

# Patrones vasculares pulmonares en la radiografía simple de tórax.

AGUILAR Manuela; SAN MARTIN Sofia; BENITEZ CABRERA Rocio Elizabeth; LARA Shirley Verónica; MENDOZA ZELIS Simon; BARDACH Gaston Dario.

Hospital San Roque de Gonnet, La plata, Buenos Aires.

Los autores no presentan conflicto de interés.

## Objetivos de aprendizaje:

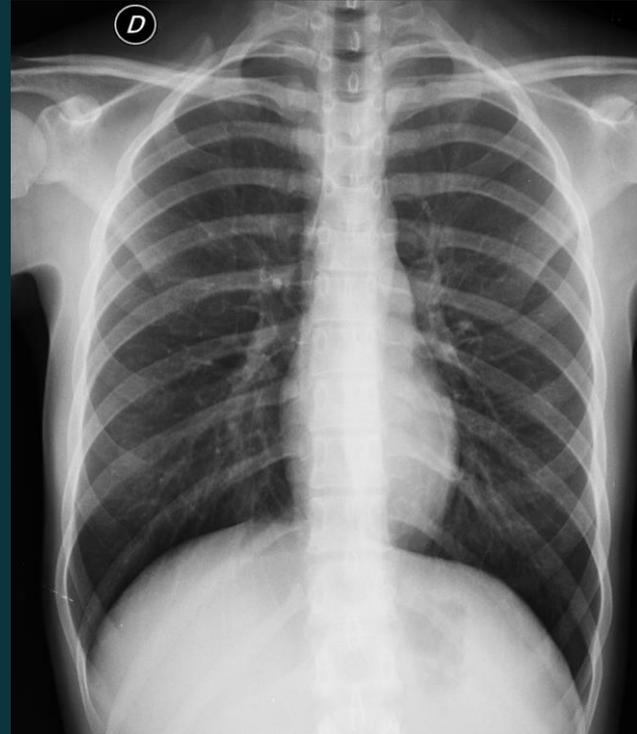
- Repasar la anatomía y los patrones vasculares normales en una radiografía simple de tórax.
- Reconocer los patrones vasculares patológicos más frecuentes y sus causas.

## Revisión del tema:

La radiografía de tórax (RxT) es un método de diagnóstico de bajo costo, accesible en todos los niveles de atención y fácil de realizar.

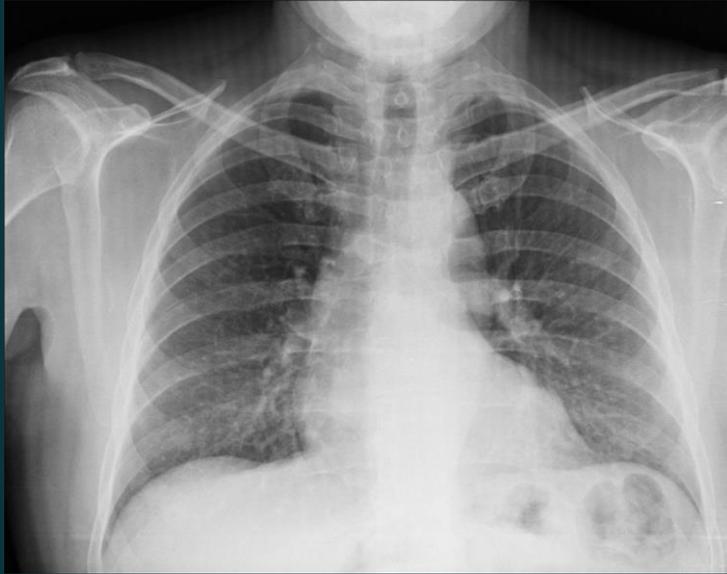
La vascularización pulmonar normal está compuesta por vasos de la circulación pulmonar y sistémica. La vascularización pulmonar arterial normal en la RxT sigue una distribución arboriforme, que parte desde los hilos hacia la periferia acompañando a los bronquios correspondientes, con un calibre similar a estos en todo su recorrido.

En bipedestación, las estructuras vasculares basales presentan mayor calibre que las que se encuentran en los vértices y es un hallazgo normal que se genera por efecto de la gravedad.



Las diferentes patologías se manifiestan a través de patrones vasculares identificables en la RxT.

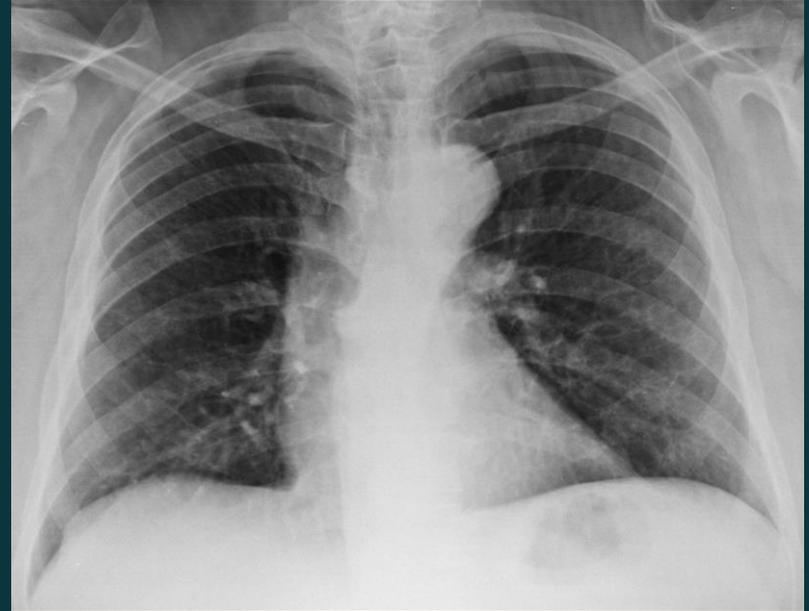
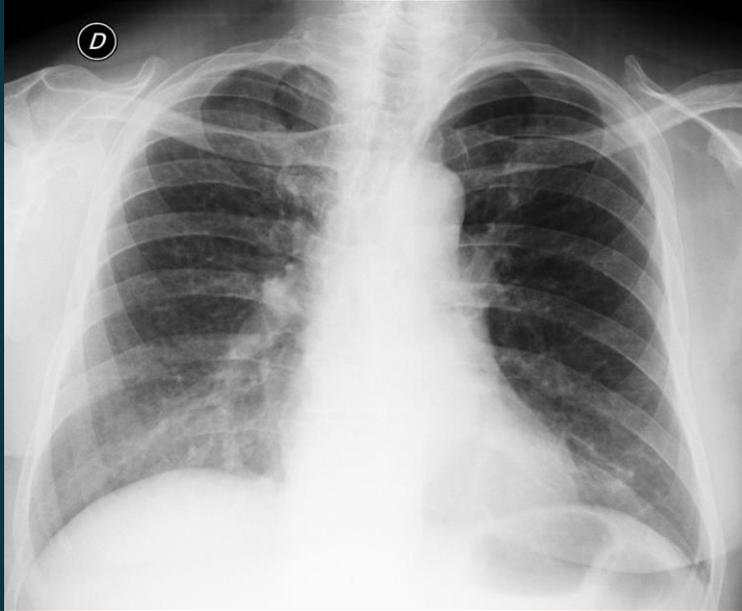
Como puede ser el aumento del tamaño hiliar en la hipertensión pulmonar arterial.



La plétora pulmonar se caracteriza por un aumento del flujo en la circulación pulmonar en forma generalizada.



Estos patrones pueden coexistir, presentándose en formas combinadas.



## Conclusión:

Conocer la anatomía vascular normal y los principales patrones que se pueden presentar en RxT ante las patologías más frecuentes, resulta imprescindible para cualquier especialista en diagnóstico por imágenes, ya que su correcta interpretación aportará información relevante para el manejo clínico del paciente.

## Bibliografía:

-P. Rodríguez Carnero, A. Bustos García de Castro, *Los patrones de vascularización pulmonar en la radiografía simple de tórax*, Radiología, Volume 56, Issue 4, 2014, Pages 346-356, ISSN 0033-8338.

-P. Rodríguez Carnero, A. Cárdenas del Carre, A. Bustos García de Castro; *Los patrones vasculares pulmonares en la radiografía simple de tórax*; SERAM 2012; S-1384