



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Materia:

IMAGENOLOGIA

LECTURA Y RESUMEN

Presenta:

Polet Viridiana Cruz Aguilar

RADIOGRAFIA CRANEO, CUELLO Y COLUMNA

4°B

Dr. Cancino Gordillo Gerardo

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a abril del 2021

RADIOGRAFIA DE CRANEO

PROYECCIONES BASICAS Y UTILIDAD

Las radiografías usan rayos de energía electromagnética invisibles para tomar imágenes del cráneo. Las radiografías estándar se realizan por muchas razones, incluido el diagnóstico de tumores, infección, cuerpos extraños o lesiones óseas.

Los rayos X pasan a través del cráneo para diagnosticar problemas como un hueso o un tumor, que son más densos que los tejidos blandos, permiten que menos rayos X pasen y se ven de color blanco en la radiografía. En una fractura en un hueso, el haz de rayos X pasa a través del área fracturada y se ve como una línea oscura en el hueso blanco.

Las radiografías ya no son utilizadas como en la antigüedad por que ya han surgido nuevos inventos que proporcionan una mejor calidad a la imagen como es la tomografía de cráneo computarizada y la resonancia magnética ya que son de gran utilidad para observar los huesos y determinar si existe una fractura u otras afecciones en el cráneo.

TECNICA

1. Quitarse las joyas, audífonos o cualquier artefacto que tenga en la área del cráneo
2. Ponerse la bata
3. Le ubicarán de modo tal que la parte del cráneo a la que se le tomará la radiografía quede entre la máquina de rayos X y un casete que contiene la película.
4. El técnico radiológico le pedirá que permanezca quieto en una determinada posición unos momentos mientras se le toma la radiografía.
5. Algunos estudios de rayos X pueden requerir varias posiciones diferentes. Es de suma importancia que permanezca completamente quieto durante la toma de la placa, ya que cualquier movimiento puede distorsionar la imagen y tal vez requiera otra radiografía para lograr una imagen clara de la parte del cuerpo en cuestión.
6. Los rayos X se enfocarán sobre la zona que se fotografiará

Autor	Kenny Turley PA-C
Título	Radiografía de cráneo
Página	CareFirst
Año	2019
URL	https://carefirst.staywellsolutionsonline.com/spanish/Encyclopedia/92,P09188
resumen	La radiografía de cráneo se a utilizado para ver distintas fracturas que existen en ella, ver si no hay ninguna anormalidad en esa toma. Pero como dice que las radiografías han pasado en segundo plano por nuevos inventos que han sido de mayor utilidad pero además se han utilizado técnicas para llevarla la mejor acabo.

