

RX DE TORAX

ANGEL YAHIR OLAN RAMOS

1. ¿QUE ES?

comúnmente llamada placa de tórax, es el examen de diagnóstico por rayos X más comúnmente realizado. Una radiografía de tórax genera imágenes del corazón, los pulmones, las vías respiratorias, los vasos sanguíneos y los huesos de la columna y el tórax.



2. MAS FRECUENTES

Las dos proyecciones utilizadas con mayor frecuencia en el contexto de los cuidados agudos son la posteroanterior y la anteroposterior, que constituyen en conjunto las proyecciones frontales del tórax². Para la proyección posteroanterior, el haz de rayos X atraviesa el tórax desde su parte posterior hasta su parte anterior.

3. MAS UTILIZADAS

Las dos proyecciones utilizadas con mayor frecuencia en el contexto de los cuidados agudos son la posteroanterior y la anteroposterior, que constituyen en conjunto las proyecciones frontales del tórax². Para la proyección posteroanterior, el haz de rayos X atraviesa el tórax desde su parte posterior hasta su parte anterior.

4. FUNDAMENTOS

Los rayos X son una forma de radiación electromagnética de onda corta que atraviesa la materia. Básicamente generan fotografías, pero en vez de utilizar la luz usan la radiación para generar el contraste. La cantidad de radiación producida por los rayos X es muy pequeña [0,2 milisieverts, o mSv, una unidad que pertenece a la misma familia que el litro y el kilogramo] y solamente es la causa del 0,00001% de los tumores malignos mortales en Estados Unidos.



5. EVALUACION

La evaluación de una Rx de tórax es una tarea que requiere una observación detallada y un conocimiento apropiado de la anatomía torácica. [Véase el cuadro Estructuras de los pulmones.] La técnica utilizada para obtener la Rx de tórax determina su calidad en términos generales.