

Antebraccio Bilaterale

Protocollo TC





TC Bilateral de antebrazo para planificación quirúrgica 3D

Este documento define el protocolo para el estudio y valoración de la corrección de maluniones o fracturas de antebrazo, que permitirá la planificación quirúrgica digital, así como el diseño de guías quirúrgicas o implantes personalizados en caso de ser necesario.

Región de estudio Antebrazo Bilateral

Posición del paciente Decúbito Prono, cabeza primero

Adquisición

Protocolo de adquisición

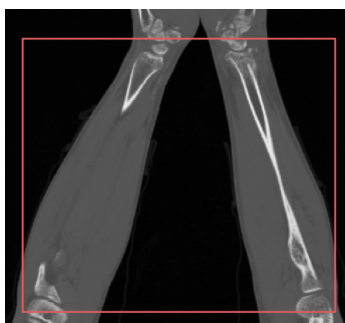
antebrazo 3D

Región de estudio (topograma)

Desde el codo hasta la muñeca (tomando todo el carpo). Es posible hacer un TC para cada brazo

Campo de visión (FOV)

Ajustar el FOV para que no corte ninguna región anatómica, asegurándose de tomar todo el antebrazo.. Solo las regiones óseas son de interés.



Matriz

512 x 512

Colisión del detector

0.625 mm

Pitch

< 1

KVp

90-120 o mayor en caso de paciente obeso o con presencia de metal

Control automático de la exposición

Activado



Reconstruction

MPR (Reconstrucción Multiplanar) Reconstrucción en los tres planos del estudio completo

Algoritmo de reconstrucción Una sola ventana de partes blandas

Espesor de corte MPR 0.626 mm
