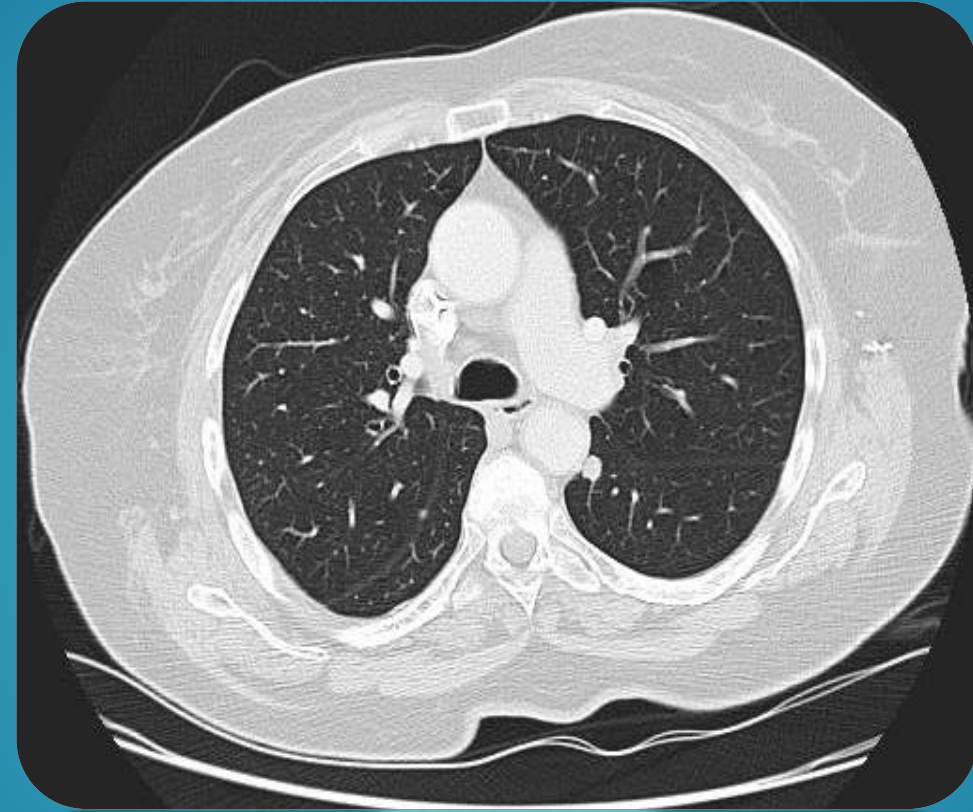


PRUEBAS DE IMAGEN

TAC

AUTORES: P.ESCRIBÁ. MD.DO.PT.

VÍCTOR MANUEL FUENTES ÁLVAREZ DO. PT



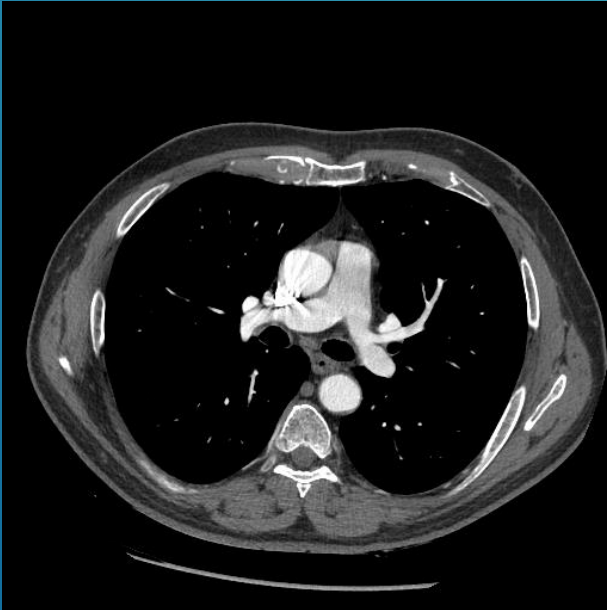
Escuela de
Osteopatía
de Madrid
Internacional



TÉCNICA

- Basada en los rayos X.
- Cortes transversos milimétricos.
- Posibilidad de reconstrucciones multiplanares y 3D.
- Paciente en decúbito dorsal, brazo sobre la cabeza.
- Examen en inspiración bloqueada.
- Sin o con inyección de producto de contraste (opacificación vascular y de lesiones ricamente vascularizadas).





- Sistemático y metódico (como la radiografía de tórax)
- Dos ventanajes posibles:
 - Ventana parenquimatosa (parénquima pulmonar).
 - Ventana mediastínica (mediastino, pleura, pared).
- Grandes síndromes radio-clínicos poco diferentes de la radiografía del tórax, pero análisis más fina

- Ventana mediastínica.

Aorta torácica ascendente

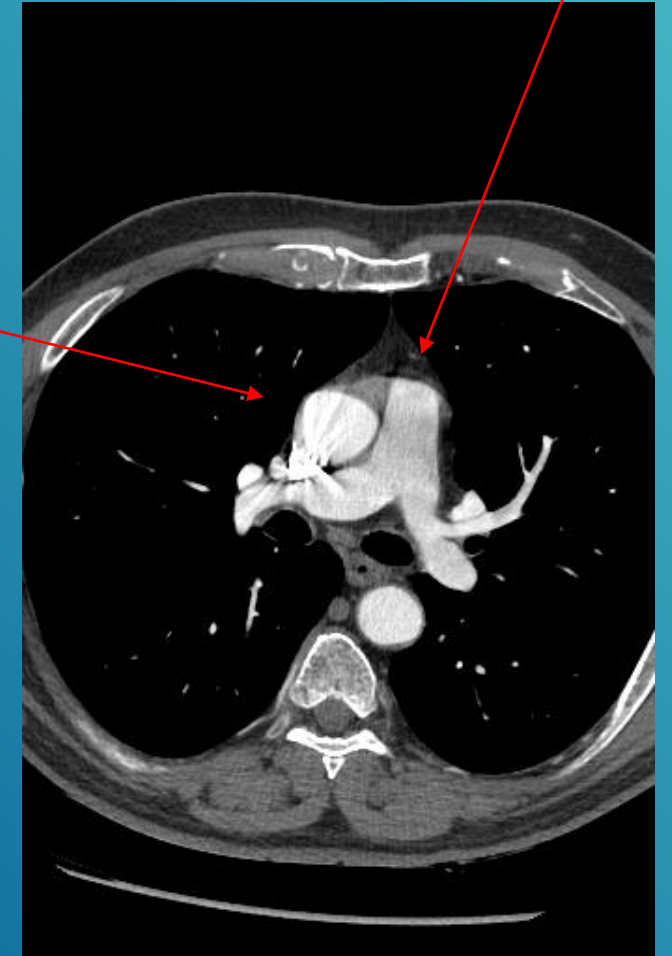
Vena cava superior

Bronquio principal derecho

Esófago

Aorta torácica descendente

Arteria pulmonar



Bronquio principal izquierdo

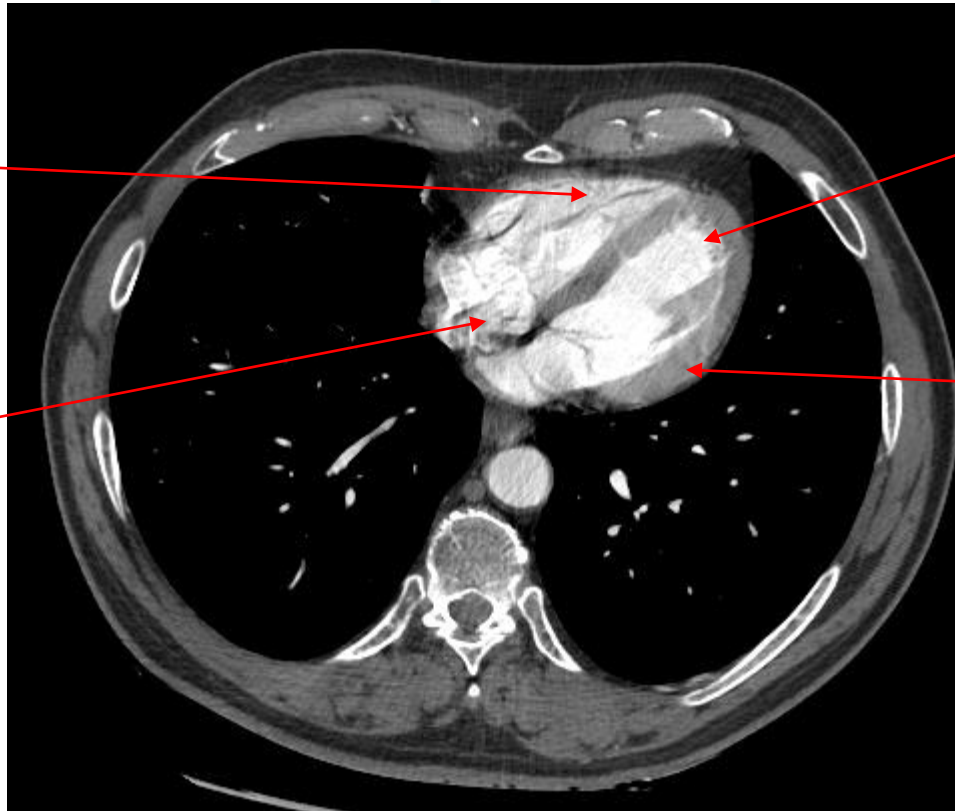


Ventana mediastínica

Ventrículo
derecho

Aurícula
derecha

Aorta



Ventrículo
izquierdo

Aurícula
izquierda

Esófago



- Ventana parenquimatosa

Parénquima normal

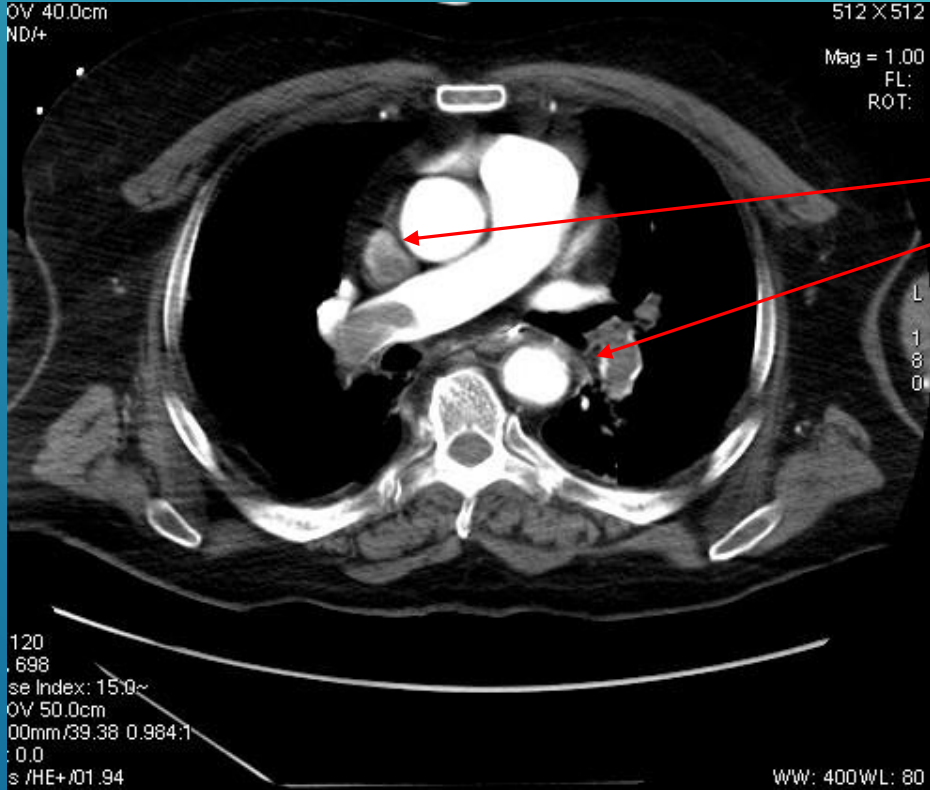
Tráquea

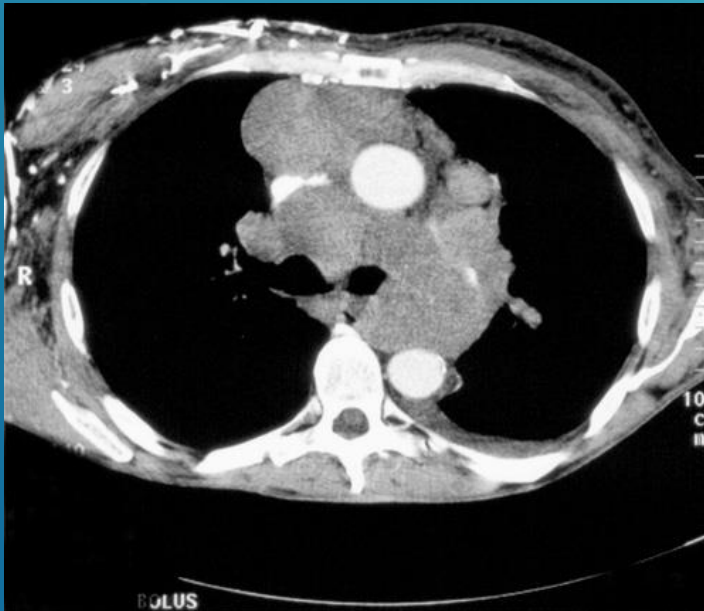
Hilio



EMBOLIA PULMONAR

Imagen de sustracción en la arteria pulmonar



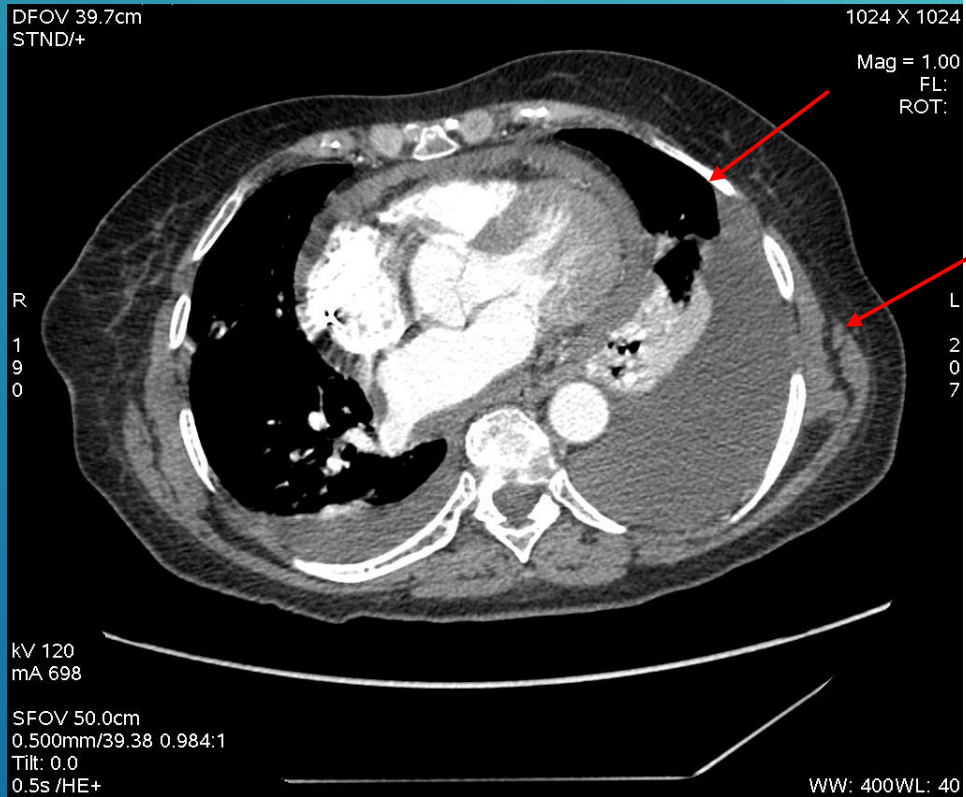


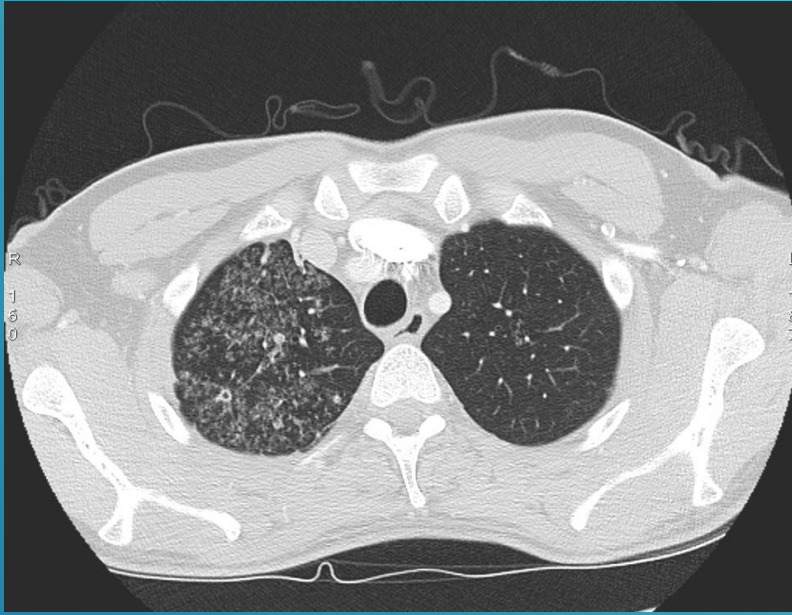
ADENOMEGALIAS MEDIASTÍNICAS



DERRAMES LÍQUIDOS

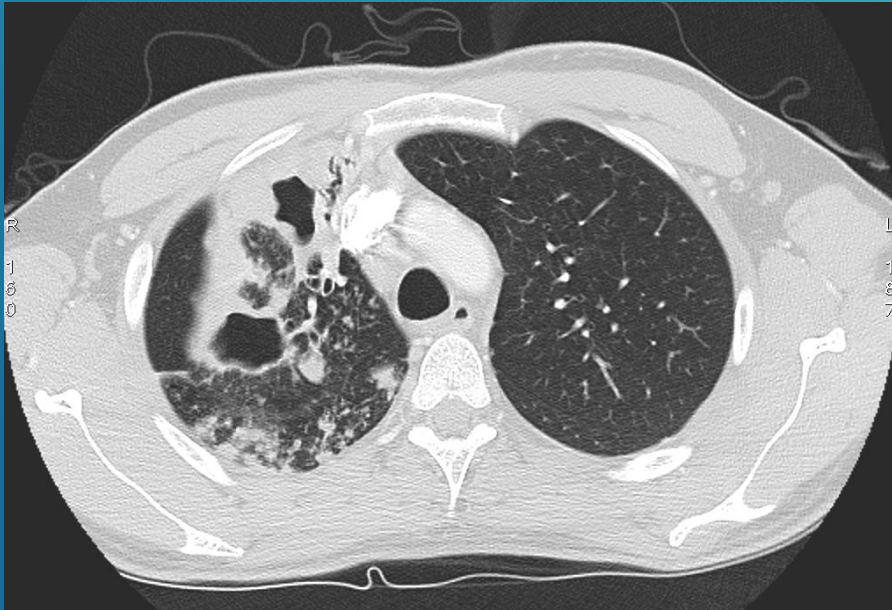
- Derrame pleural y pericárdico



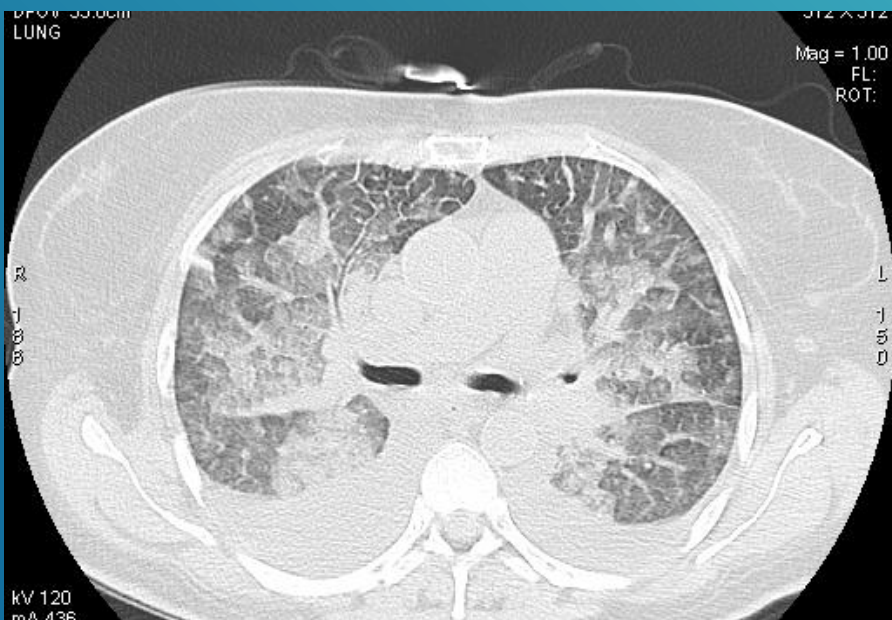
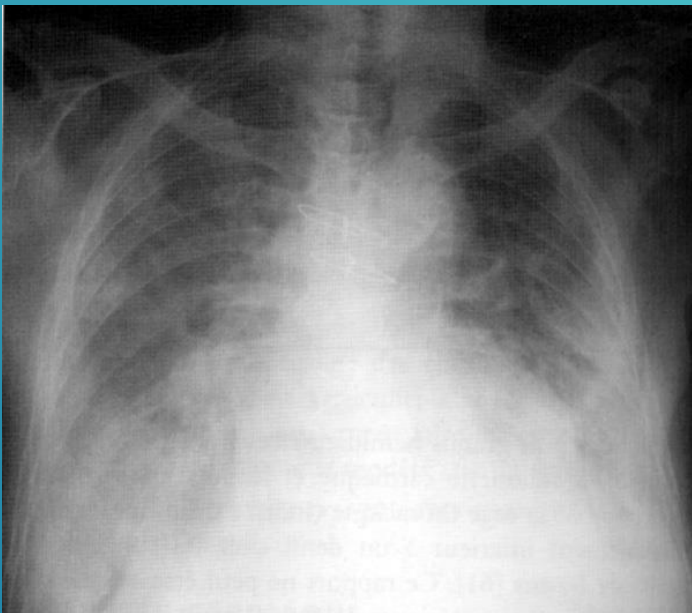


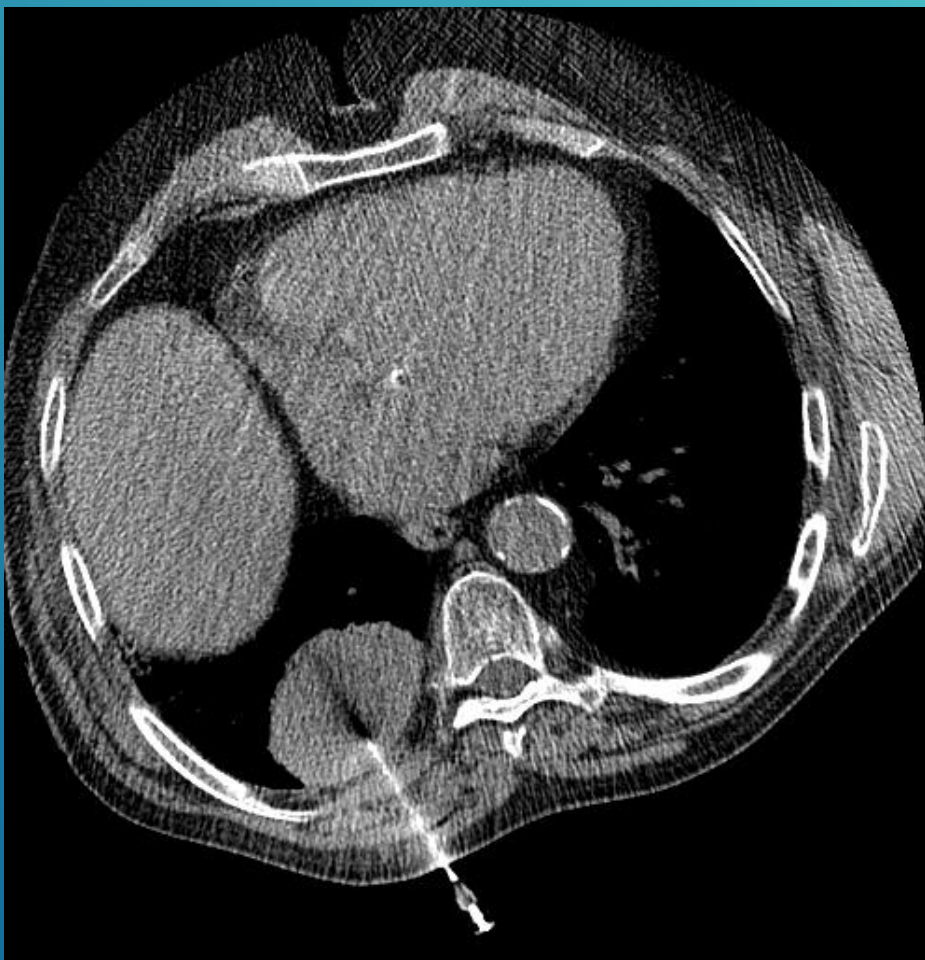
TUBERCULOSIS PULMONAR

- Micronódulos y cavidades pulmonares



EDEMA PULMONAR





BIOPSIA SCANNOGUIADA