



Guía de adquisición de imágenes para el uso de quantusPR



TRANSMURAL BIOTECH S.L. C/BEETHOVEN 15 PLANTA 4 DESP 38. 08021. BARCELONA ESPAÑA

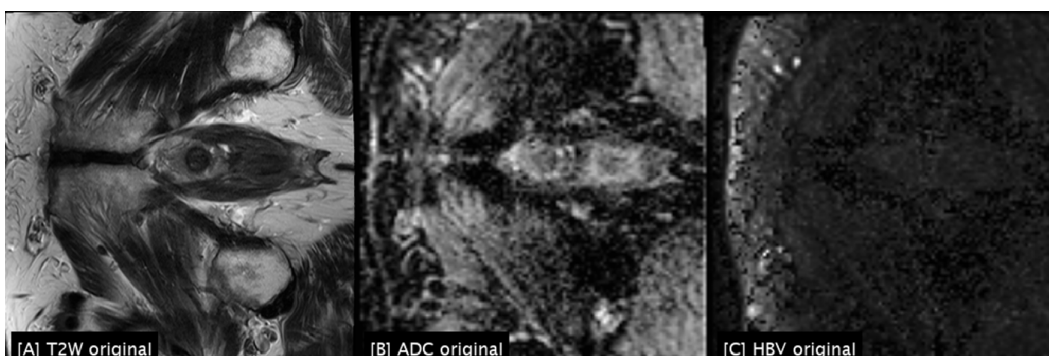


FECHA: 01.12.2025

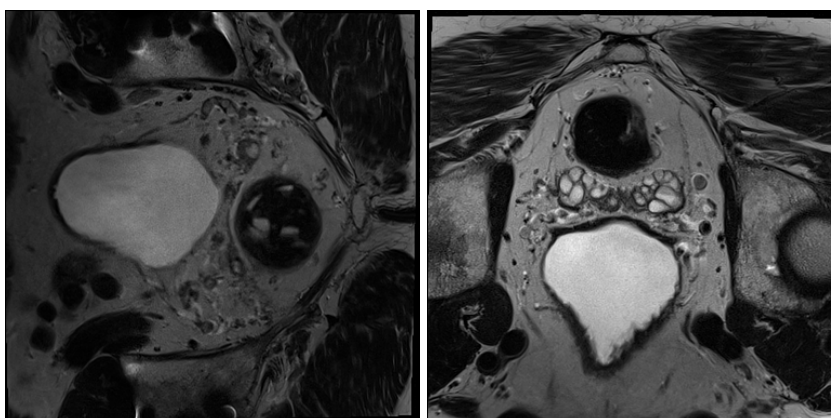
NÚMERO DE EDICIÓN: 1.0

REQUISITOS PARA LA ADQUISICIÓN Y SUBIDA DE IMÁGENES

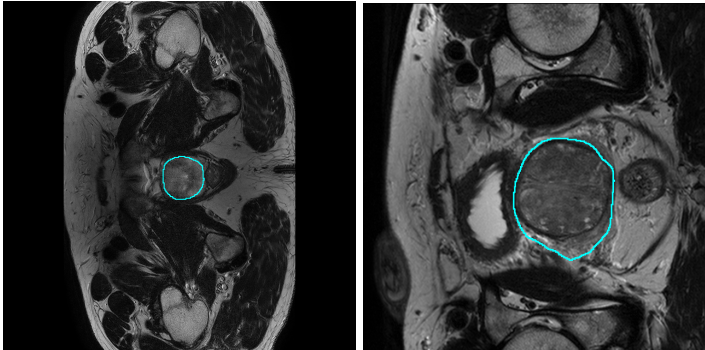
- Las imágenes deben ser en formato MHA, NII o NII.GZ
- Las imágenes son volúmenes 3D de MRI biparamétricas obtenidos en una máquina de resonancia magnética.
- Cada análisis está formado por 3 secuencias de volúmenes 3d: T2W, DWI y ADC



- No son necesarias las secuencias sagitales o coronales para el análisis solo las axiales
- Para la adquisición de la imagen DWI/ADC el B-Value debe ser al menos de 1400
- El algoritmo es válido tanto para imágenes tomadas con MRI de 3 Teslas como de 1,5 Teslas, si bien la calidad de la adquisición influye en la calidad de la predicción.
- Para la segmentación de la región de interés (próstata) se usa la secuencia T2W, y el sistema es capaz de detectar la orientación de la misma para normalizarla, por lo que se permite la adquisición en cualquier orientación, siempre que las 3 secuencias tengan la misma orientación.



- Se admiten secuencias T2W con distinto foco.



CONTACTO

Para más información contáctenos en:

support@quantusPR.org

o visite:

www.quantusPR.org