



# LECTURA DE RADIOGRAFIA DE TORAX

## IMAGENOLOGIA DERLIN CASTILLO

### Densidades radiológicas

**Aire (negro):**  
traquea, bronquios principales y parénquima 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 oseo

### Criterios de calidad

- Penetración
- Inspiración
- Rotación
- Angulación
- Cobertura
- Ausencia de movimientos

### Anatomía torácica

1. Anatomía del mediastino
2. Anatomía lobar
3. Anatomía pulmonar
4. Elementos óseos y las partes blandas de la caja torácica
5. Diafragmas, senos y cisuras
6. Valoración de hilos pulmonares
7. Conocer la vía aérea central y los bronquios principales

### Sistema de lectura

- Comprobar nombre y fecha
- Evaluar las características técnicas:
  - posición del paciente
  - Dcha-Izq
  - analizar los criterios de calidad
- Adquirir una sistemática de lectura:
  - Utilizar el tiempo necesario
  - No centrarse en los hallazgos evidentes por que se puede limitar la detección de alteraciones más sutiles
  - lo importante es que no se nos escapen cosas importante, no ver más cosas.

### ¿que necesitamos?

- Ver muchas radiografías normales
- conocer la anatomía, variantes y artefactos
- conocer la semiología básica
- conocer algunas patologías que tienen signos radiológicos específicos
- exploraciones de suficiente calidad

