Paciente: Nely Dayana Ocampo Velasco.
CC : 1002848889.
Senos paranasales con boca
Cerrada en Oclusión Natural
Sabado 31 Mayo- 10:30am.

Protocolo de Escaneo 3D

La calidad de la tomografía computarizada, **TC** o **CBCT** es el aspecto más importante de la creación de implantes y modelos anatómicos específicos personalizados. La observación de las recomendaciones depositadas en este protocolo tendrá un impacto significativo en la precisión del diseño final. En caso de dudas o inquietudes, comunicarse al +57 (316-0185348) o al correo dir.investigacion@rhfeya.com.

Protocolo recomendado para Tomografía Axial Computarizada TAC

Matriz	512 x 512
Pixel Size	0.6 mm
Slice Thickness	Igual a 1.0 mm o menor (No variable)
Slice Spacing	Igual a 1.0 mm o menor (No variable)
Gantry Tilt	0º (No inclinar el gantry)
File Type	DICOM
Kvp	125 kV (Aproximadamente)
Archive Media	CD / DVD
Field of View	Incluir el área de interés + 2 cm / + 20 mm

Protocolo recomendado para Tomografía Cone Beam CBCT

Tiempo de Escaneo	El más largo disponible
Voxel Size	0.3 - 0.5 mm
Field of View	El más grande disponible
File Type	CT
Reconstruction	Axial
Compression	Sin comprimir

RECOMENDACIONES:

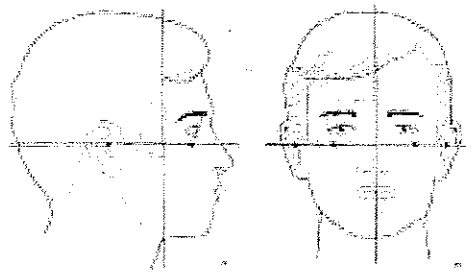
- Usar Slice spacing menor al *Slice thickness* para procurar el solapamiento entre las imágenes generadas.
- Indicar al paciente mantener la mandíbula en posición de oclusión normal (como muerde comúnmente) sin realizar fuerza durante la realización del examen.
- Generar ventana de tejidos duros y de tejidos blandos.

TIPOS DE TOMOGRAFÍA:

- Cráneo simple. Región de interés: Cráneo completo.
- Cara. Región de interés: Desde la frente hasta el mentón. En sentido anteroposterior hasta las orejas. Debe visualizarse tanto tejidos óseos como tejidos blandos.

POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE:

El plano de frankfort debe ser perpendicular al Gantry.



Representaciones Hospitalarias FEYA
Cali, Valle del Cauca, 760001 COL
Carrera 37 # 5B2 - 69
www.rhfeya.com