

RADIOGRAFÍA DE TÓRAX POSTERO ANTERIOR

Es

- sigue siendo la base de la radiología torácica.
- Se realiza en máxima inspiración y con la respiración totalmente suspendida. Debe ser, por tanto, el estudio inicial en todos los pacientes con sospecha de patología torácica.
- El rayo entra por la espalda entre un punto imaginario entre ambas escapulas.



TECNICA ADECUADA



1. Paciente en bipedestación pues genera menos magnificación, mayor nitidez y se permite un mejor grado de inspiración.
2. Recto.
3. Máxima inspiración.
4. Dorso de la mano en las crestas iliacas
5. Hombros flexionados anteriormente

CRITERIOS DE UNA TÉCNICA ADECUADA

CRITERIO	CÓMO EVALUARLO
Inspiración	Se deben contar 9 a 10 espacios intercostales posteriores
Penetración	Se deben ver mínimamente los cuerpos vertebrales a través de la silueta cardiaca, pero no los elementos posteriores de la vértebra
Centraje	La distancia entre el borde medial de las clavículas debe ser equidistante a la apófisis espinosa de la vertebral a ese nivel
Angulación	Las clavículas deben proyectarse sobre las terceras o cuartas costillas, y deben conservar la forma de S
Magnificación	La magnificación de algunas estructuras puede dar la falsa impresión de aumento su tamaño, como el corazón en una radiografía anteroposterior

RADIOGRAFÍA DE TÓRAX PA (POSTERO-ANTERIOR)

Clavículas

Las clavículas se ubican dentro de los campos pulmonares.

Su región medial se encuentra superpuesta a la 3° o 4° costilla.



Escápulas

Las escápulas se encuentran en la periferia del tórax.

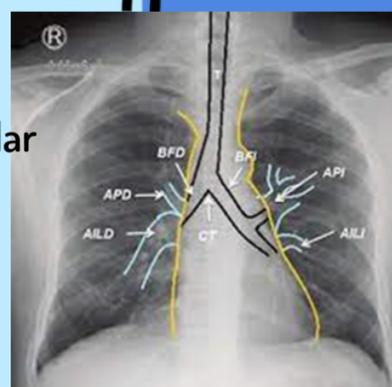
ORDEN DE VALORACIÓN



- 1er paso: Identificación del paciente.
- 2do paso: Aspecto general.
- 3er paso: Anatomía Radiológica
- 4to paso: Semiología Radiológica

La regla del ABCDE

- A. Airways – Vías aéreas
- B. Breathing (the lungs and pleural spaces) – Pulmones y pleura
- C. Circulation (cardiomediastinal contour) – Silueta cardiovascular
- D. Disability (bones – especially fractures) – Huesos
- E. Everything else – Todo lo que no se mencionó antes.



La radiografía lateral de torax es la proyección de rutina complementaria a la posteroanterior para la evaluación torácica

Elaborado por: ERICK VILLEGAS MARTINEZ
UDS