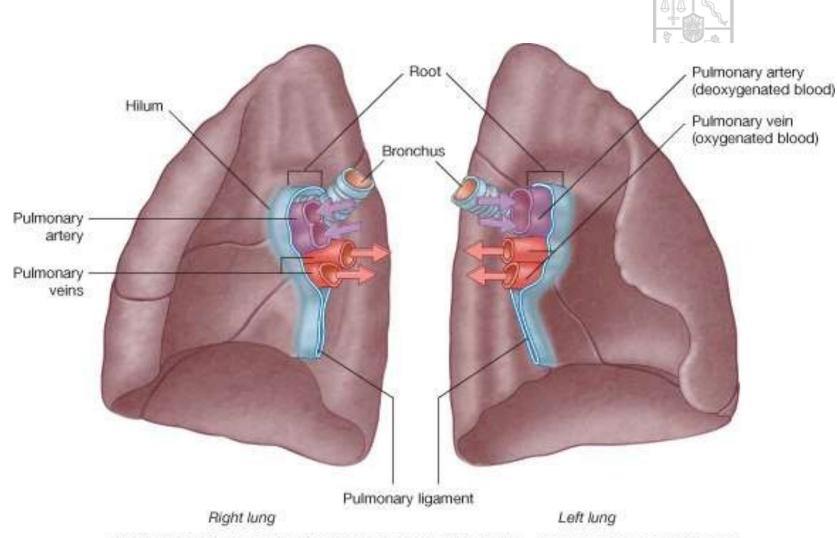


Miguel Díaz V

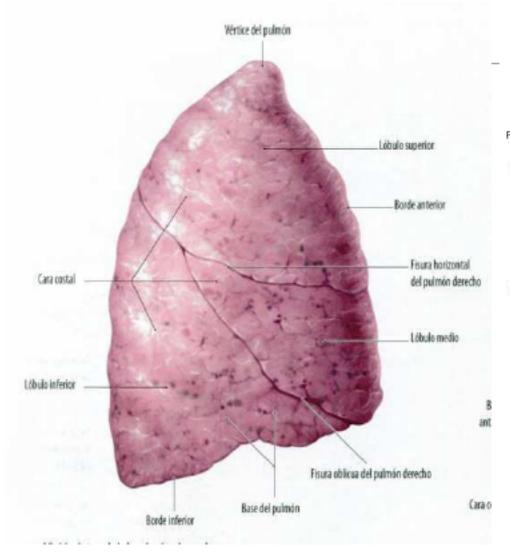
Pulmones

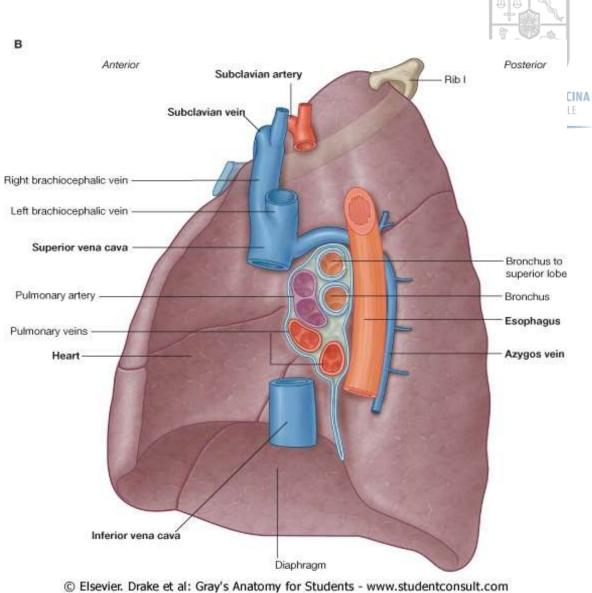
- Hilio
- Raíz o pedículo



© Elsevier. Drake et al: Gray's Anatomy for Students - www.studentconsult.com

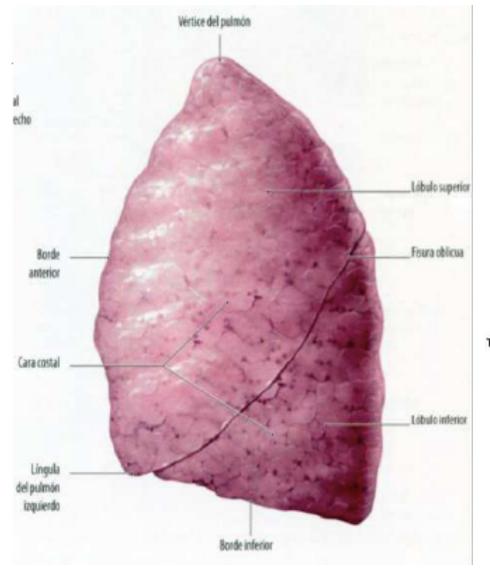
Pulmón derecho

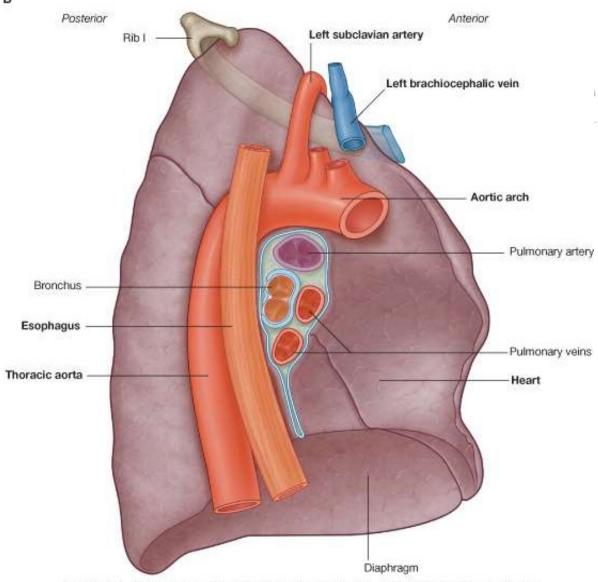




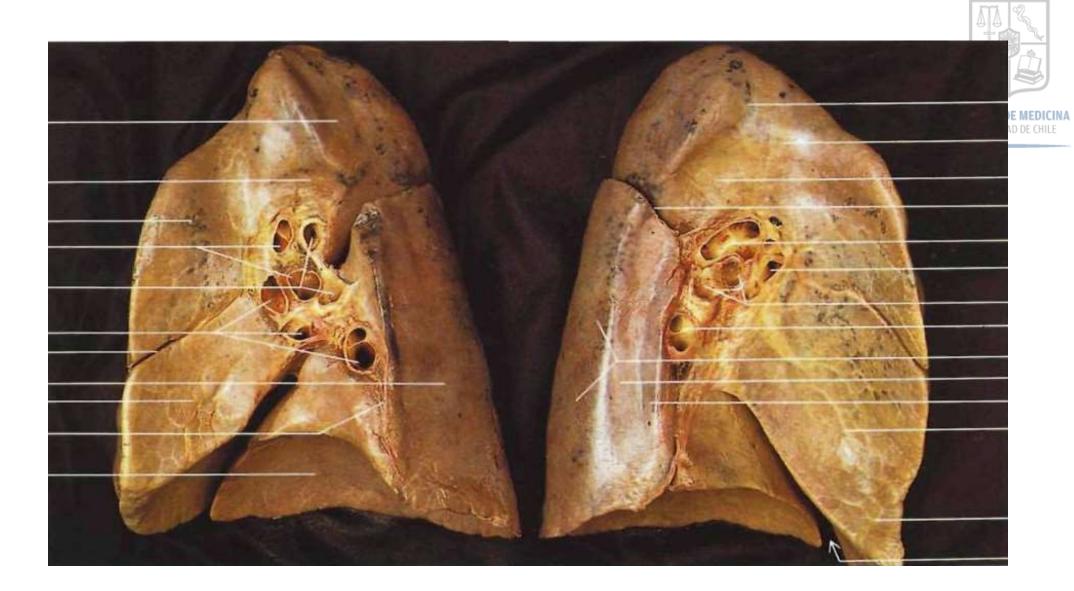


Pulmón izquierdo



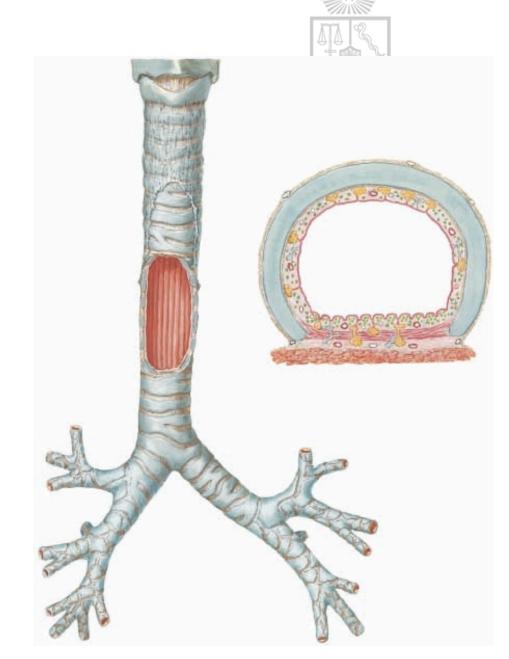


© Elsevier. Drake et al: Gray's Anatomy for Students - www.studentconsult.com

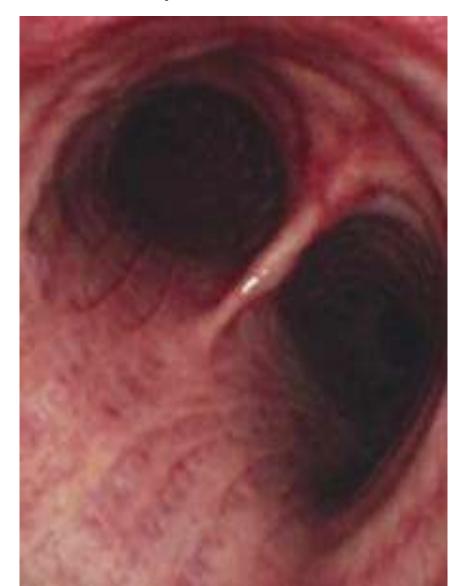


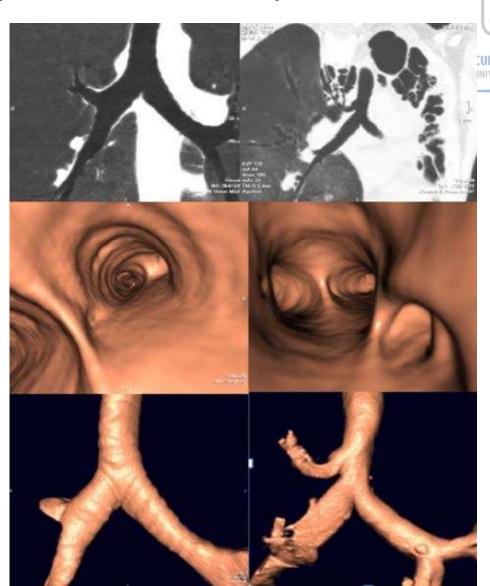
Traquea

- Forma de cilindro incompleto.
- C6 T4/T5
 - Cartílago cricoides Art manubrioest
- Desplazamiento a la derecha y torsión sobre su eje
- Bronquio principal derecho posterior al izquierdo.
- 13 cm longitud (7 en tórax), 16-20 anillos.



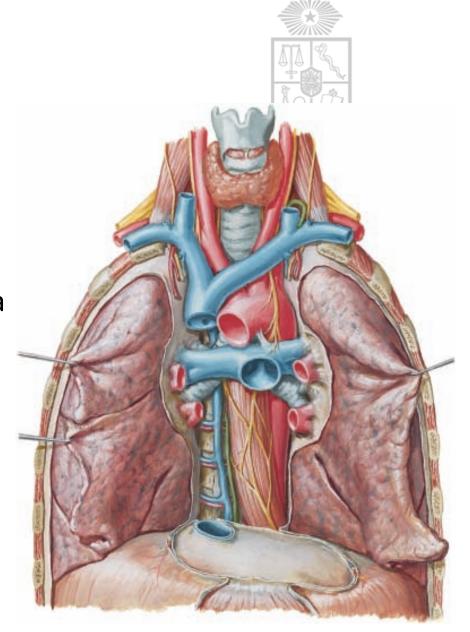
Tráquea: Bifurcación y carina traqueal





Relaciones anat. tráquea

- Anterior: Timo / cuerpo adiposo retroesternal, vena braquiocefálica izquierda, arteria carótida común izquierda, tronco braquiocefálico.
- Izquierda: Art carótida común izquierda, art subclavia izquierda, arco aórtico, nervio frénico.
- **Derecha:** Tronco braquiocefálico, vena cava superior, arco de la vena ácigos, nervio vago derecho, nervio frénico.
- **Posterior:** Esófago, nervio laríngeo recurrente izquierdo.

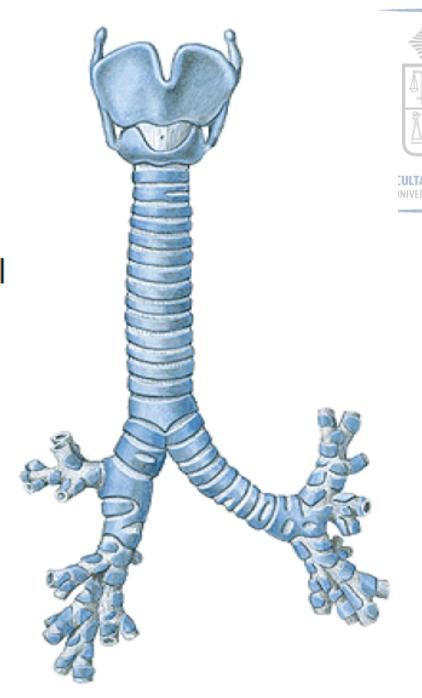


Bronquios

- Izquierdo
 - □ Largo / Delgado / Horizontal

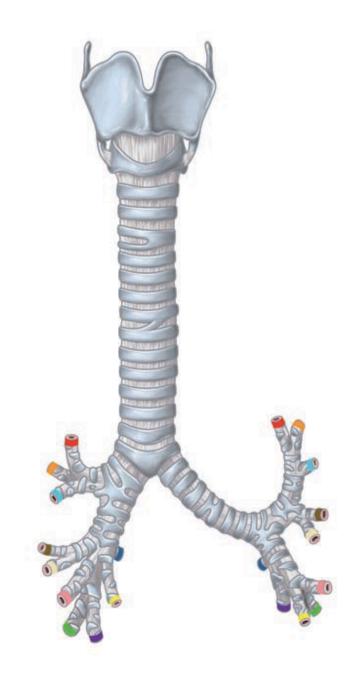
- Derecho
 - □ Corto / Ancho / Vertical

22 divisiones dicotómicas



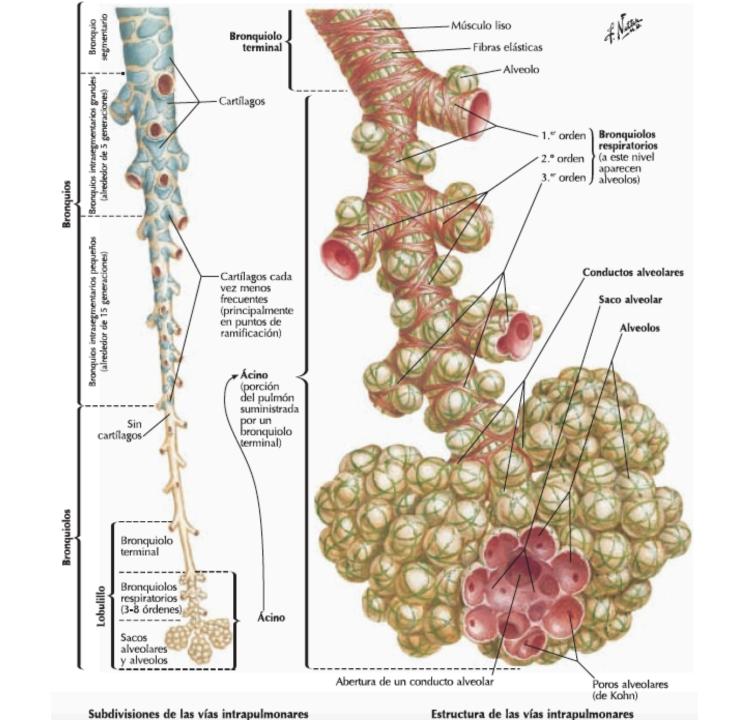
VÍA AÉREA

- De conducción:
 - Bronquios principales y lobares
 - Bronquios segmentarios
 - Bronquios subsegmentarios mayores y menores
 - Bronquiolo (terminal)
- Respiratoria:
 - Bronquiolo respiratorio
 - Sacos alveolares



Distribución

- Bronquios
 - Principales
 - Lobares
 - Segmentarios
- Bronquiolos
 - Terminal
 - Respiratorio
- Saco alveolar

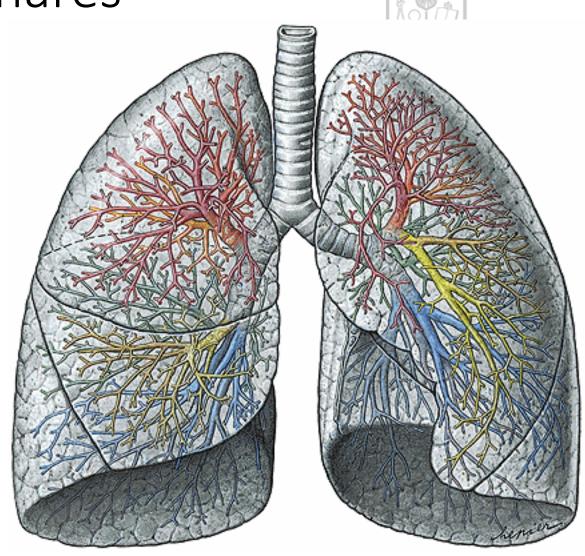


Segmentos broncopulmonares

Unidad morfofuncional.

- Área del pulmón suplida por:
 - Bronquio segmentario
 - Rama Ar pulmonar que le acompaña

 Forma de cono irregular (vértice hacia bronquio segmentario y base hacia la superficie pulmonar)



Vascularización

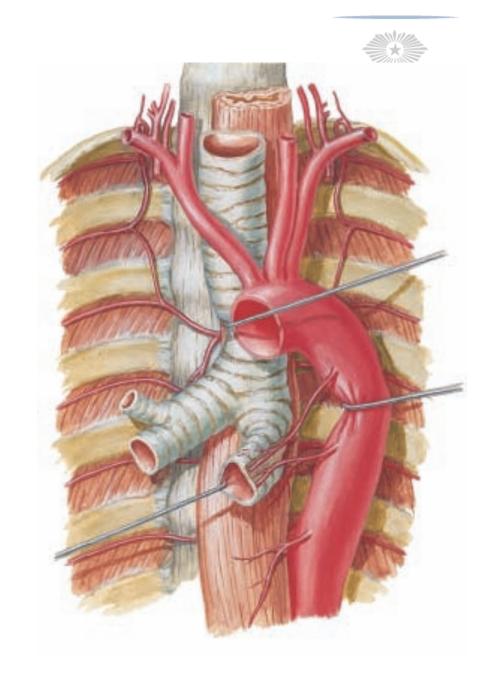
- Existen 2 componentes de vascularización
- Nutricia
 - Ar y vn bronquiales

- Funcional
 - Tronco pulmonar
 - Vn pulmonares



Irrigación nutricia

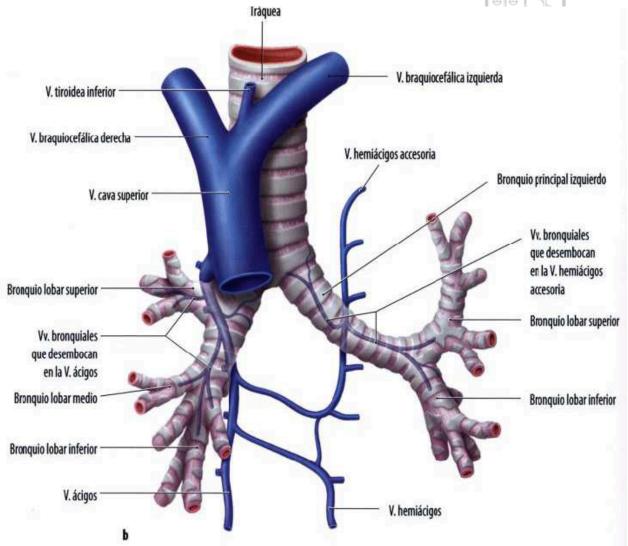
- Arterial
 - Bronquio der → Intercostal post
 - Bronquio izq → Rr. Bronquiales Aorta desc



Irrigación nutricia

- Venoso
 - Vena Bronquial → Ácigos y hemiácigos accesoria

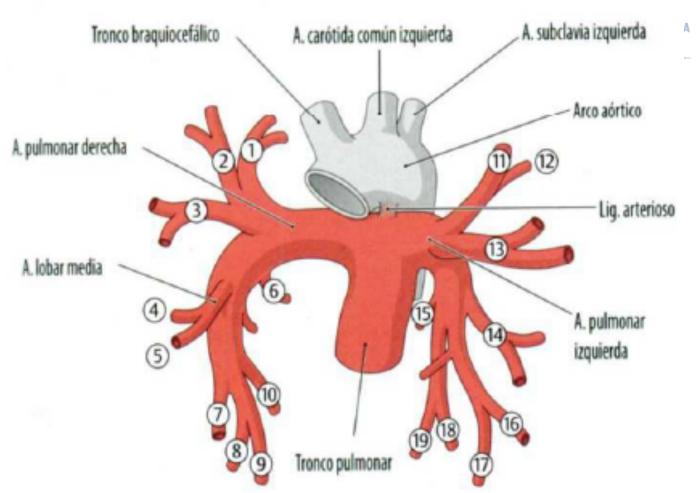




Irrigación funcional

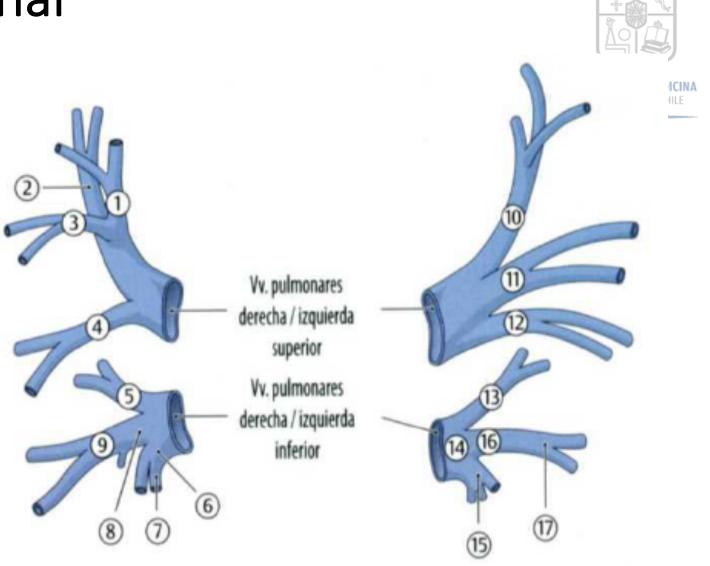


- Arterial
 - Tronco pulmonar



Irrigación funcional

- Venoso
 - Venas pulmonares



Circulación intrapulmonar



