

Reporte Médico Generado por IA

Datos del Paciente

ID del Paciente: 1234

Descripción de Modalidades (T1c, T2w, FLAIR)

1. T1c (T1-weighted contrast-enhanced imaging): Esta modalidad se utiliza para resaltar estructuras anatómicas y anomalías en el cerebro. La administración de un agente de contraste mejora la visualización de lesiones como tumores, inflamaciones y áreas de ruptura de la barrera hematoencefálica.

2. T2w (T2-weighted imaging): Esta modalidad se utiliza para resaltar diferencias en el contenido de agua de los tejidos cerebrales. Es útil para identificar lesiones que contienen líquido, como edemas, inflamaciones y algunos tipos de tumores.

3. FLAIR (Fluid-Attenuated Inversion Recovery): Esta modalidad es una variación de la imagen ponderada en T2 que suprime el líquido cefalorraquídeo, permitiendo una mejor visualización de lesiones cerca de los ventrículos cerebrales y otras áreas de alto contenido de agua.

Reporte de Textura

Reporte de Segmentación Predicha:

Este reporte presenta los diámetros estimados para cada clase de la segmentación predicha en la imagen cerebral.

Las clases se identificaron y midieron utilizando un modelo de predicción.

Detalles de los diámetros por clase:

Nucleo Necrotico: 96.07 mm

Edema: 115.21 mm

Tumor Activo: 49.24 mm

Reporte de Predicción

Reporte de Segmentación Predicha:

Este reporte presenta las clases presentes en cada rebanada de la segmentación predicha.

Resumen de las clases presentes por rebanada (omitiendo 'no Tumor'):

Rebanadas 35 - 39: Edema

Rebanadas 40 - 49: Nucleo Necrotico, Edema

Rebanadas 50 - 70: Nucleo Necrotico, Edema, Nucleo Activo

Rebanadas 71 - 83: Nucleo Necrotico, Edema

Rebanadas 84 - 87: Edema

Rebanadas 88 - 95: Nucleo Necrotico, Edema

Rebanada 96: Edema

Rebanadas 97 - 99: Nucleo Necrotico, Edema

Feedback

Precisión de la IA: No

Utilidad de la IA: Poco útil

Identificación de Regiones: Parcialmente

Comparación con otros métodos: f ff f ffff f ff f

Confiabilidad de la IA: Confiable

Comentarios adicionales: f fff ff ff f f

Descripción de las modalidades: cf f f ff f