

CURSO COLEGIO MÉDICOS PONTEVEDRA

RX DE TÓRAX

Dr. Delgado / Dra. Trinidad
19 y 20 de diciembre de 2017

DIA 1

- Anatomía del tórax. Lectura sistemática de la RX de tórax
 - Signos básicos radiológicos en Rx de tórax
 - El corazón y sus enfermedades
-

DIA 2

- Patrones de la enfermedad pulmonar
- El mediastino y la pleura
- Sesión de casos clínicos



Radiología



Anatomía



Lectura



Errores

RX DE TÓRAX



Radiología



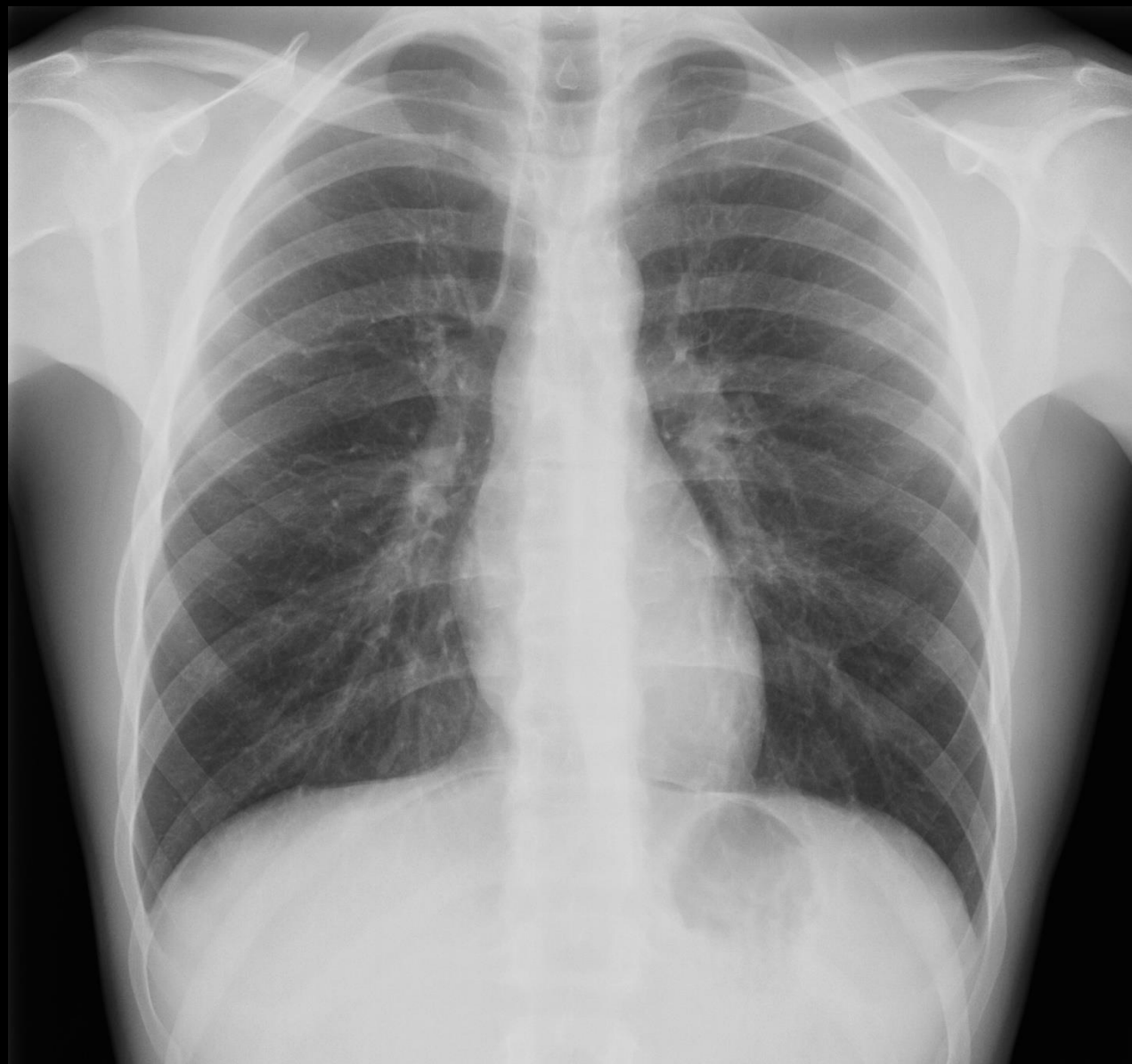
Anatomía



Lectura



Errores





Radiología



Anatomía



Lectura



Errores



- ✓ Posición erecta de espaldas al rayo
- ✓ Evitar rotación
- ✓ Codos flexionados hacia adelante
- ✓ Máxima inspiración sostenida

- ✓ Apoyar pecho contra bucky
- ✓ Distribuir el peso
- ✓ Hombros bajos y hacia delante
- ✓ Máxima inspiración sostenida



Radiología



Anatomía



Lectura



Errores



- ✓ Se apoya lado izquierdo
- ✓ Brazos hacia adelante
- ✓ Centrado en línea media

- ✓ Evitar rotación. Distribuir el peso.
- ✓ Colimación adecuada
- ✓ Máxima inspiración sostenida



Radiología



Anatomía



Lectura



Errores

ALTO KILOVOLTAJE (120-140 KeV)

Alta latitud

Permite representar un **alto rango de densidades**

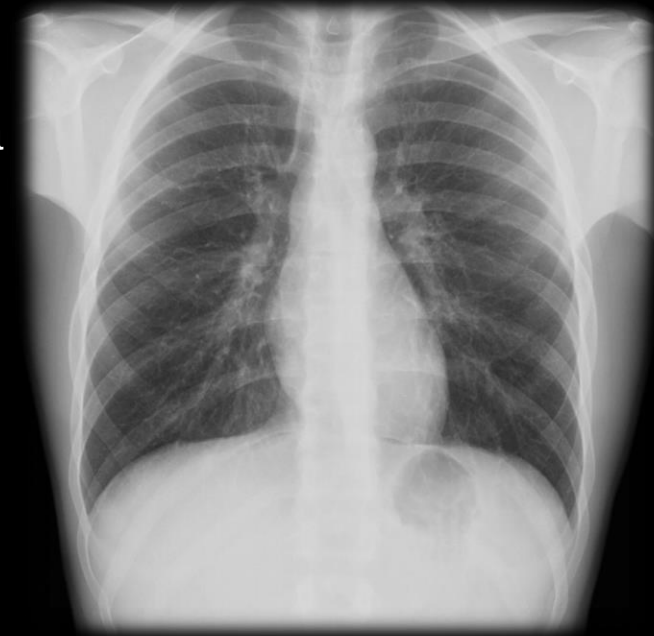
Demuestra la anatomía pulmonar y mediastínica

No excesiva interferencia del esqueleto

Bajo contraste

No se distingue bien grasa y agua

Se ven peor las calcificaciones





Radiología



Anatomía



Lectura



Errores

Centrada

Claviculas = espinosas

Nombre y fecha

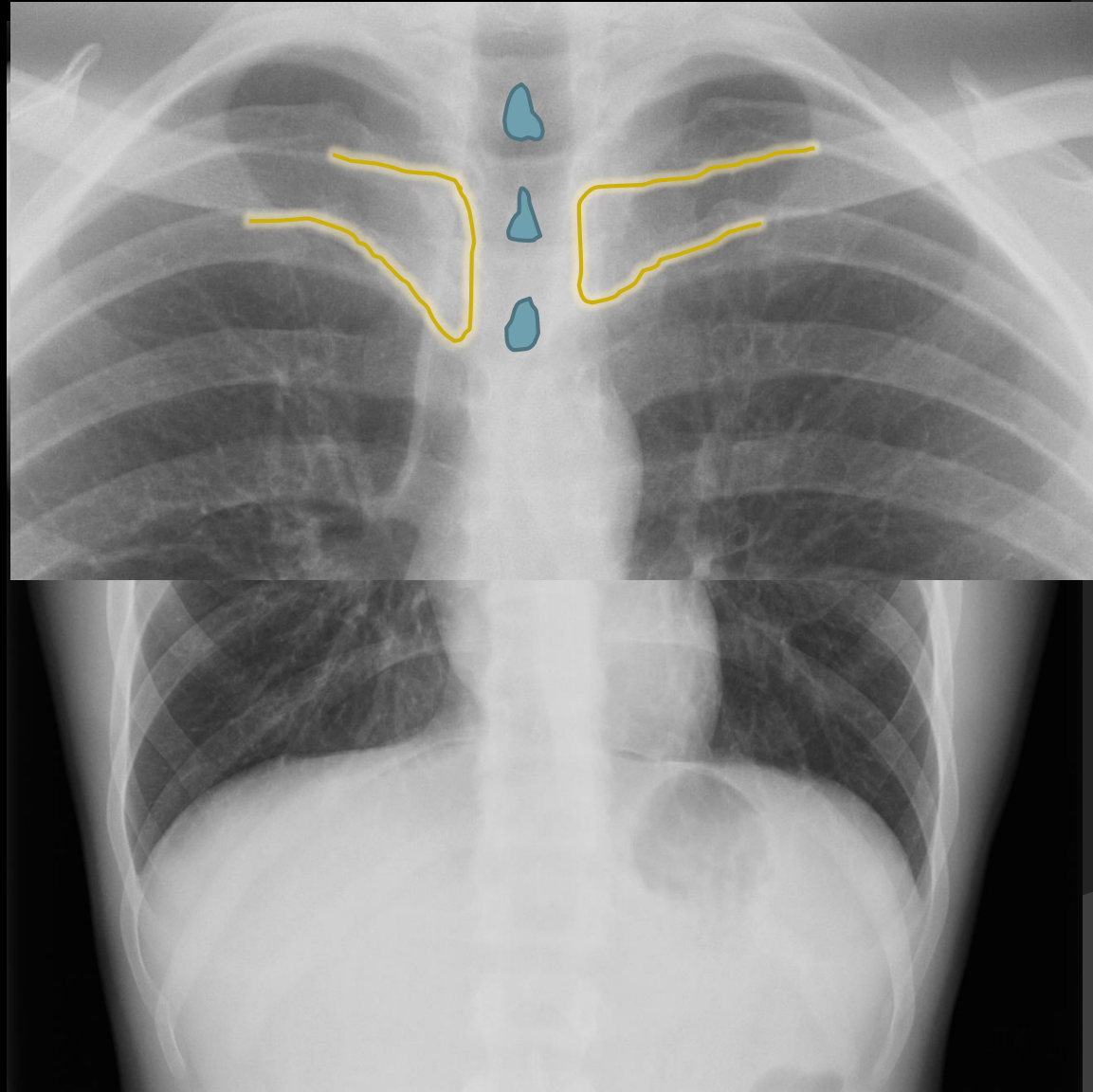
Retirar objetos

Pendientes

Piercing

Recoger el pelo

Bipedestación



Penetrada



Radiología



Anatomía



Lectura



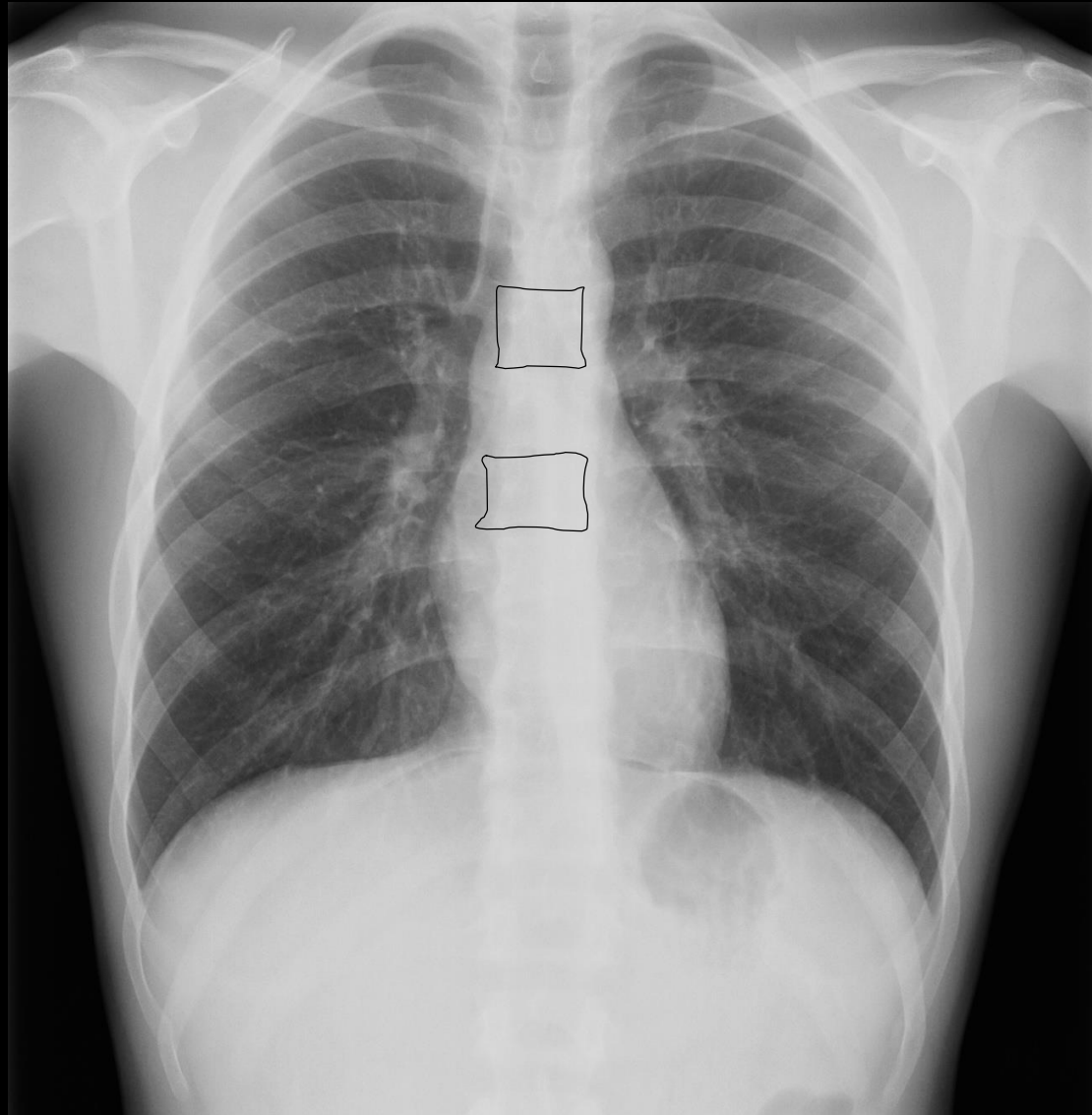
Errores

Ver columna dorsal

D4-D5

Estructuras vasculares visibles

Región retrocardiaca



➔ Radiología

⊕ Anatomía

★ Lectura

≡ Errores

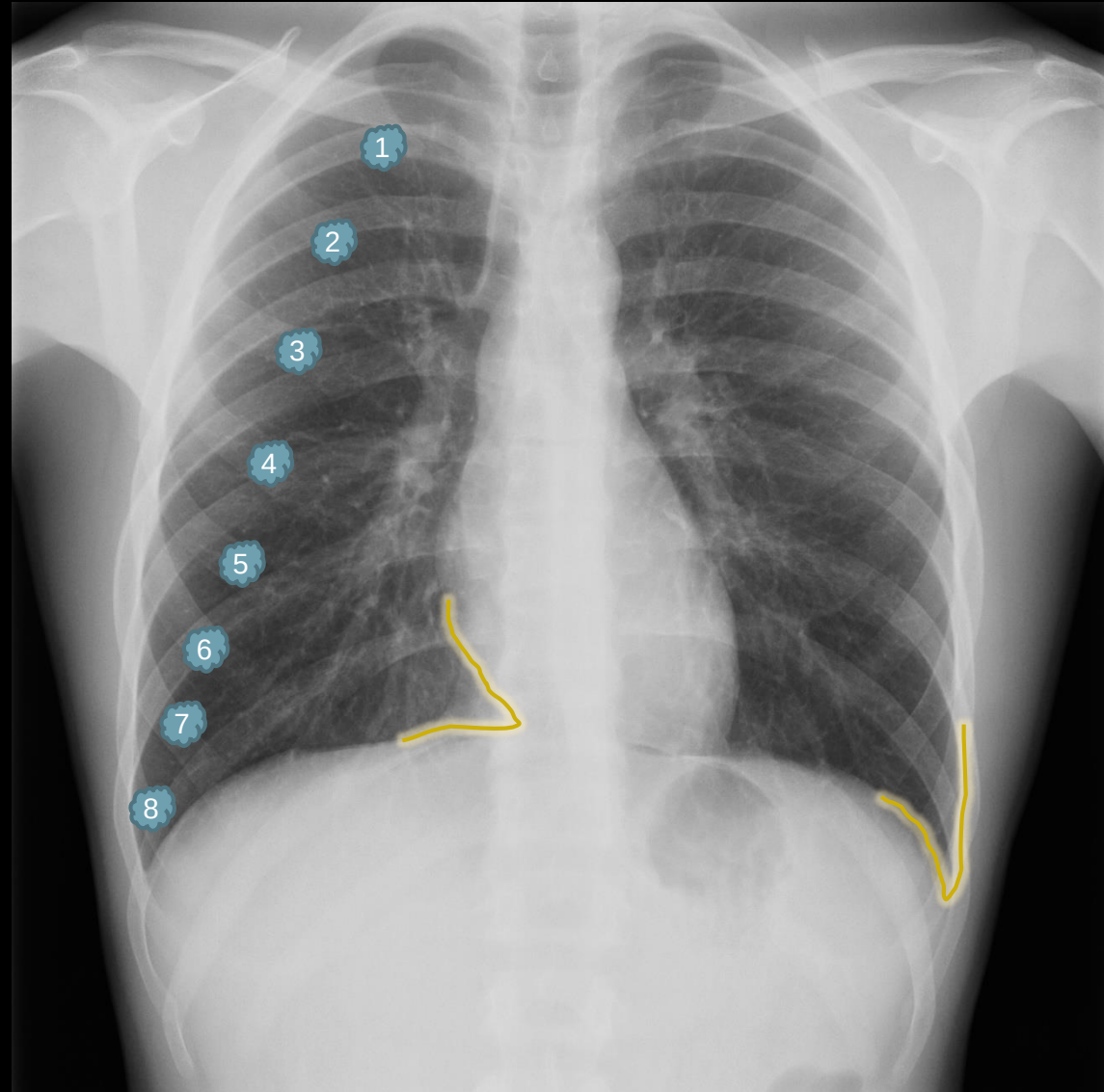
Inspirada

6-7 arcos anteriores

10- 11 arcos posteriores

Ángulos cardiofrénicos

Ángulos costofrénicos



© Placa mal inspirada



Radiología



Anatomía



Lectura



Errores



Una placa mal realizada técnicamente puede alterar la morfología del pulmón y del mediastino siendo una fuente potencial de interpretaciones erróneas



Radiología



Anatomía



Lectura



Errores

ANATOMIA



Radiología



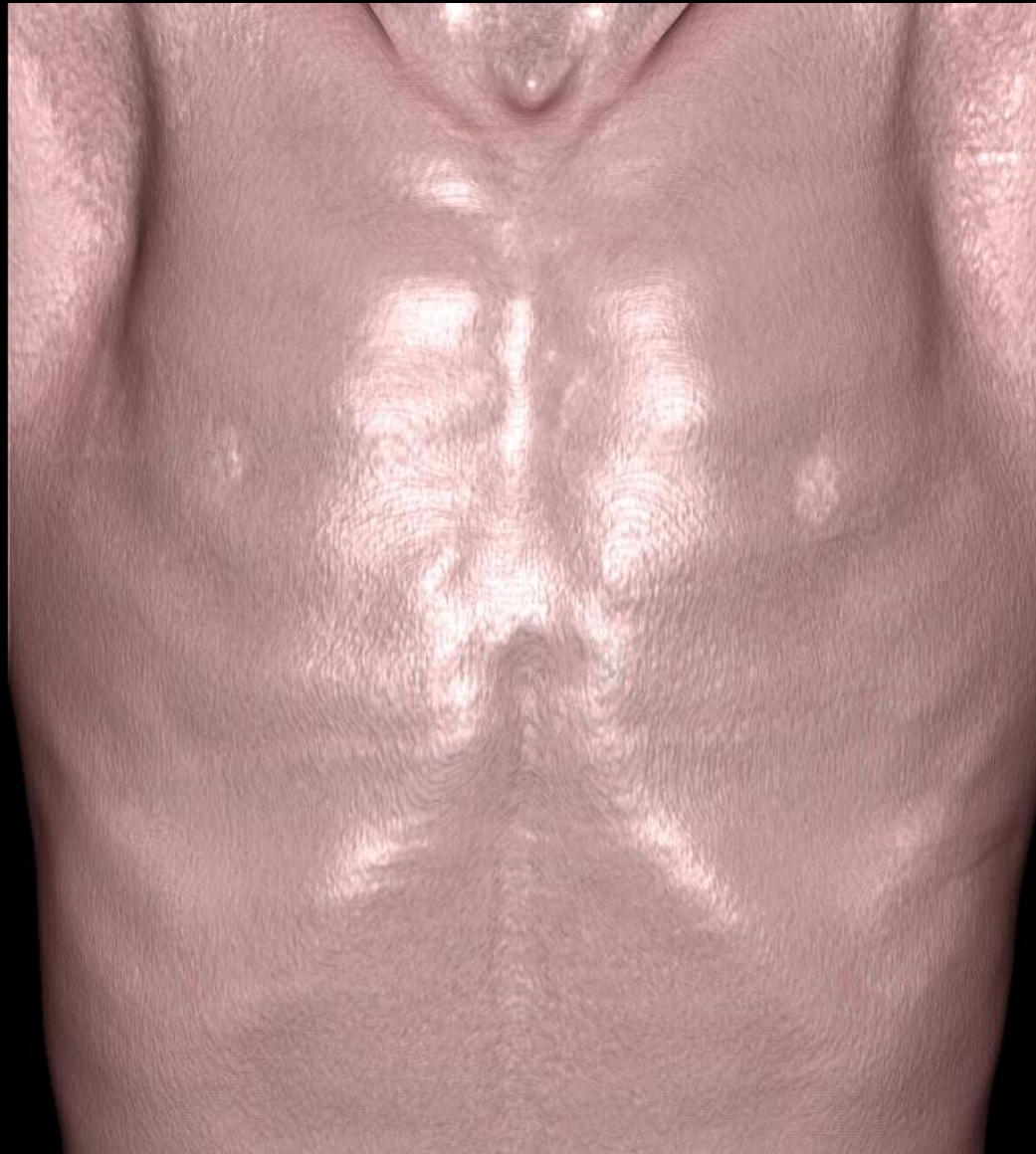
Anatomía



Lectura



Errores



© Partes blandas



Radiología



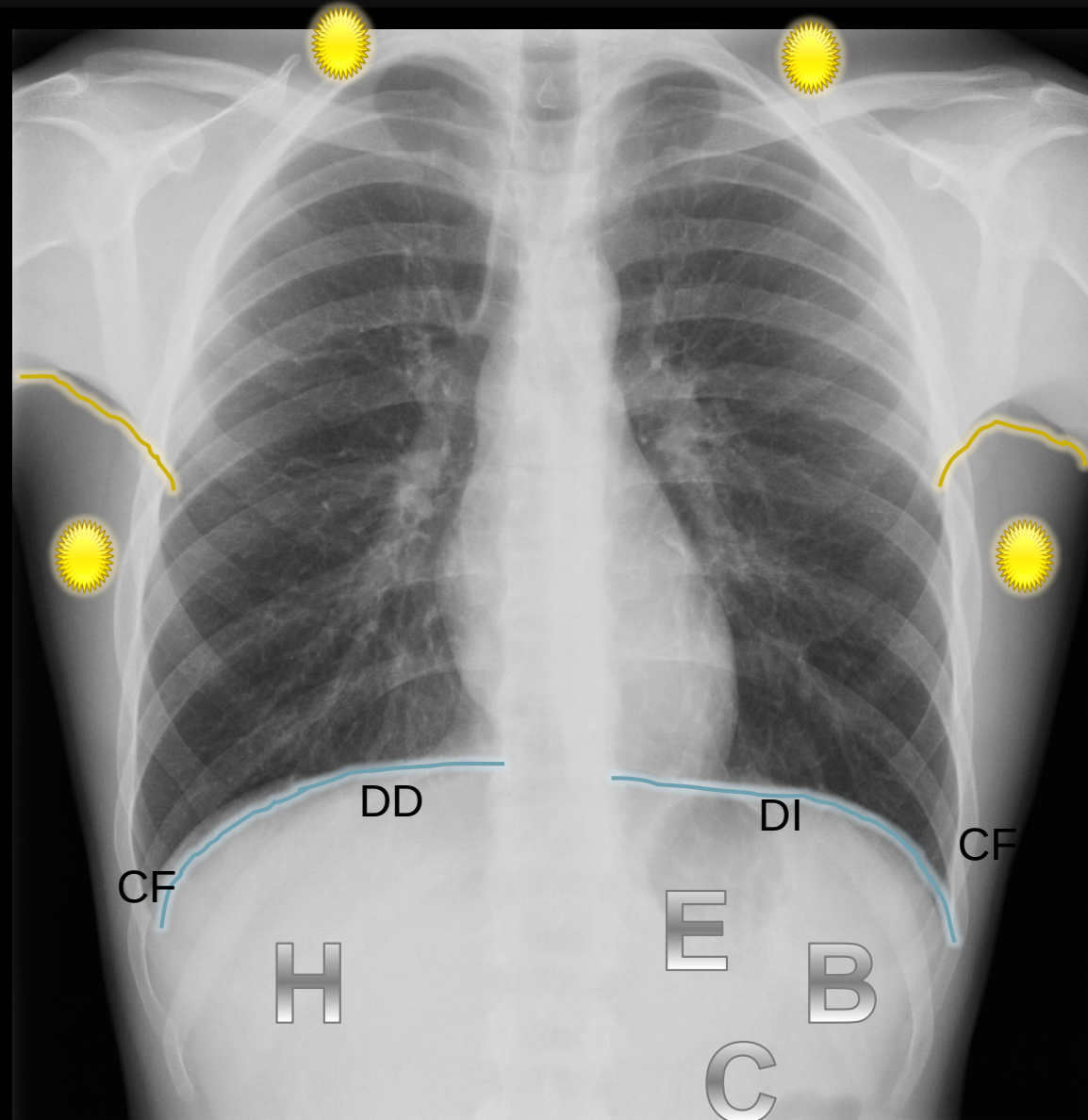
Anatomía



Lectura



Errores



© Un caso para resolver



Radiología



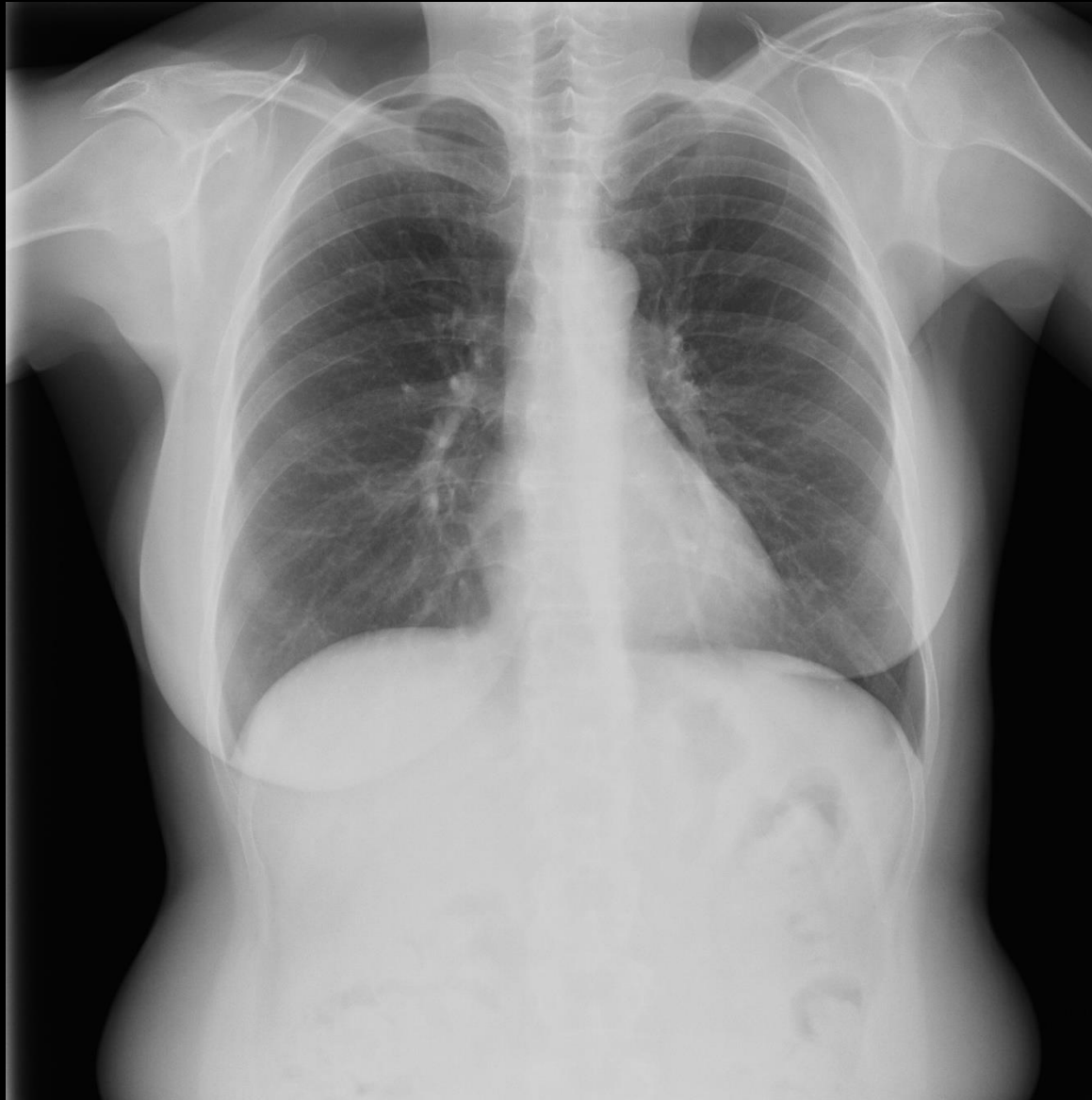
Anatomía



Lectura



Errores





Radiología



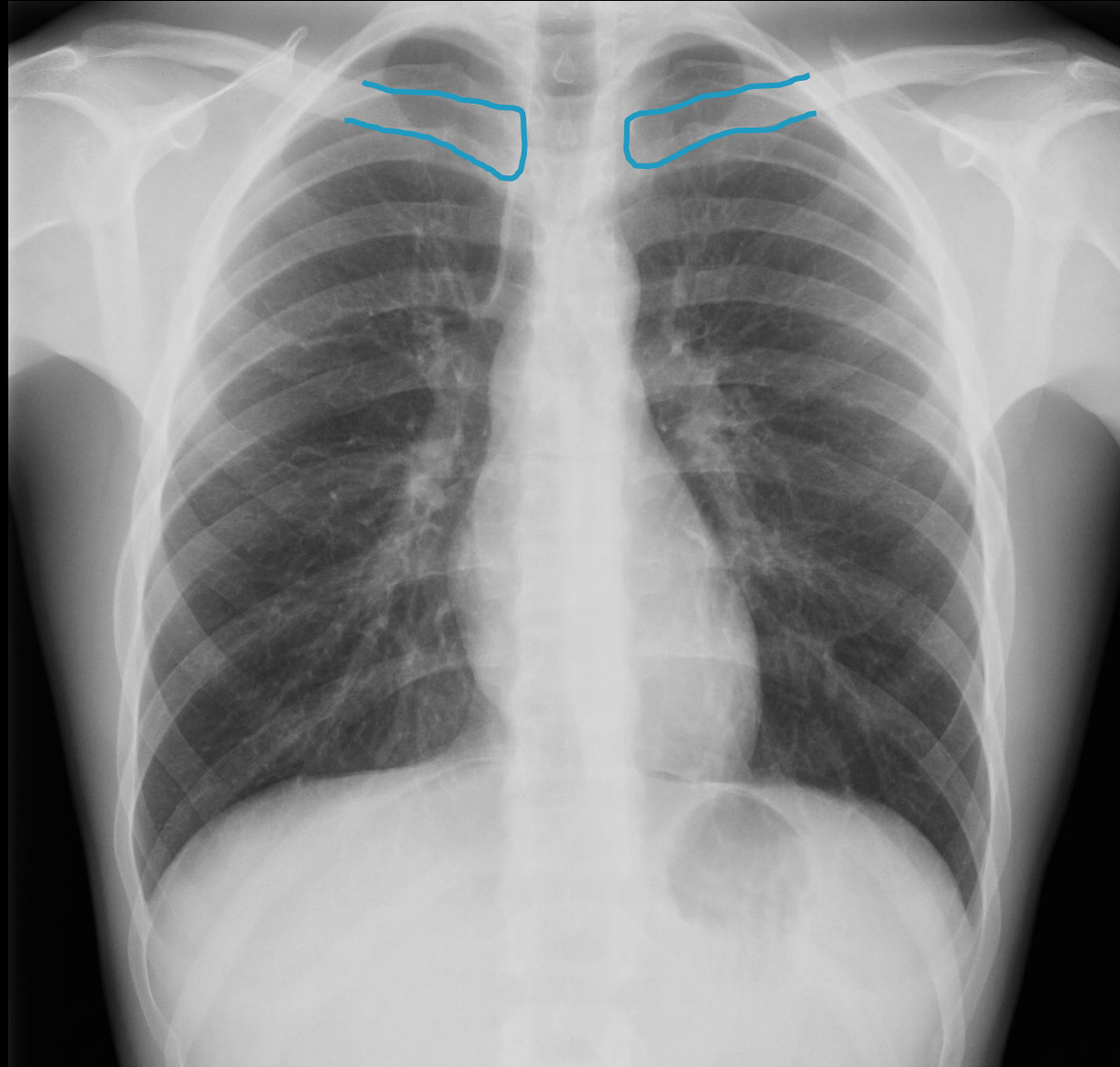
Anatomía



Lectura



Errores



Clavículas

Costillas

Escápulas

Esternón

Columna



Radiología



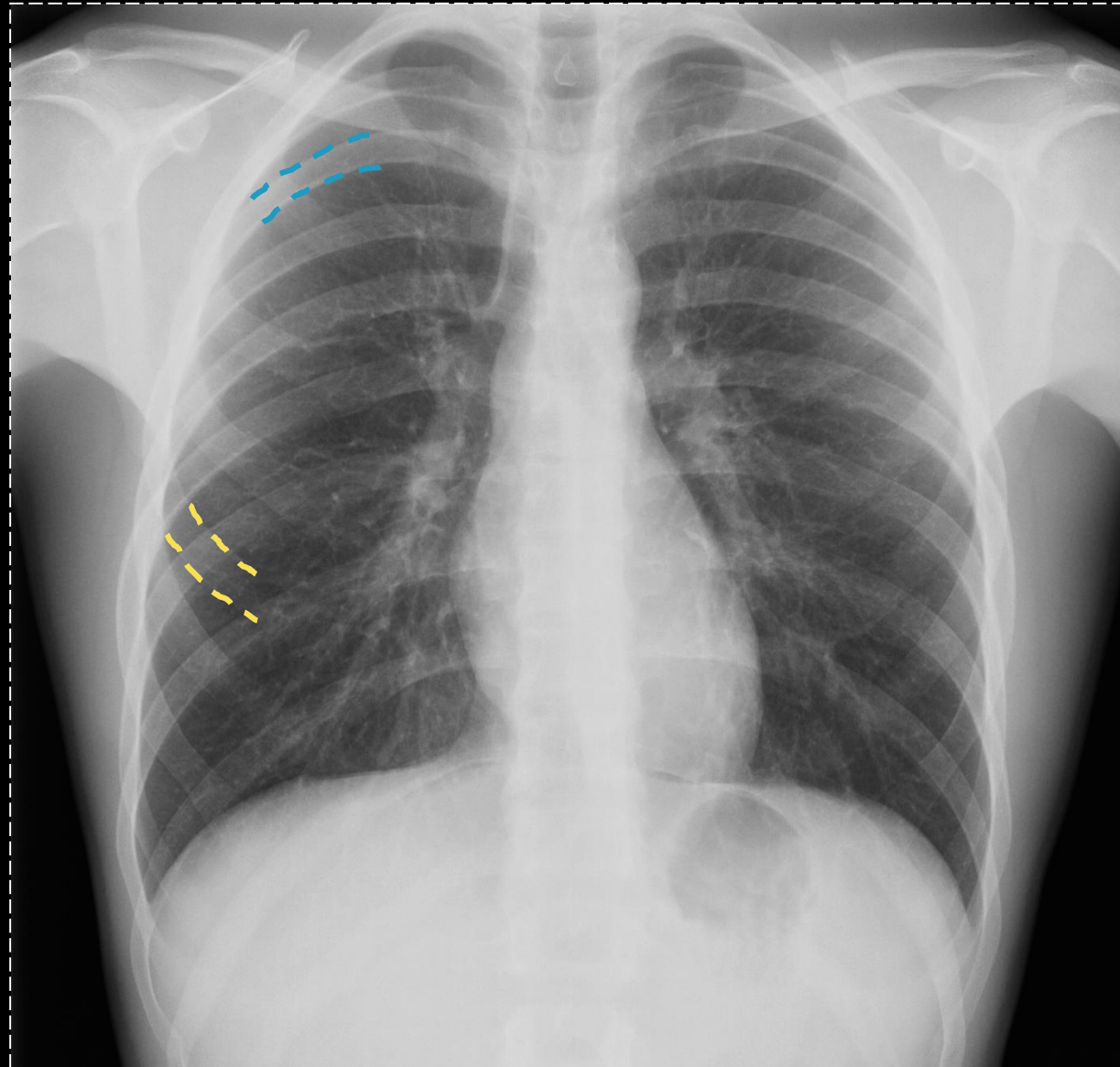
Anatomía



Lectura



Errores



Clavículas

Costillas

Escápulas

Esternón

Columna



Radiología



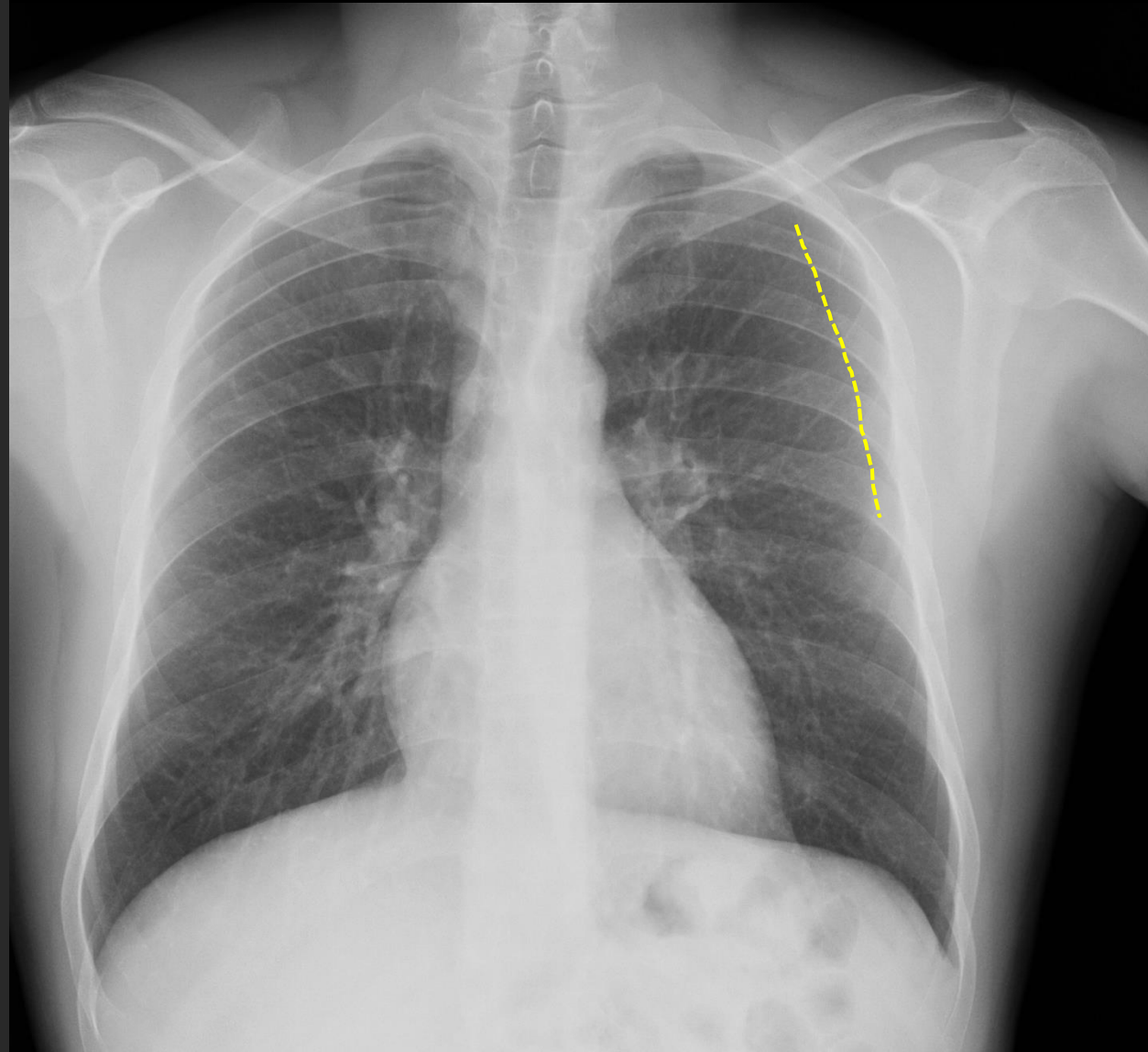
Anatomía



Lectura



Errores



Clavículas

Costillas

Escápulas

Esternón

Columna



Radiología



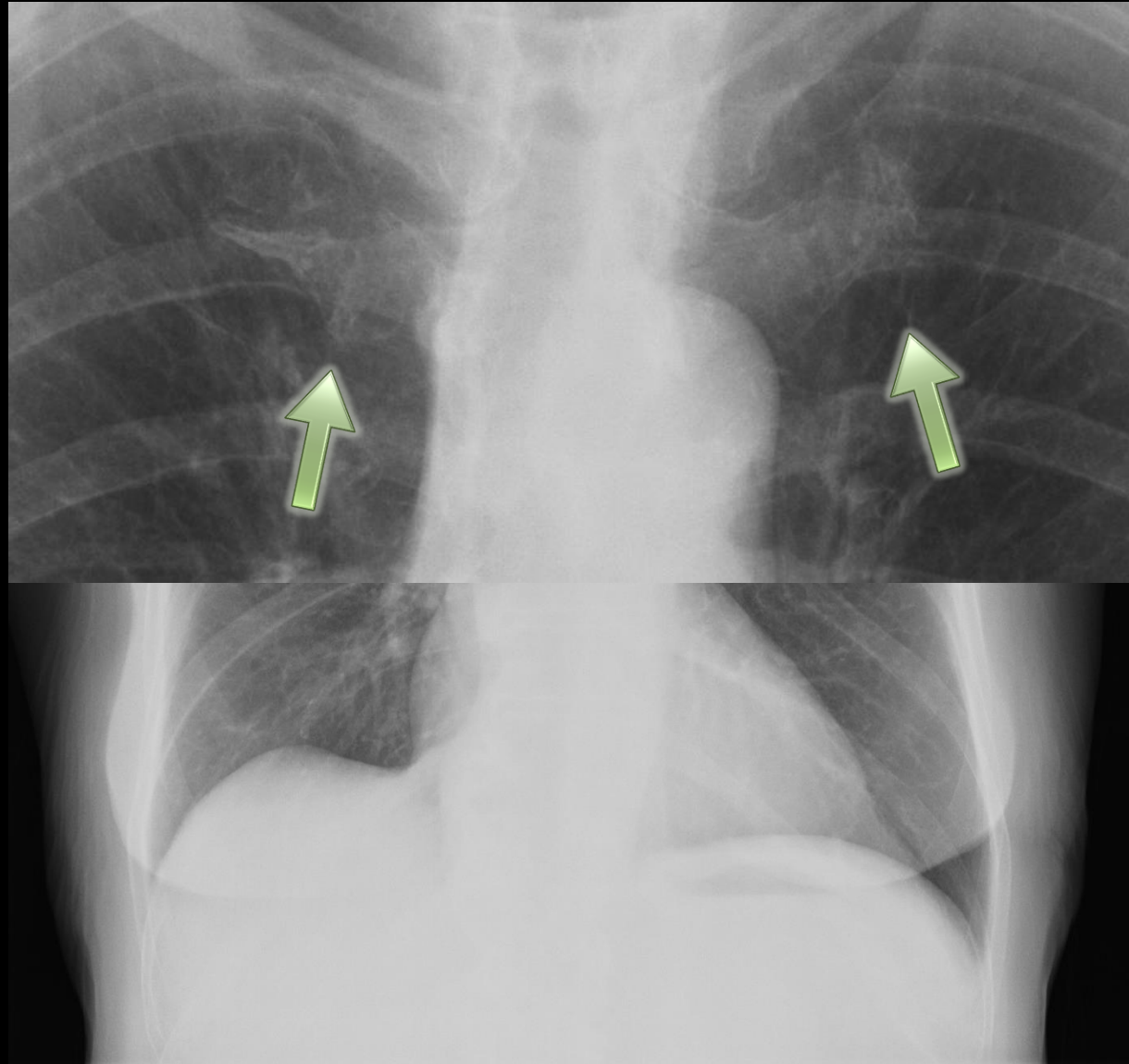
Anatomía



Lectura



Errores



© El mediastino



Radiología



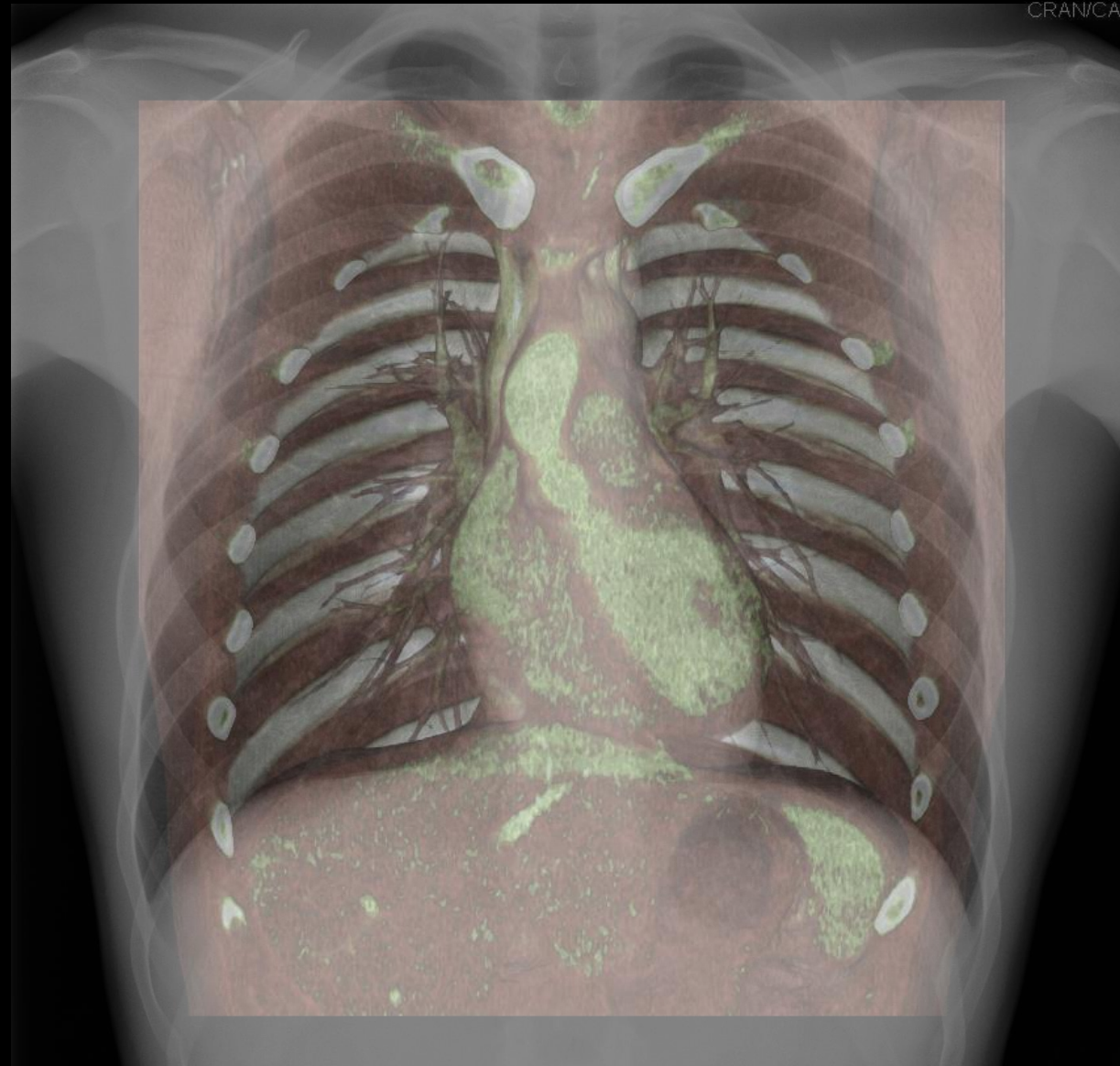
Anatomía



Lectura



Errores



SOMBRA
LAO/RAO 0
CRAN/CAUD 0

L