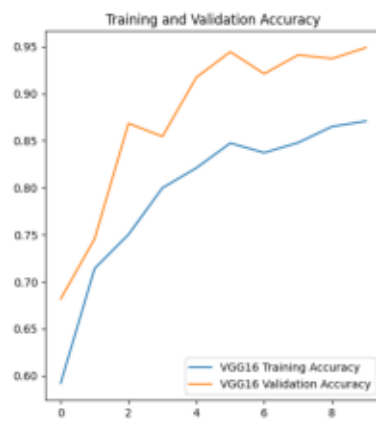
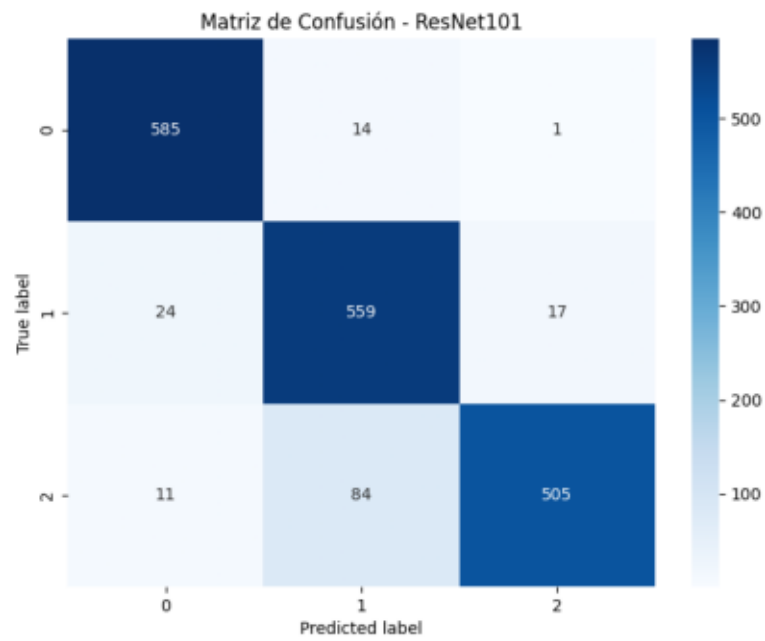
# Crear una tabla con los resultados
results_df = pd.DataFrame(results).T
print(results_df)

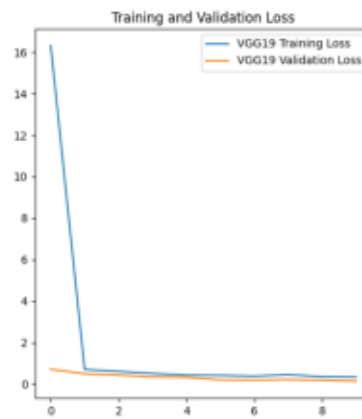
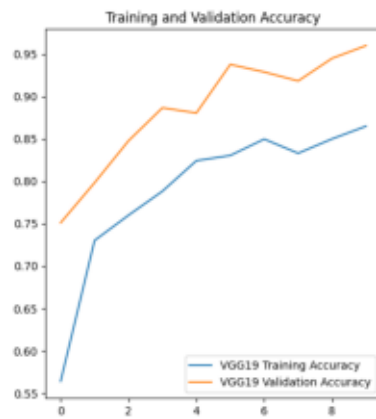
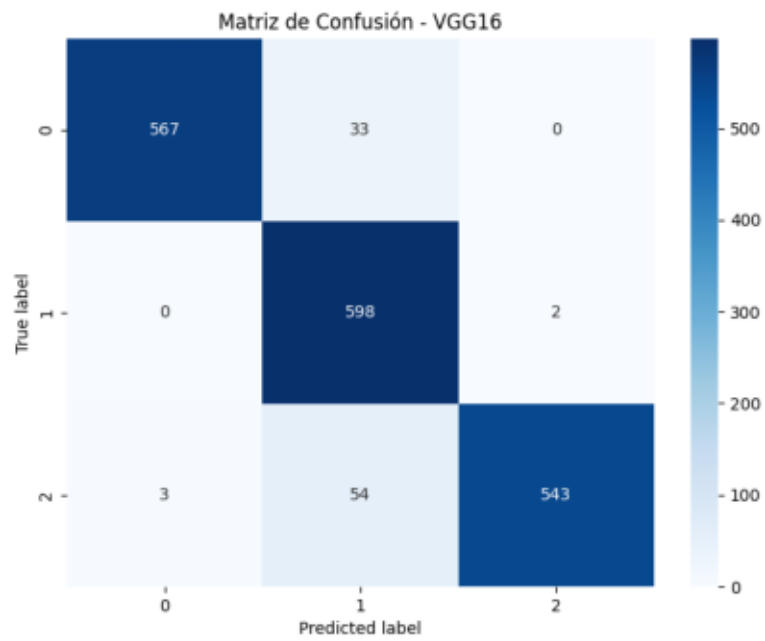
# Seleccionar el mejor modelo
best_model = max(results.items(), key=lambda item: item[1]['accuracy'])
print(f"Mejor modelo: {best_model[0]} con una exactitud de_
↳{best_model[1]['accuracy']}")

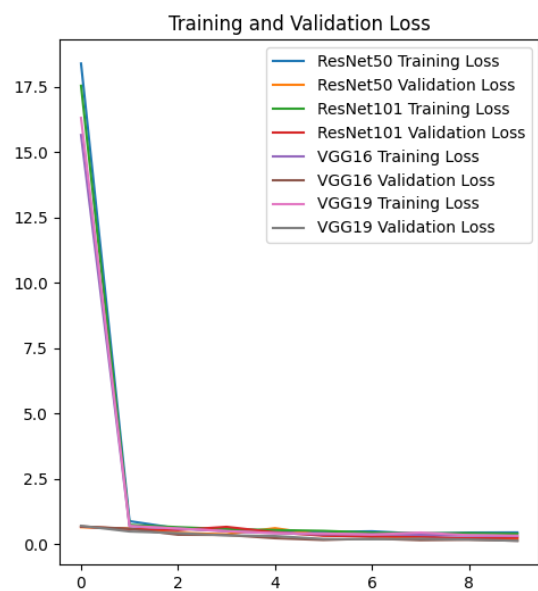
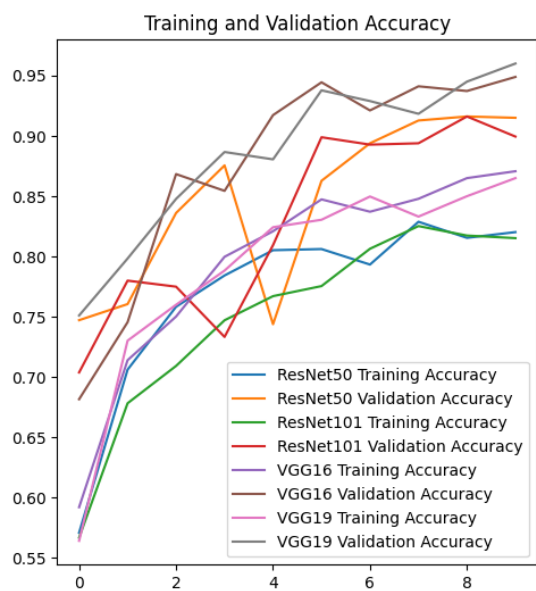
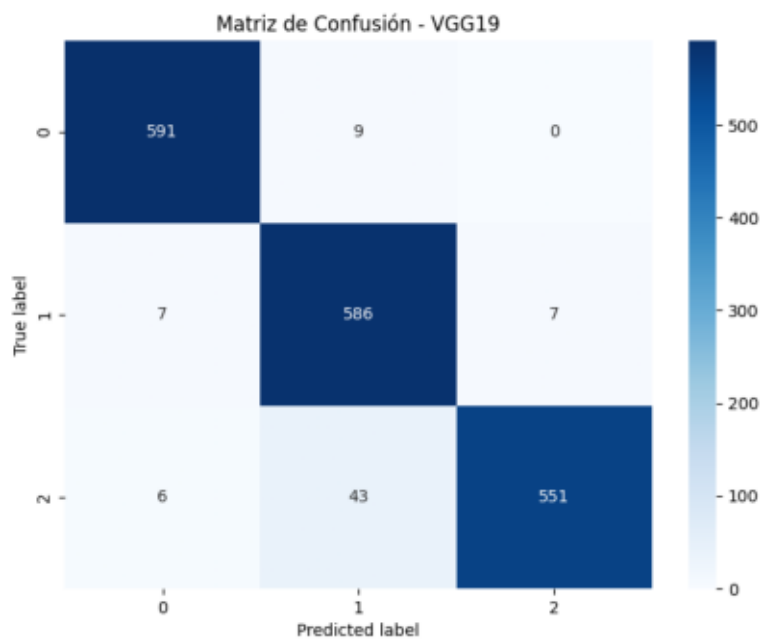
```











	history	loss \
ResNet50	{'accuracy': [0.5709523558616638, 0.7061904668...	0.221319
ResNet101	{'accuracy': [0.5669047832489014, 0.6783333420...	0.227008
VGG16	{'accuracy': [0.5921428799629211, 0.7140476107...	0.135098

```

VGG19      {'accuracy': [0.5642856955528259, 0.7302380800... 0.131184

accuracy  val_loss val_accuracy precision  recall  f1_score \
ResNet50   0.916111  0.225895      0.915   0.91708  0.916111  0.916409
ResNet101  0.916111  0.247285      0.899444  0.91999  0.916111  0.915937
VGG16     0.948889  0.135098      0.948889  0.954687  0.948889  0.949481
VGG19      0.96   0.131184      0.96   0.961476   0.96   0.960019

                                conf_matrix \
ResNet50   [[554, 37, 9], [20, 543, 37], [6, 42, 552]]
ResNet101  [[585, 14, 1], [24, 559, 17], [11, 84, 505]]
VGG16     [[567, 33, 0], [0, 598, 2], [3, 54, 543]]
VGG19     [[591, 9, 0], [7, 586, 7], [6, 43, 551]]

                                training_plot \
ResNet50   b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...
ResNet101  b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...
VGG16     b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...
VGG19     b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...

                                confusion_matrix_plot
ResNet50   b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...
ResNet101  b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...
VGG16     b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...
VGG19     b'\x89PNG\r\n\x1a\n\x00\x00\x00\rIHDR\x00\x00\...
Mejor modelo: VGG19 con una exactitud de 0.9599999785423279

```

Como podemos observar el mejor accuracy lo presenta el modelo de Vgg19 con un valor de 96%, ahora procederemos en el siguiente bloque a realizar una búsqueda de las mejoras hiperparametros y ver si podemos mejorar el modelo

2.1.2.2. búsqueda de los mejores hiperparametros del modelo seleccionado Vgg19

Ahora realizaremos la búsqueda de los mejores hiperparametros para el modelo que presento el mejor accuracy y la mejor precisión.

```

[39]: # Parámetros del modelo
      epocas = 10

      # Ruta del archivo de resultados
      results_file2 = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de_
      ↳Grado\003 - Trabajo de grado\Resultados de Modelos\model_final_results.pkl'

      def create_and_train_model():
          base_model = VGG19(weights='imagenet', include_top=False,↳
          ↳input_shape=(img_height, img_width, 3))
          base_model.trainable = False

          x = base_model.output

```

```

x = Flatten()(x)
x = Dense(1024, activation='relu')(x)
x = Dropout(0.5)(x)
predictions = Dense(3, activation='softmax')(x)

modelo_final = Model(inputs=base_model.input, outputs=predictions)

modelo_final.compile(optimizer=Adam(learning_rate=0.001),
                    loss='sparse_categorical_crossentropy',
                    metrics=['accuracy'])

checkpoint_cb = tf.keras.callbacks.ModelCheckpoint(
    "modelo_final_best_model.keras", save_best_only=True
)
early_stopping_cb = tf.keras.callbacks.EarlyStopping(
    patience=3, restore_best_weights=True
)

history_final = modelo_final.fit(train_ds, validation_data=test_ds,
↪ epochs=epocas,
                                callbacks=[checkpoint_cb,
↪ early_stopping_cb])

loss, accuracy = modelo_final.evaluate(test_ds)
print(f'Modelo Final - Loss: {loss}, Accuracy: {accuracy}')

# Obtener predicciones y etiquetas verdaderas
y_pred = []
y_true = []

for images, labels in test_ds:
    preds = modelo_final.predict(images)
    y_pred.extend(tf.argmax(preds, axis=1).numpy())
    y_true.extend(labels.numpy())

y_pred = tf.constant(y_pred)
y_true = tf.constant(y_true)

# Calcular métricas adicionales
report = classification_report(y_true, y_pred, output_dict=True)
conf_matrix = confusion_matrix(y_true, y_pred)

# Graficar los resultados del modelo actual y guardar las gráficas como
↪ objetos binarios
fig, axs = plt.subplots(1, 2, figsize=(12, 6))

acc = history_final.history['accuracy']

```

```

val_acc = history_final.history['val_accuracy']
loss = history_final.history['loss']
val_loss = history_final.history['val_loss']
epochs_range = range(len(acc))

axs[0].plot(epochs_range, acc, label='Training Accuracy')
axs[0].plot(epochs_range, val_acc, label='Validation Accuracy')
axs[0].legend(loc='lower right')
axs[0].set_title('Training and Validation Accuracy')

axs[1].plot(epochs_range, loss, label='Training Loss')
axs[1].plot(epochs_range, val_loss, label='Validation Loss')
axs[1].legend(loc='upper right')
axs[1].set_title('Training and Validation Loss')

buf = BytesIO()
plt.savefig(buf, format='png')
buf.seek(0)
training_plot = buf.getvalue()
plt.close(fig)

# Mostrar y guardar la matriz de confusión
fig, ax = plt.subplots(figsize=(8, 6))
sns.heatmap(conf_matrix, annot=True, fmt='d', cmap='Blues', ax=ax)
ax.set_title('Matriz de Confusión - Modelo Final')
ax.set_xlabel('Predicted label')
ax.set_ylabel('True label')

buf = BytesIO()
plt.savefig(buf, format='png')
buf.seek(0)
confusion_matrix_plot = buf.getvalue()
plt.close(fig)

results = {
    'history': history_final.history,
    'loss': loss,
    'accuracy': accuracy,
    'val_loss': history_final.history['val_loss'][-1],
    'val_accuracy': history_final.history['val_accuracy'][-1],
    'precision': report['weighted avg']['precision'],
    'recall': report['weighted avg']['recall'],
    'f1_score': report['weighted avg']['f1-score'],
    'conf_matrix': conf_matrix,
    'training_plot': training_plot,
    'confusion_matrix_plot': confusion_matrix_plot,
    'y_true': y_true.numpy().tolist(),

```

```

        'y_pred': y_pred.numpy().tolist()
    }

    return results

# Comprobar si los resultados ya están guardados
if os.path.exists(results_file2):
    with open(results_file2, 'rb') as f:
        results = pickle.load(f)
    # Cargar y mostrar las gráficas guardadas
    training_plot = BytesIO(results['training_plot'])
    img = plt.imread(training_plot, format='png')
    plt.imshow(img)
    plt.axis('off')
    plt.show()

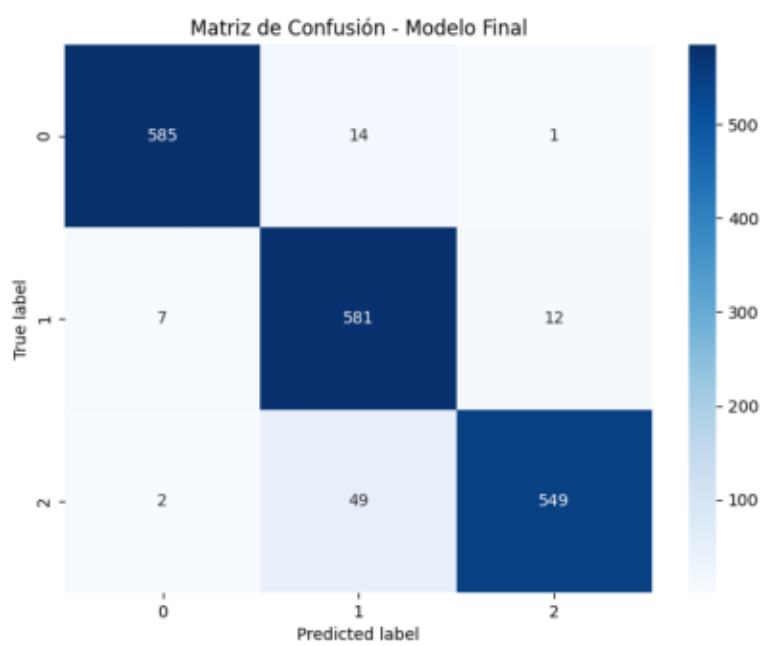
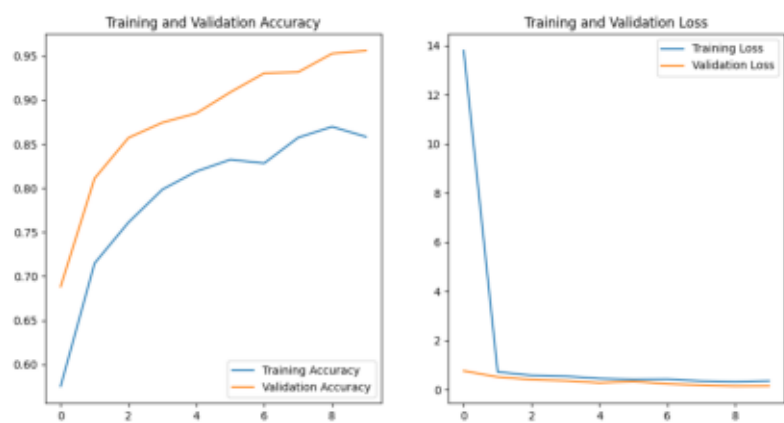
    confusion_matrix_plot = BytesIO(results['confusion_matrix_plot'])
    img = plt.imread(confusion_matrix_plot, format='png')
    plt.imshow(img)
    plt.axis('off')
    plt.show()
else:
    # Entrenar y evaluar el modelo
    results = create_and_train_model()

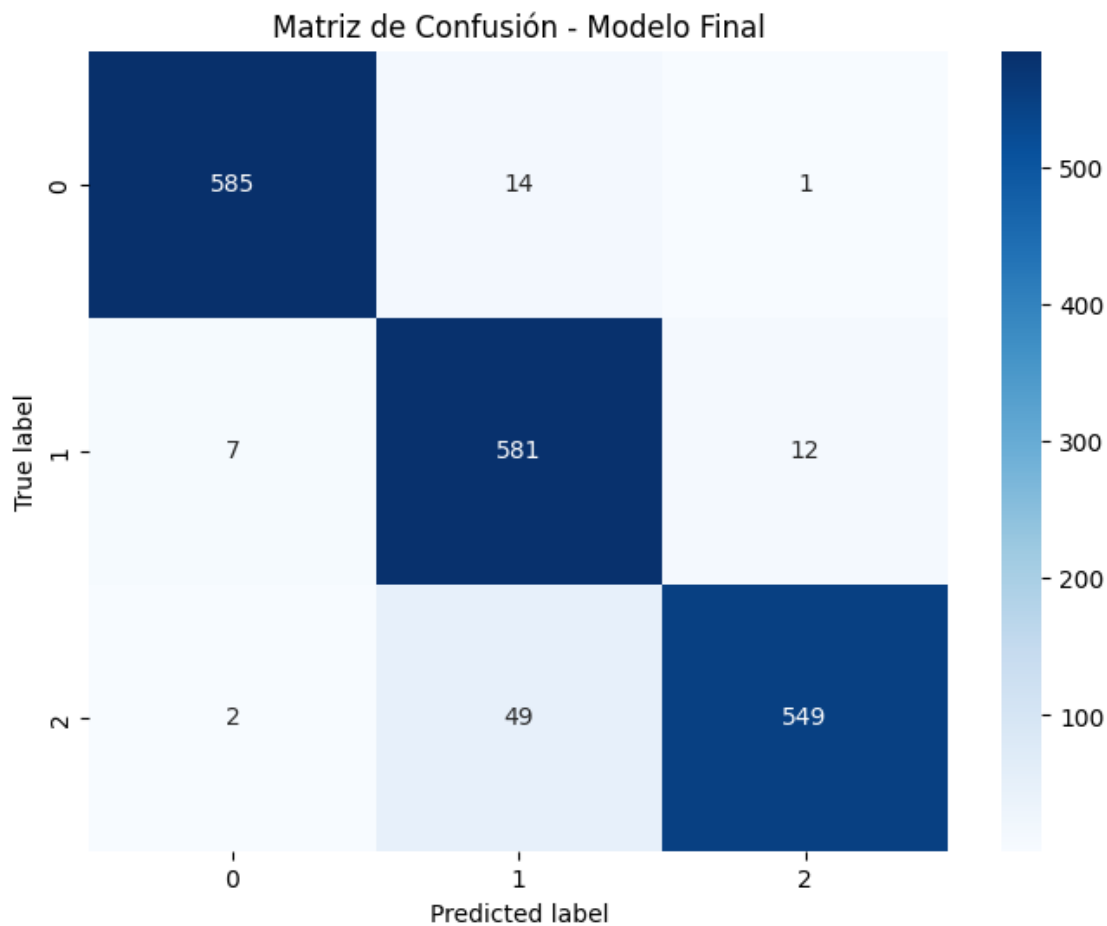
    # Guardar los resultados
    with open(results_file2, 'wb') as f:
        pickle.dump(results, f)

# Mostrar la matriz de confusión
fig, ax = plt.subplots(figsize=(8, 6))
sns.heatmap(results['conf_matrix'], annot=True, fmt='d', cmap='Blues', ax=ax)
ax.set_title('Matriz de Confusión - Modelo Final')
ax.set_xlabel('Predicted label')
ax.set_ylabel('True label')
plt.show()

# Imprimir reporte de clasificación
print("Reporte de clasificación:")
report = classification_report(results['y_true'], results['y_pred'])
print(report)

```





Reporte de clasificación:

	precision	recall	f1-score	support
0	0.98	0.97	0.98	600
1	0.90	0.97	0.93	600
2	0.98	0.92	0.94	600
accuracy			0.95	1800
macro avg	0.95	0.95	0.95	1800
weighted avg	0.95	0.95	0.95	1800

como podemos observar el comportamiento del modelo Vgg19 es un poco variable, pero ahora procederemos a realizar la selección de los mejores hiperparametros para mejorar el comportamiento del modelo.

[40]: *# Rutas de archivos*

```

result_dir = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de_
↳Grado\003 - Trabajo de grado\Resultados de Modelos'
results_file = os.path.join(result_dir, 'modelo_tuneado_final.pkl')
tuner_results_file = os.path.join(result_dir, 'tuner_results.json')

# Función para construir el modelo
def build_model(hp):
    base_model = VGG19(weights='imagenet', include_top=False,
↳input_shape=(img_height, img_width, 3))
    base_model.trainable = False

    x = base_model.output
    x = Flatten()(x)
    x = Dense(
        units=hp.Int('units', min_value=32, max_value=512, step=32),
        activation='relu')(x)
    x = Dropout(
        rate=hp.Float('dropout', min_value=0.0, max_value=0.5, default=0.25,
↳step=0.05))(x)
    predictions = Dense(3, activation='softmax')(x)

    model = Model(inputs=base_model.input, outputs=predictions)

    model.compile(
        optimizer=Adam(learning_rate=hp.Float('learning_rate', min_value=1e-4,
↳max_value=1e-2, sampling='LOG')),
        loss='sparse_categorical_crossentropy',
        metrics=['accuracy'])

    return model

# Función para guardar los resultados de las búsquedas
def save_tuner_results(trials, file_path):
    if os.path.exists(file_path):
        previous_trials = load_tuner_results(file_path)
        # Filtrar nuevos trials que no estén en los resultados anteriores
        trials_to_save = [trial for trial in trials if trial['trial_id'] not in
↳[prev['trial_id'] for prev in previous_trials]]
        # Extender con los resultados anteriores
        trials_to_save.extend(previous_trials)
    else:
        trials_to_save = trials

    with open(file_path, 'w') as file:
        json.dump(trials_to_save, file)

# Función para cargar los resultados de las búsquedas

```

```

def load_tuner_results(file_path):
    if os.path.exists(file_path):
        with open(file_path, 'r') as file:
            return json.load(file)
    return []

# Verificar si el archivo de resultados ya existe
if os.path.exists(tuner_results_file):
    # Cargar los resultados anteriores del tuner
    previous_trials = load_tuner_results(tuner_results_file)

    # Obtener los mejores hiperparámetros de las ejecuciones anteriores
    best_trial = max(previous_trials, key=lambda x: x['val_accuracy'])

    # Imprimir los resultados del mejor modelo
    print(f'Mejor modelo - Accuracy: {best_trial["val_accuracy"]}, Loss: {best_trial["val_loss"]}')

    # Imprimir los hiperparámetros del mejor modelo
    print("Mejores hiperparámetros encontrados:")
    print(best_trial['hyperparameters'])
else:
    # Configurar el tuner para búsqueda aleatoria
    tuner = RandomSearch(
        build_model,
        objective='val_accuracy',
        max_trials=10,
        directory='tuner_results',
        project_name='vgg19_tuning'
    )

    # Realizar la búsqueda de hiperparámetros
    print("Realizando búsqueda de hiperparámetros...")
    tuner.search(train_ds, validation_data=test_ds, epochs=10)

    # Obtener los mejores hiperparámetros después de la búsqueda
    best_trial = tuner.oracle.get_best_trials(num_trials=1)[0]

    # Imprimir los resultados del mejor modelo
    print(f'Mejor modelo - Accuracy: {best_trial.score}, Loss: {best_trial.metrics.get_best_value("val_loss")}')

    print("Mejores hiperparámetros encontrados:")
    print(best_trial.hyperparameters.values)

    # Guardar los resultados de la búsqueda
    new_trial = {

```

```

        'trial_id': best_trial.trial_id,
        'hyperparameters': best_trial.hyperparameters.values,
        'val_accuracy': best_trial.score,
        'val_loss': best_trial.metrics.get_best_value("val_loss")
    }
    save_tuner_results([new_trial], tuner_results_file)

    # Obtener el mejor modelo
    best_model = tuner.get_best_models(num_models=1)[0]

    # Evaluación del mejor modelo
    loss, accuracy = best_model.evaluate(test_ds)
    print(f'Modelo Optimizado - Loss: {loss}, Accuracy: {accuracy}')

    # Generar predicciones y calcular el reporte de clasificación
    y_pred = []
    y_true = []

    for images, labels in test_ds:
        preds = best_model.predict(images)
        y_pred.extend(tf.argmax(preds, axis=1).numpy())
        y_true.extend(labels.numpy())

    y_pred = tf.constant(y_pred)
    y_true = tf.constant(y_true)

    report = classification_report(y_true, y_pred, output_dict=True)
    print("Reporte de clasificación:")
    print(report)

    # Guardar el mejor modelo y sus resultados
    results = {
        'loss': loss,
        'accuracy': accuracy,
        'precision': report['weighted avg']['precision'],
        'recall': report['weighted avg']['recall'],
        'f1_score': report['weighted avg']['f1-score'],
        'y_true': y_true.numpy().tolist(),
        'y_pred': y_pred.numpy().tolist()
    }

    with open(results_file, 'wb') as f:
        pickle.dump(results, f)

```

Mejor modelo - Accuracy: 0.995555579662323, Loss: 0.025403987616300583
 Mejores hiperparámetros encontrados:
 {'units': 1536, 'dropout': 0.2, 'learning_rate': 0.0007745556188920088}

como podemos observar podemos mejorar los hiperparametros hasta llegar a un 99% lo que representa un aumento en el modelo de 4 puntos porcentuales

2.1.2.3. Modelo Mejorado de Vgg19 procederemos a crear el último modelo con los parámetros mejorados, los cuales son 'units': 1536, 'dropout': 0.2, 'learning_rate': 0.0007745556188920088

```
[41]: # Parámetros del modelo
      epocas = 10

      # Ruta del archivo de resultados
      results_file3 = r'D:\Archivos Milton\Maestria en Ciencia de Datos\Trabajo de_
      ↪Grado\003 - Trabajo de grado\Resultados de_
      ↪Modelos\modelo_final_resultados_mejorado.pkl'

      def create_and_train_model():
          base_model = VGG19(weights='imagenet', include_top=False,
          ↪input_shape=(img_height, img_width, 3))
          base_model.trainable = False

          x = base_model.output
          x = Flatten()(x)
          x = Dense(1536, activation='relu')(x)
          x = Dropout(0.2)(x)
          predictions = Dense(3, activation='softmax')(x)

          modelo_final = Model(inputs=base_model.input, outputs=predictions)

          modelo_final.compile(optimizer=Adam(learning_rate=0.0007745556188920088),
                               loss='sparse_categorical_crossentropy',
                               metrics=['accuracy'])

          checkpoint_cb = tf.keras.callbacks.ModelCheckpoint(
              "modelo_final_best_model.keras", save_best_only=True
          )
          early_stopping_cb = tf.keras.callbacks.EarlyStopping(
              patience=3, restore_best_weights=True
          )

          history_final = modelo_final.fit(train_ds, validation_data=test_ds,
          ↪epochs=epocas,
                               callbacks=[checkpoint_cb,
          ↪early_stopping_cb])

          loss, accuracy = modelo_final.evaluate(test_ds)
          print(f'Modelo Final - Loss: {loss}, Accuracy: {accuracy}')

      # Obtener predicciones y etiquetas verdaderas
```

```

y_pred = []
y_true = []

for images, labels in test_ds:
    preds = modelo_final.predict(images)
    y_pred.extend(tf.argmax(preds, axis=1).numpy())
    y_true.extend(labels.numpy())

y_pred = tf.constant(y_pred)
y_true = tf.constant(y_true)

# Calcular métricas adicionales
report = classification_report(y_true, y_pred, output_dict=True)
conf_matrix = confusion_matrix(y_true, y_pred)

# Graficar los resultados del modelo actual y guardar las gráficas como
↪objetos binarios
fig, axs = plt.subplots(1, 2, figsize=(12, 6))

acc = history_final.history['accuracy']
val_acc = history_final.history['val_accuracy']
loss = history_final.history['loss']
val_loss = history_final.history['val_loss']
epochs_range = range(len(acc))

axs[0].plot(epochs_range, acc, label='Training Accuracy')
axs[0].plot(epochs_range, val_acc, label='Validation Accuracy')
axs[0].legend(loc='lower right')
axs[0].set_title('Training and Validation Accuracy')

axs[1].plot(epochs_range, loss, label='Training Loss')
axs[1].plot(epochs_range, val_loss, label='Validation Loss')
axs[1].legend(loc='upper right')
axs[1].set_title('Training and Validation Loss')

buf = BytesIO()
plt.savefig(buf, format='png')
buf.seek(0)
training_plot = buf.getvalue()
plt.close(fig)

# Mostrar y guardar la matriz de confusión
fig, ax = plt.subplots(figsize=(8, 6))
sns.heatmap(conf_matrix, annot=True, fmt='d', cmap='Blues', ax=ax)
ax.set_title('Matriz de Confusión - Modelo Final')
ax.set_xlabel('Predicted label')
ax.set_ylabel('True label')

```

```

buf = BytesIO()
plt.savefig(buf, format='png')
buf.seek(0)
confusion_matrix_plot = buf.getvalue()
plt.close(fig)

results = {
    'history': history_final.history,
    'loss': loss,
    'accuracy': accuracy,
    'val_loss': history_final.history['val_loss'][-1],
    'val_accuracy': history_final.history['val_accuracy'][-1],
    'precision': report['weighted avg']['precision'],
    'recall': report['weighted avg']['recall'],
    'f1_score': report['weighted avg']['f1-score'],
    'conf_matrix': conf_matrix,
    'training_plot': training_plot,
    'confusion_matrix_plot': confusion_matrix_plot,
    'y_true': y_true.numpy().tolist(),
    'y_pred': y_pred.numpy().tolist()
}

return results

# Comprobar si los resultados ya están guardados
if os.path.exists(results_file3):
    with open(results_file3, 'rb') as f:
        results = pickle.load(f)
    # Cargar y mostrar las gráficas guardadas
    training_plot = BytesIO(results['training_plot'])
    img = plt.imread(training_plot, format='png')
    plt.imshow(img)
    plt.axis('off')
    plt.show()

    confusion_matrix_plot = BytesIO(results['confusion_matrix_plot'])
    img = plt.imread(confusion_matrix_plot, format='png')
    plt.imshow(img)
    plt.axis('off')
    plt.show()
else:
    # Entrenar y evaluar el modelo
    results = create_and_train_model()

    # Guardar los resultados
    with open(results_file3, 'wb') as f:

```

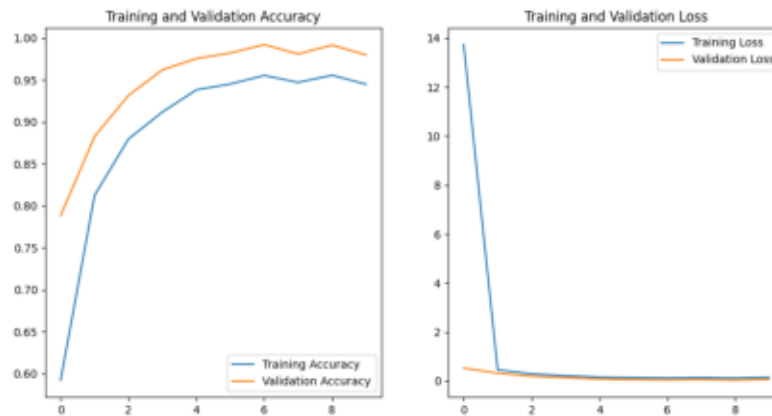
```

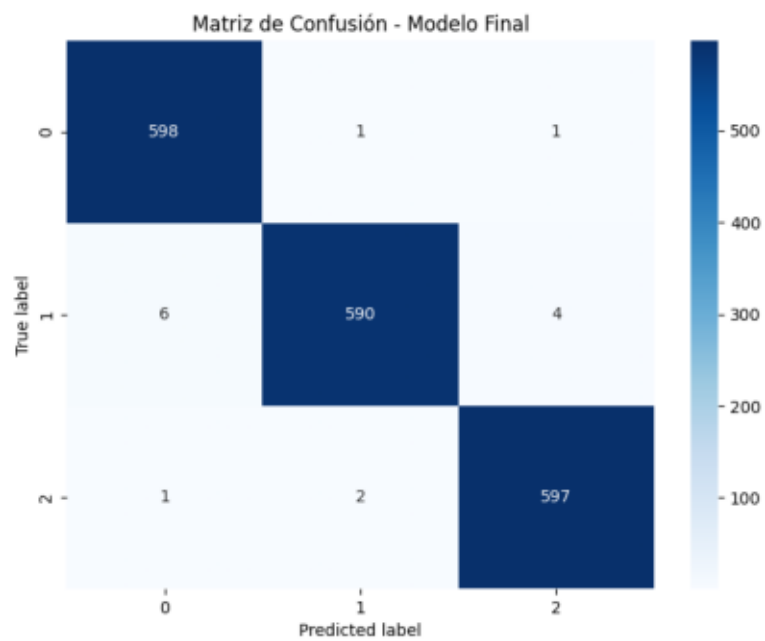
pickle.dump(results, f)

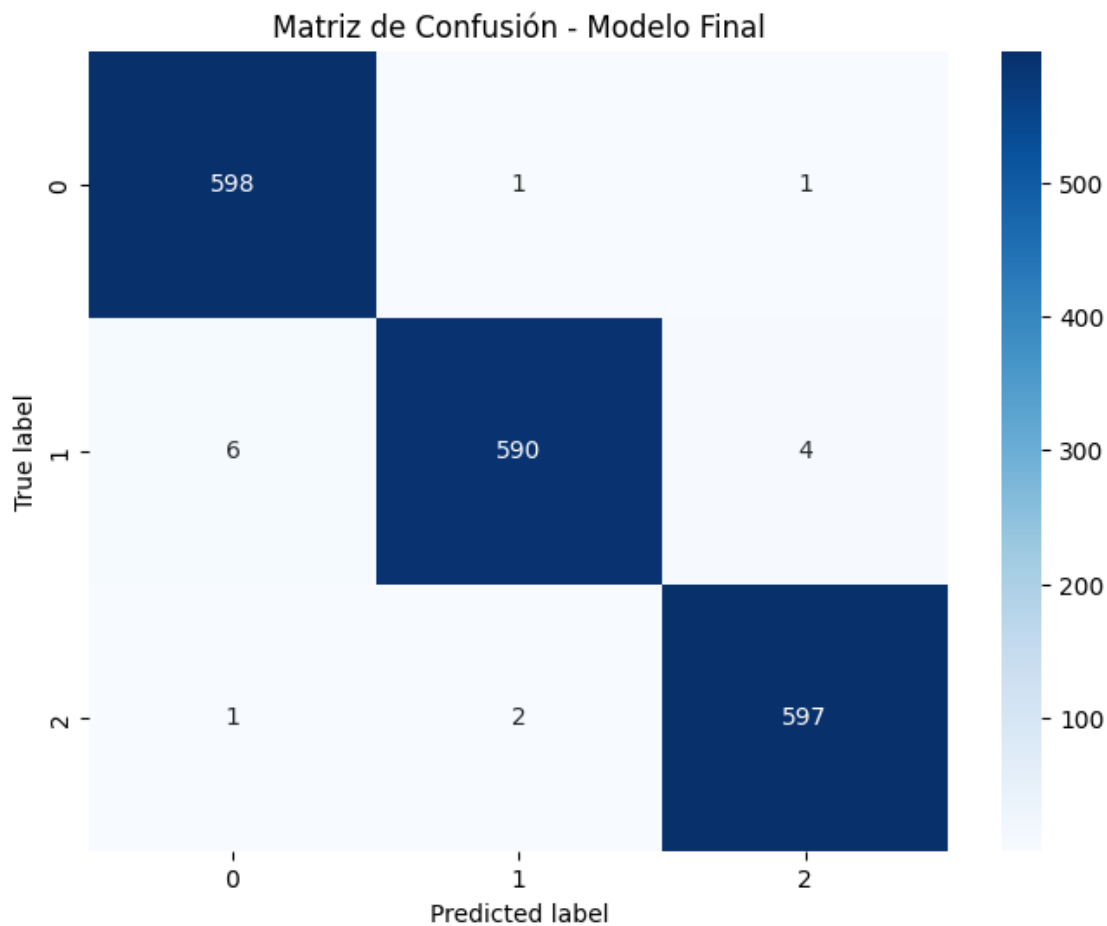
# Mostrar la matriz de confusión
fig, ax = plt.subplots(figsize=(8, 6))
sns.heatmap(results['conf_matrix'], annot=True, fmt='d', cmap='Blues', ax=ax)
ax.set_title('Matriz de Confusión - Modelo Final')
ax.set_xlabel('Predicted label')
ax.set_ylabel('True label')
plt.show()

# Imprimir reporte de clasificación
print("Reporte de clasificación:")
report = classification_report(results['y_true'], results['y_pred'])
print(report)

```







Reporte de clasificación:

	precision	recall	f1-score	support
0	0.99	1.00	0.99	600
1	0.99	0.98	0.99	600
2	0.99	0.99	0.99	600
accuracy			0.99	1800
macro avg	0.99	0.99	0.99	1800
weighted avg	0.99	0.99	0.99	1800

como podemos darnos cuenta el modelo paso de un 95% de accuracy a 99% y de un 98% de precisión a 99%, esto representa una mejora de 4% en accuracy y 1% en precisión

1.4 3. Etapa 3 Tareas de identificación de Zonas de imágenes

Dentro del desarrollo del modelo para la identificación de la estructura Cavum Septum Pellucidum realizaremos una serie de etapas que nos permitirá generar la data necesaria para el entrenamiento

y validación. estas etapas son:

1. Selección inicial de datos
2. Análisis de Datos
3. Pre procesamiento de Datos
4. Diseño, entrenamiento y evaluación del Modelos U-Net
5. Evaluación y Afinamiento del Modelo
6. Implementación del Modelo de U-Net Final

Otro aspecto a tener en cuenta es que debido a análisis anteriores conocemos que hay un evidente desbalanceo de clases por lo que para este caso puntual tendremos que realizar procesos de oversampling y data augmentation. además, generaremos 3 modelos de unet uno para cada plano cerebral por lo que los numerales 4, 5 y 6 se dividirán de la siguiente forma:

Distribución plano Trans-Thalamico 1. Diseño, entrenamiento y evaluación del Modelos U-Net 2. Evaluación y Afinamiento del Modelo 3. Implementación del Modelo de U-Net Final

Distribución plano Trans-ventricular 1. Diseño, entrenamiento y evaluación del Modelos U-Net 2. Evaluación y Afinamiento del Modelo 3. Implementación del Modelo de U-Net Final

Distribución plano Trans-cerebellum 1. Diseño, entrenamiento y evaluación del Modelos U-Net 2. Evaluación y Afinamiento del Modelo 3. Implementación del Modelo de U-Net Final

2 Los anteriores puntos serán desarrollados dentro de otros cuadernos de jupyter