



RADIOTRAFIA DE TORAX

Por: Joseph CR :)

CONOCER LAS DENSIDADES RADIOLOGICAS

- Aire (negro):
- Tráquea, bronquios principales y parenquima pulmonar.
- Grasa (gris):
- Planos fasciales de la musculatura de la caja torácica y en el ápice cardiaco.
- Agua (gris claro o blanco):
Mediastino, arterias y venas pulmonares.
- Calcio (blanco):
Esqueleto óseo.



VALORAR TECNICAMENTE LA RADIOGRAFIA

PENETRACIÓN: Se debe ver la columna vertebral a través del corazón y las estructuras vasculares retrocardiacas.

INSPIRACIÓN: El 6° arco costal anterior llegar a mitad del diafragma.

- **ROTACIÓN:** Apófisis espinosas vertebrales estén equidistantes de las clavículas.
- **ANGULACIÓN:** La clavícula proyectada sobre el tercer arco costal.
- **COBERTURA:** Deben incluir los campos pulmonares en su totalidad, desde espacio supraclavicular a senos costofrénicos. O Deben visualizarse unos 5 cm de pulmón por encima de las clavículas. O Las escapulas deben proyectarse fuera de los campos pulmonares.
- **AUSENCIA DE MOVIMIENTO:** El diafragma y los senos costofrénicos deben verse nítidos

DEBEMOS CONOCER LA ANATOMIA TORACICA

1. ANATOMIA DEL MEDIASTINO. Contornos del mediastino y su correspondencia anatómica, incluido el corazón
2. ANATOMIA LOBAR Para localizar las lesiones.
3. ANATOMIA PULMONAR. Espacio aéreo e intersticio.
4. ELEMENTOS ÓSEOS Y LAS PARTES BLANDAS DE LA CAJA TORACICA. Columna dorsal, costillas, clavículas, cintura escapular
5. DIAFRAGMAS, SENOS Y CISURAS.
6. VALORACION DE HILIOS PULMONARES.
7. CONOCER LA VIA AEREA CENTRAL Y LOS BRONQUIOS PRICIPALES.

SISTEMATICA DE LECTURA

> COMPROBAR NOMBRE Y FECHA

EVALUAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS

1- Posición del paciente

2- Dcha-lza

3- Analizar los criterios de calidad

ADQUIRIR UNA SISTEMATICA DE LECTURA

1- Utilizar el tiempo necesario.

2- No centrarse en los hallazgos evidentes, porque se puede limitar la detección de alteraciones mas sutiles.

3- Lo importante es que no se nos escapen cosas importantes, no ver mas cosas.

