



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

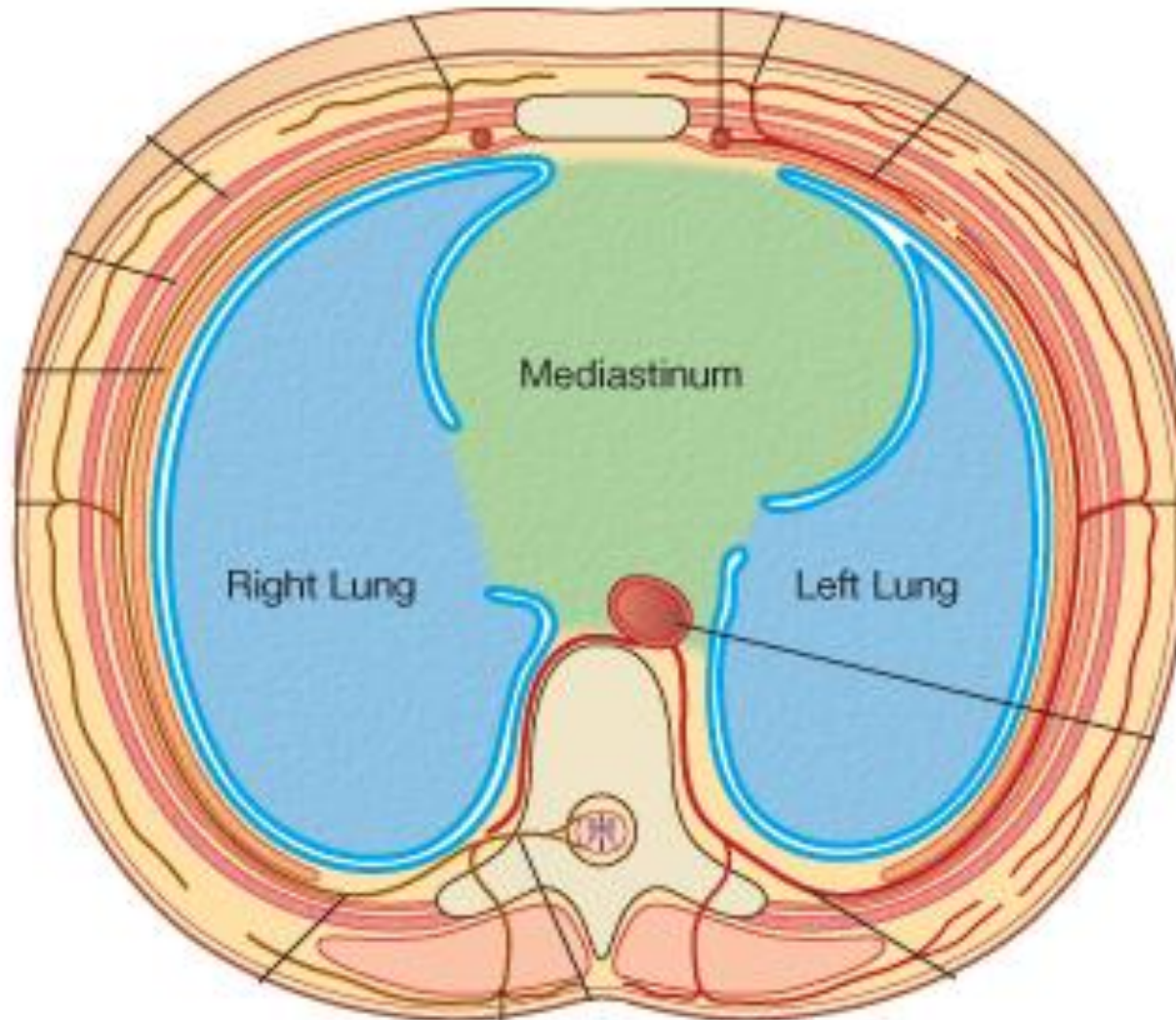
Región Pleuropulmonar

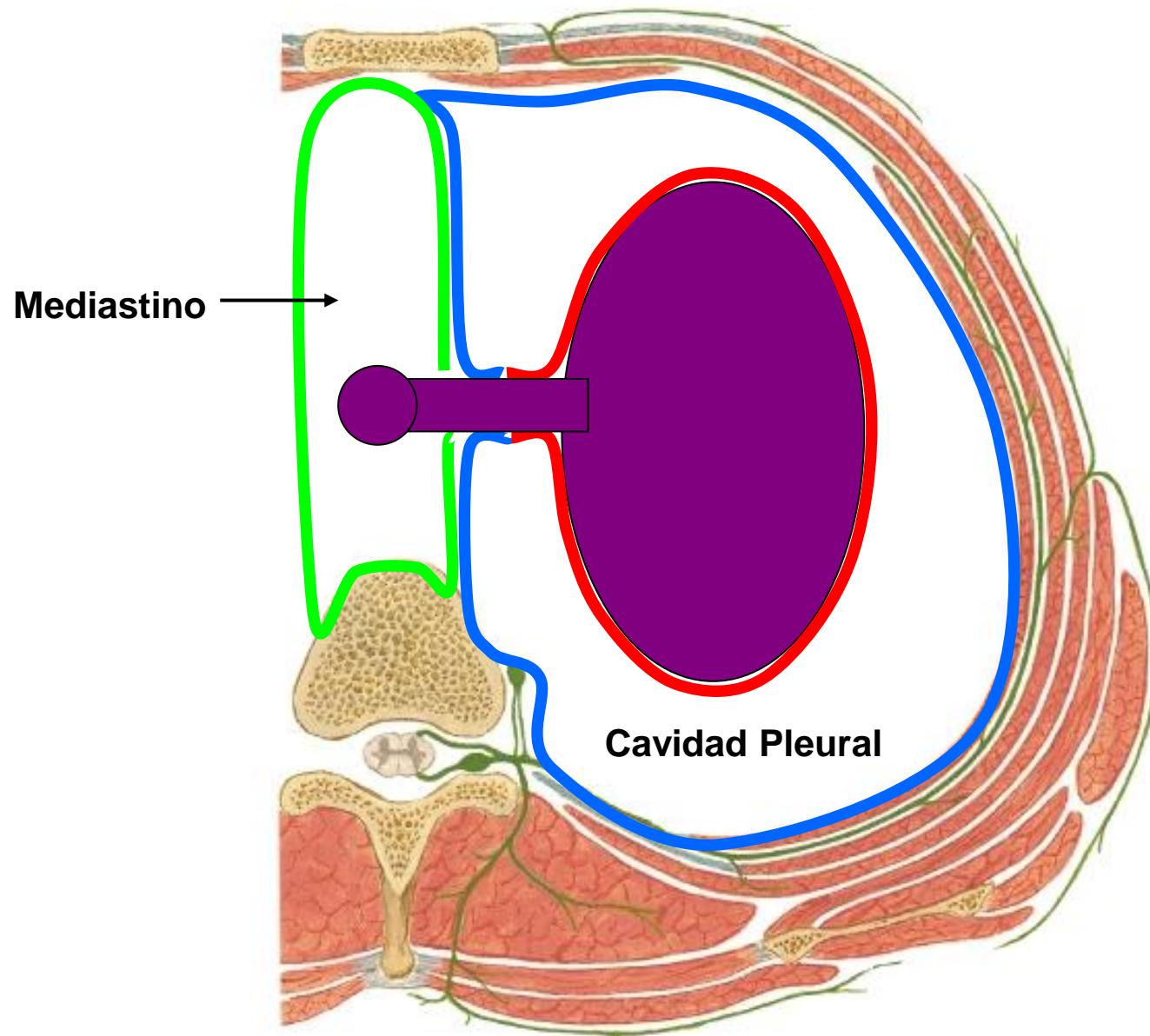
Sebastián Chodin

Pleura y Cavidad Pleural



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

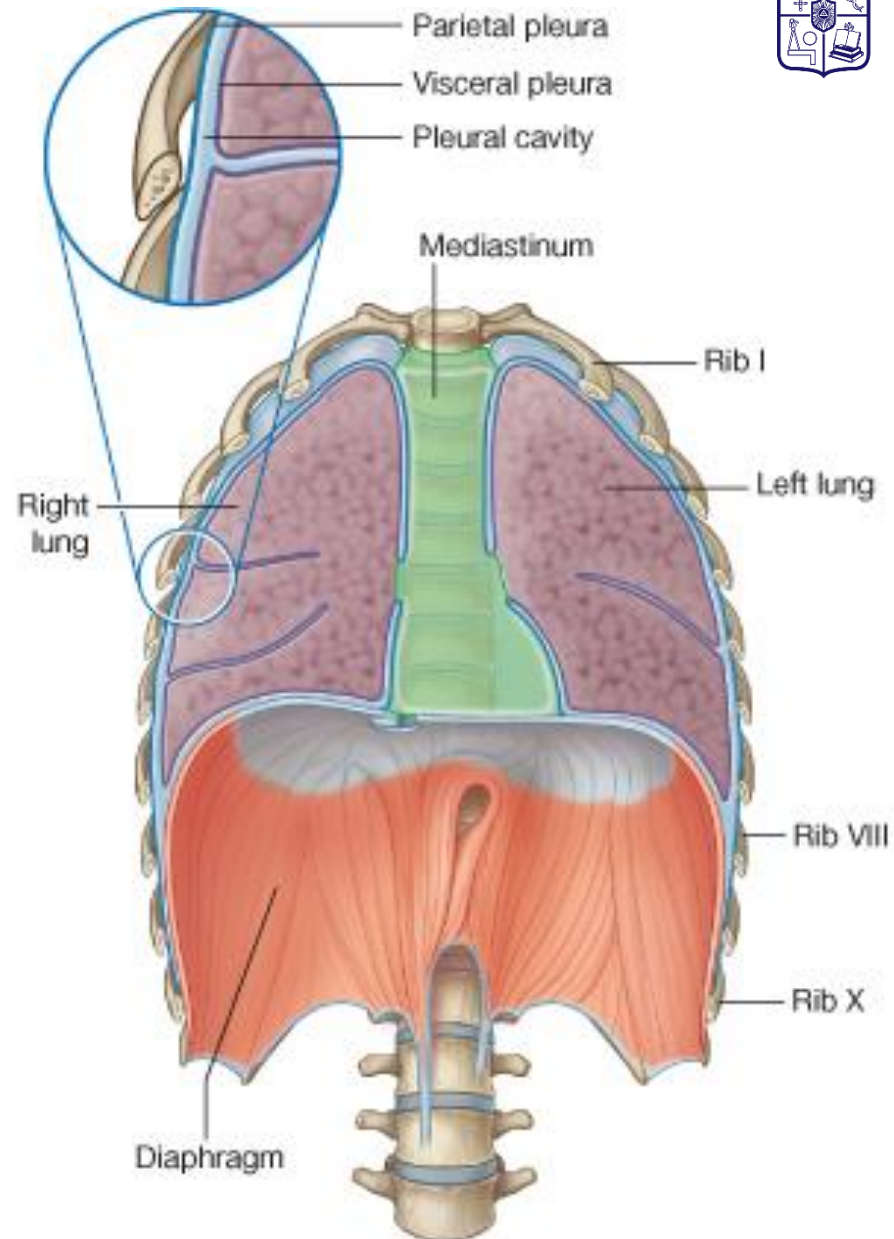






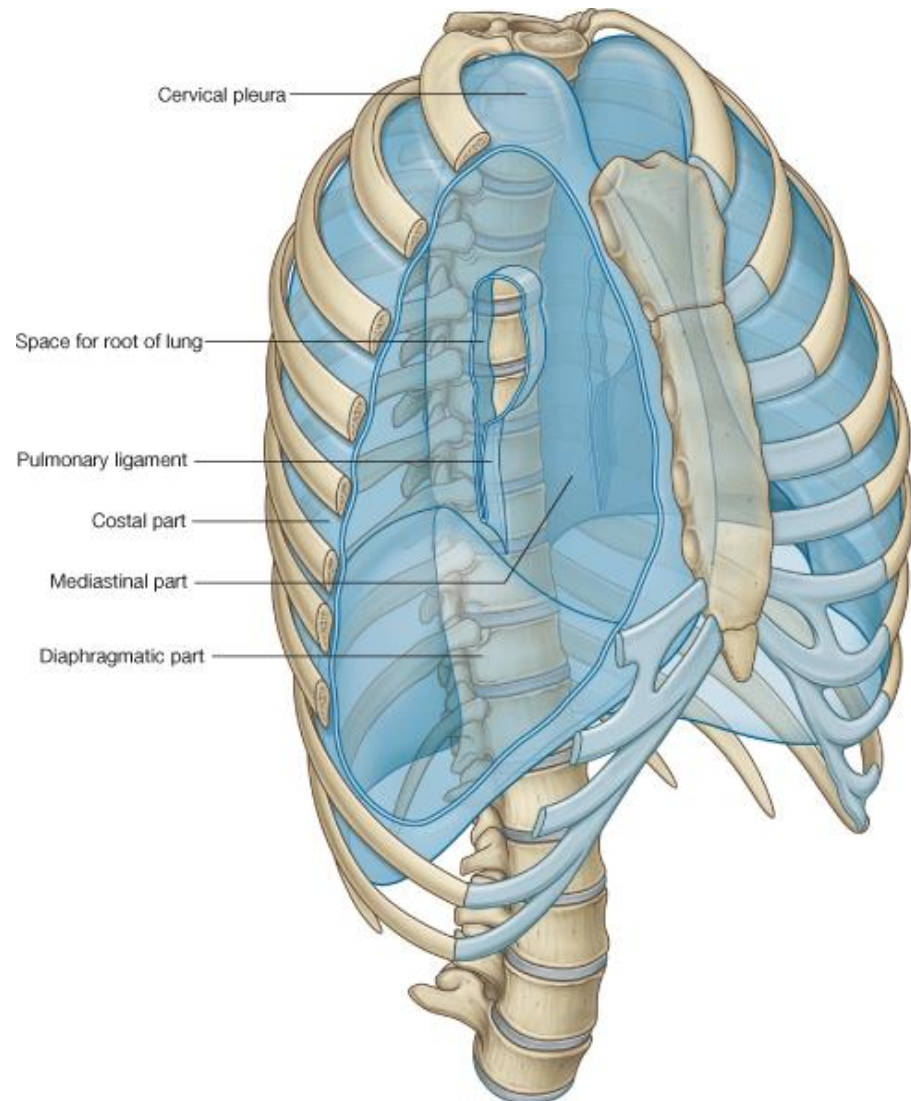
Pleuras

- Serosas
- P. Visceral y Parietal
- Continuidad
- Cavidad pleural
- Recesos

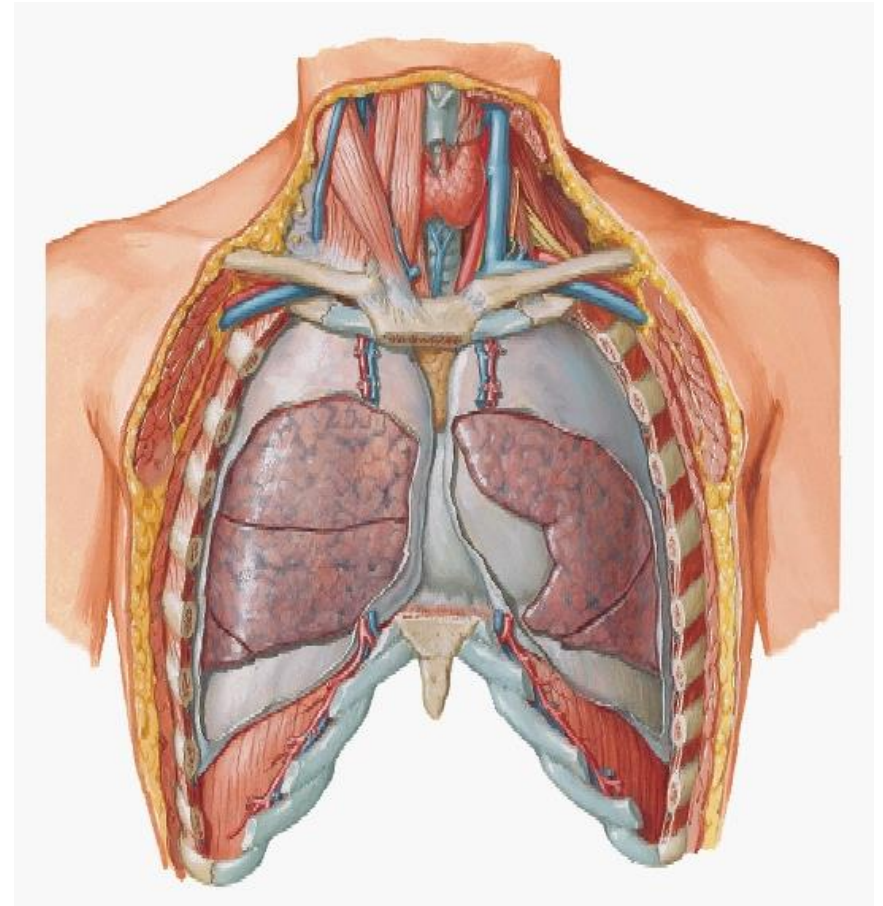
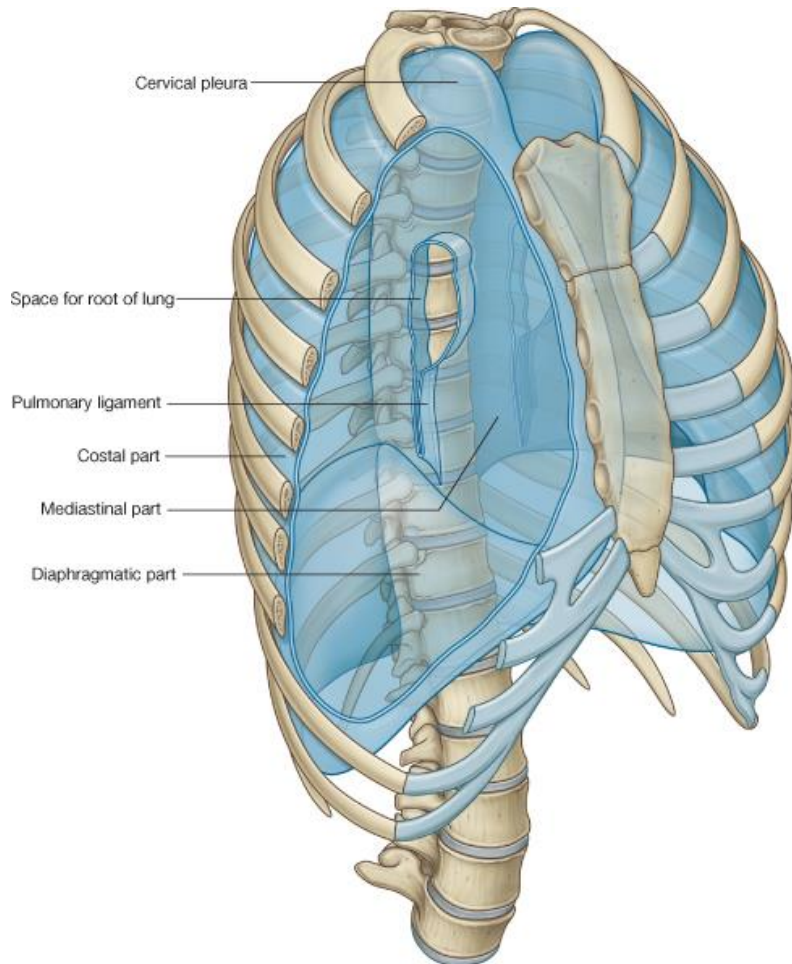


Pleura Parietal

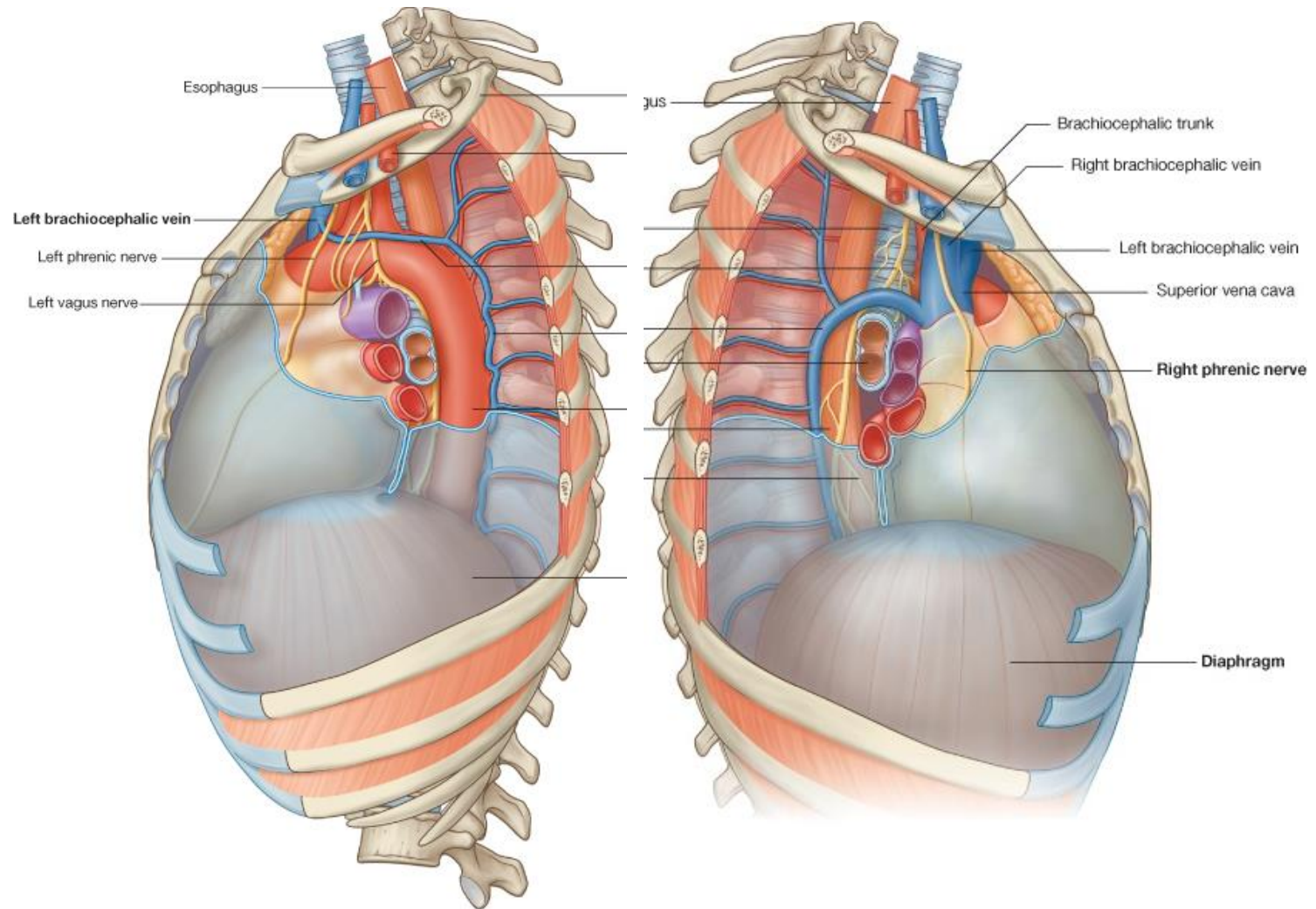
- Los nombres se corresponden con el nombre de la pared a la que se asocian:
 - Pleura costal
 - Pleura diafragmática
 - Pleura mediastínica
 - Pleura cervical (Cúpula pleural)



Pleura Costal



Pleura Mediastínica

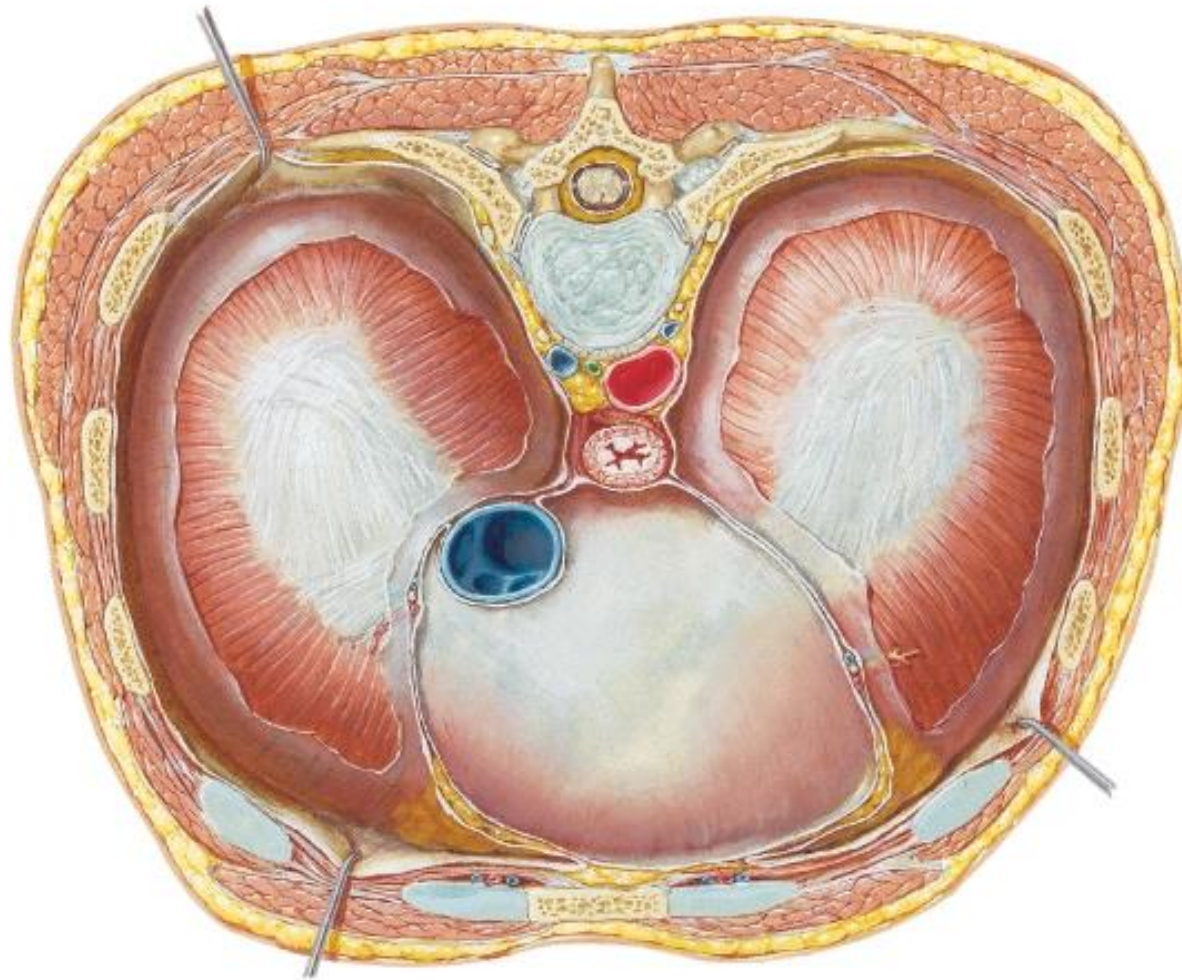


Pleura diafragmática



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



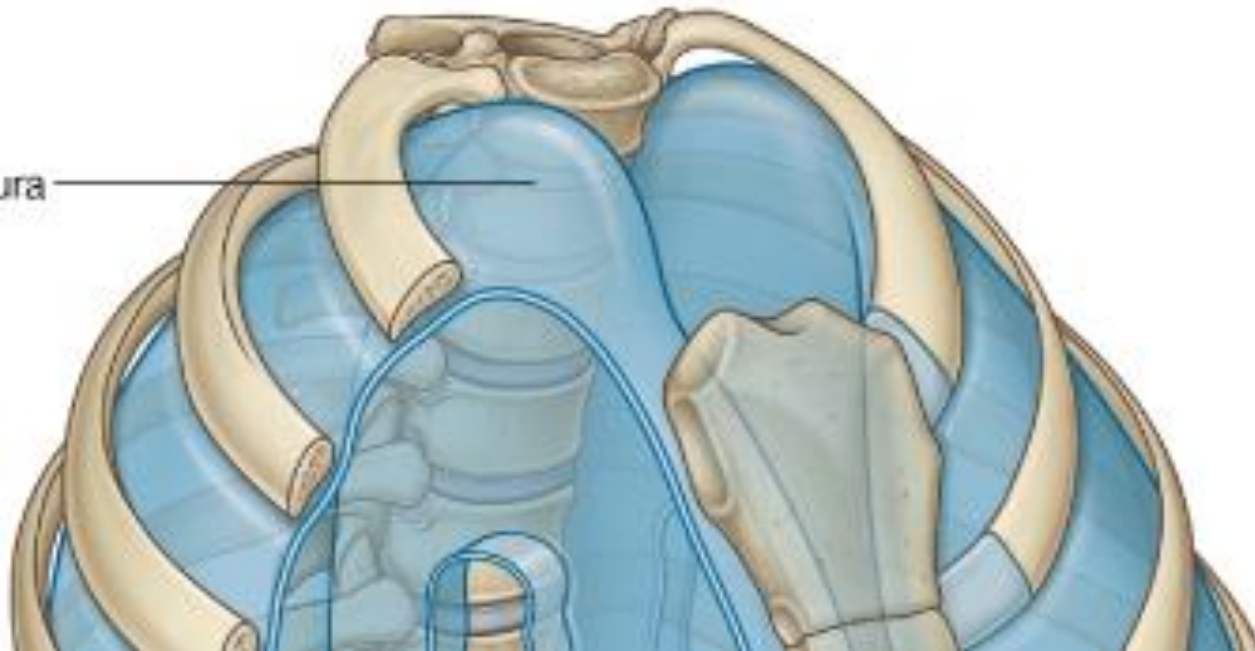
Pleura Cervical



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal

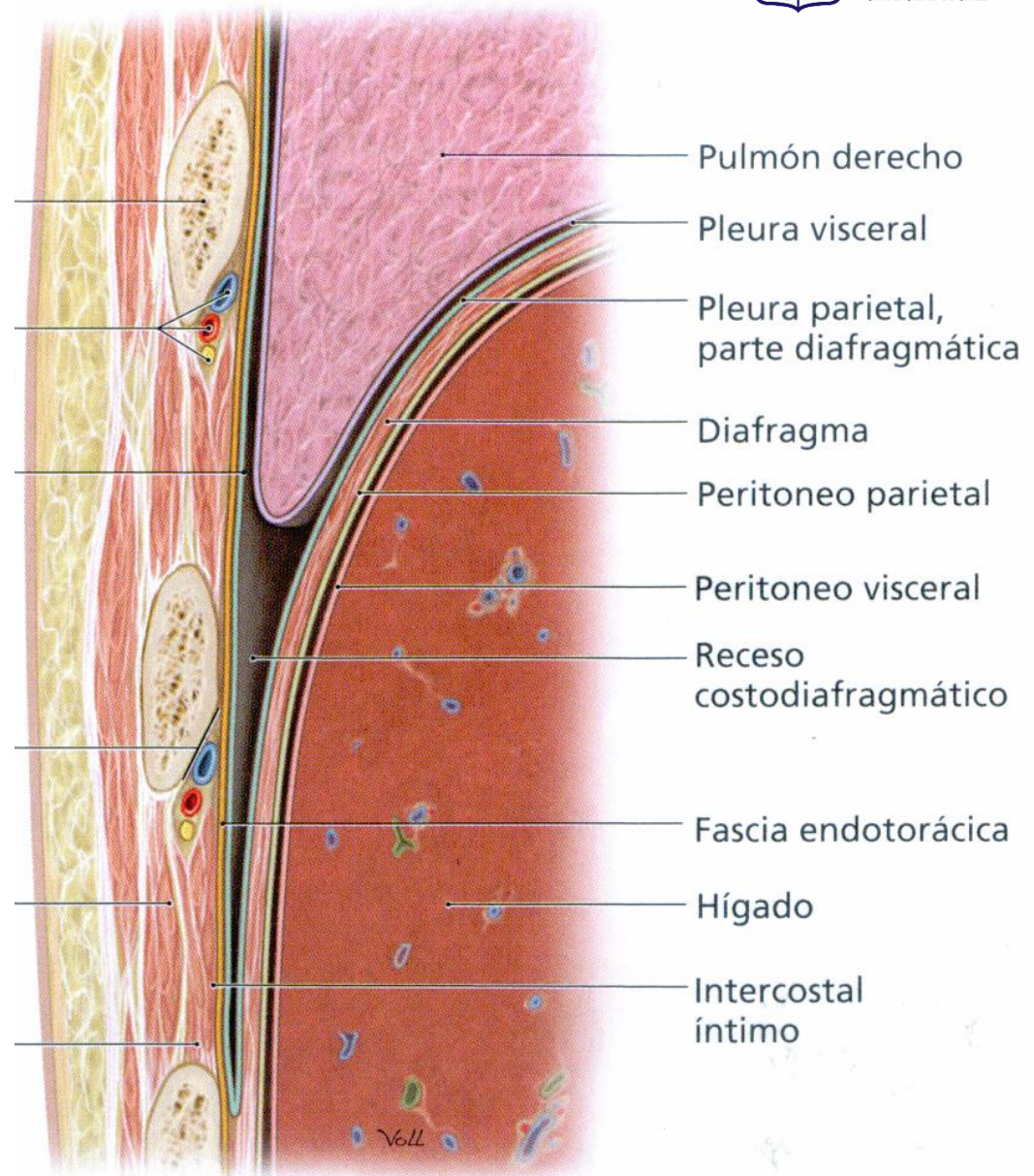
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Cervical pleura



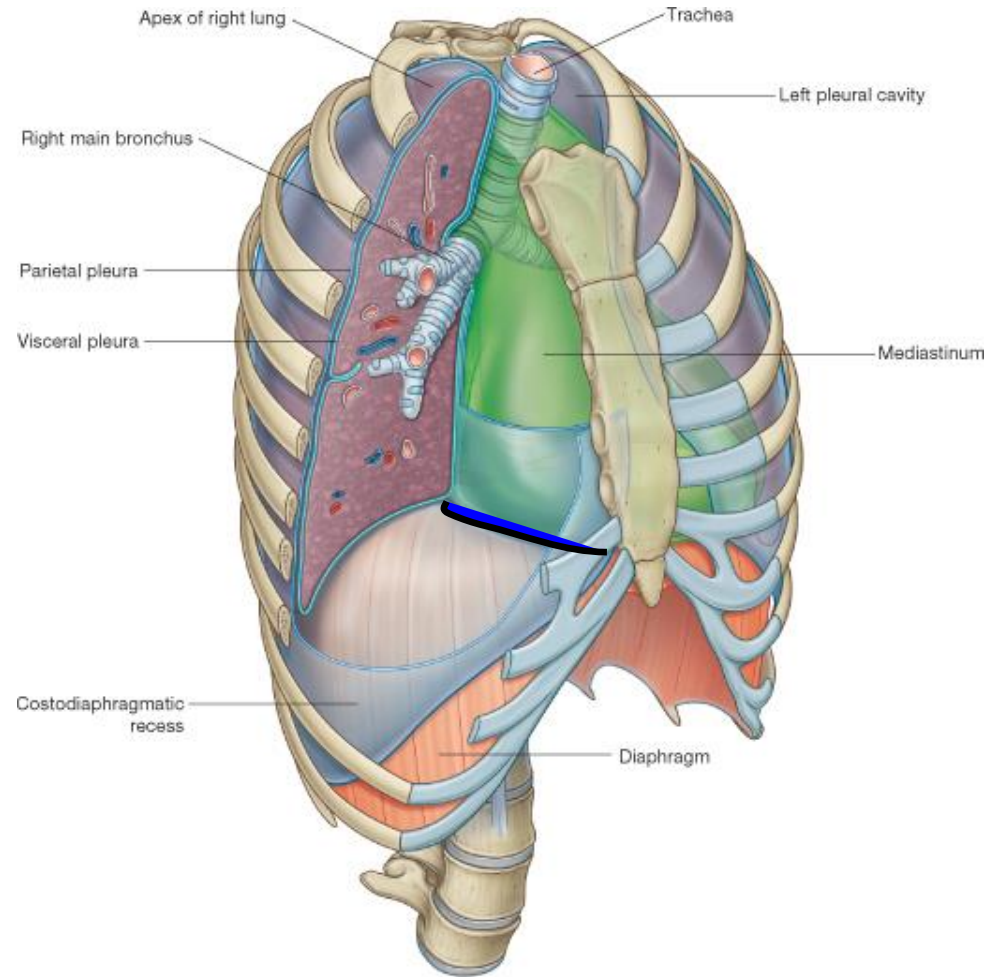
Recesos

Ángulos que forma
la cavidad pleural
en el lugar dónde
se refleja la Pleura
Parietal (espacio
entre pleuras
parietales)



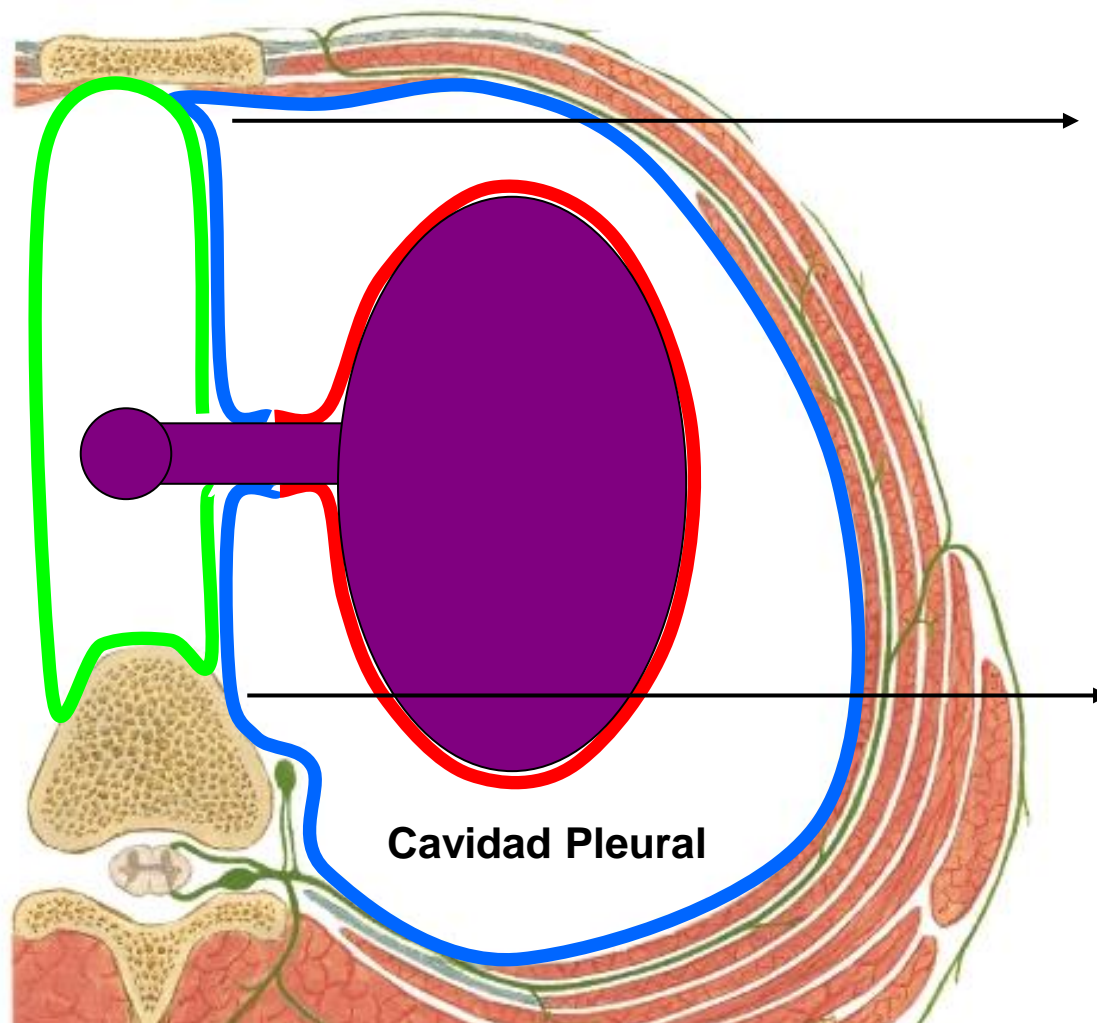
Recesos

- Costo diafragmático
- Frénico mediastínico
- Costo mediastínicos





Recesos Costomediastínicos



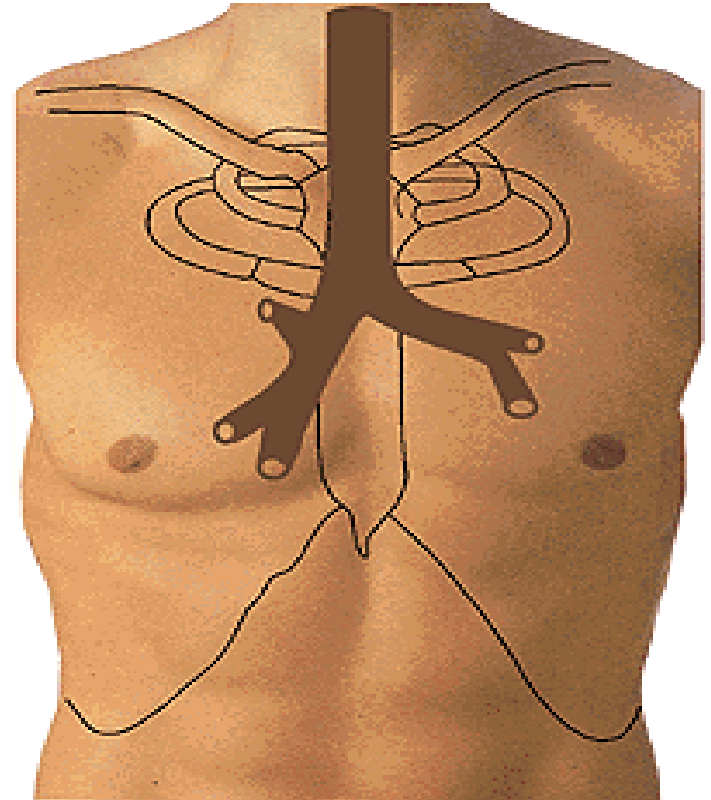
Esterno
Mediastínico

**RECESOS
COSTO
MEDIASTINICOS**

Vértebro
Mediastínico

Tráquea

- Entre C6 a T4.
- Inclined de anterior a posterior y a hacia la derecha.
- Forma circular a ovoidea.
- Formado por 18 a 22 cartílagos traqueales unidos por ligamentos anulares.
- Carina.
- Bifurcación de la tráquea.



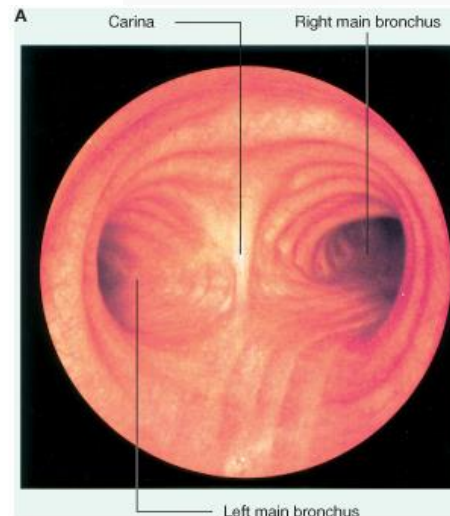
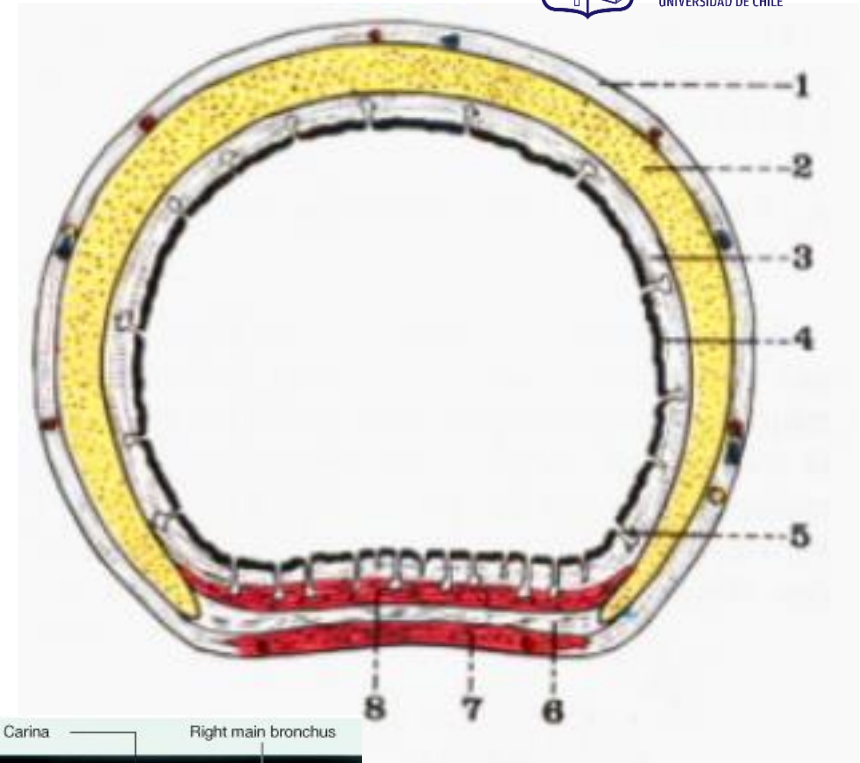
Tráquea



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Constitución interna:

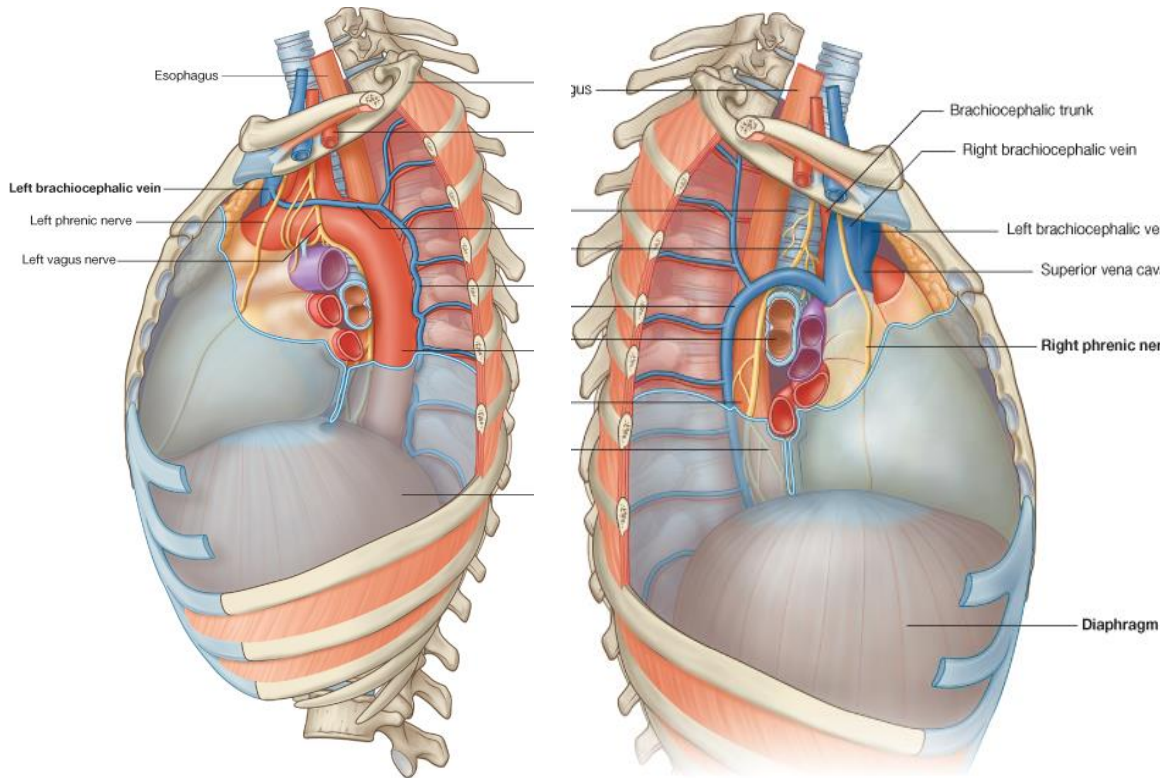
- Adventicia.
- Fibras musculares traqueoesofágicas.
- Cartílago traqueal.
- M. Traqueal posterior.
- Mucosa.



Tráquea



Relaciones torácicas



24

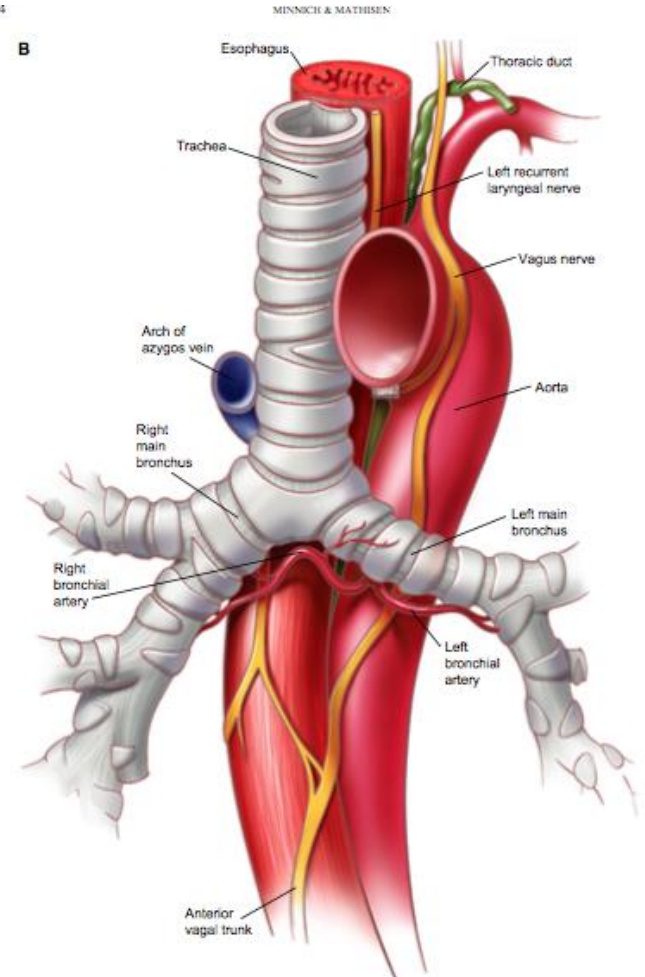


Fig. 9 (continued)

Distribución Intraparenquimatosa



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal

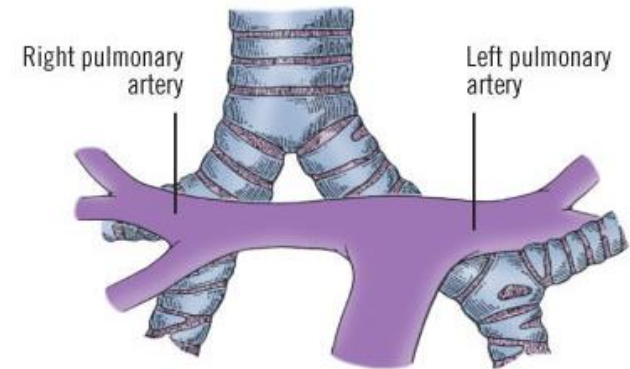
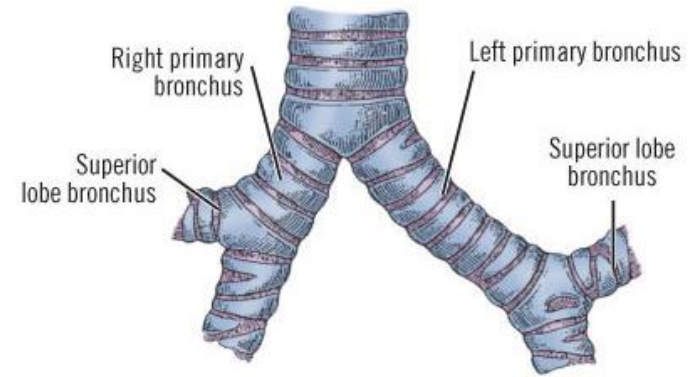
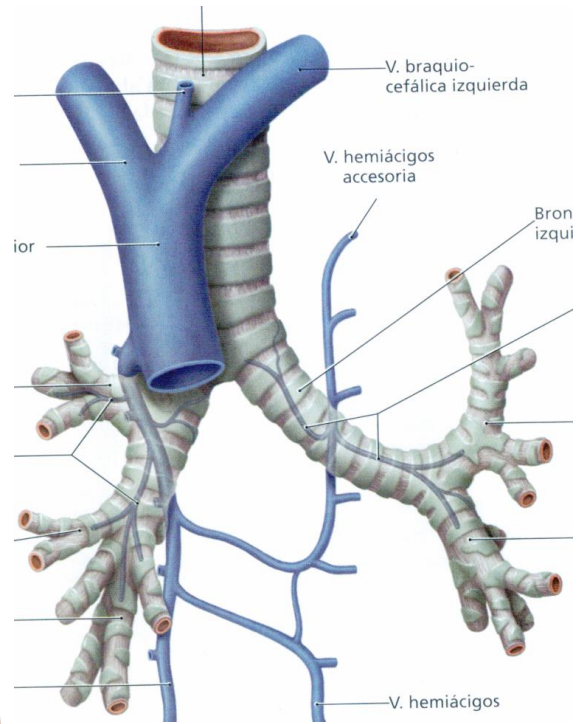
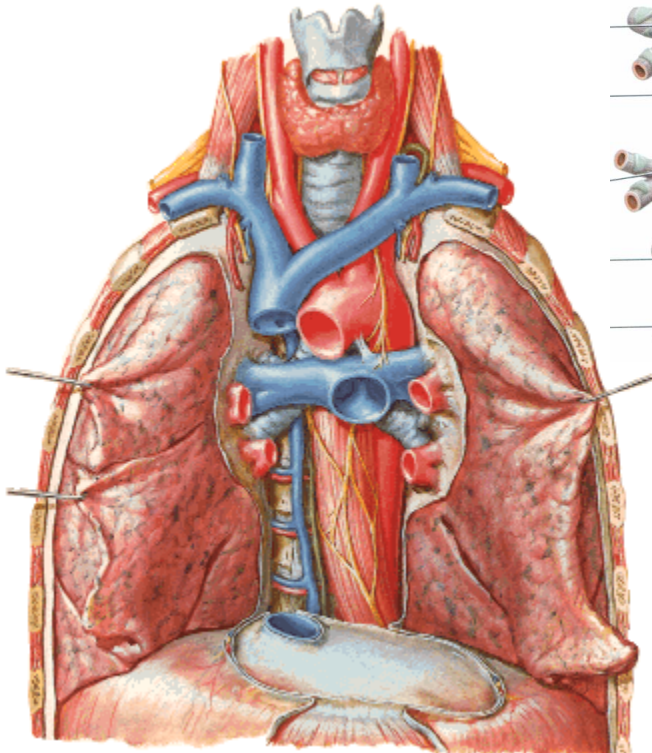
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



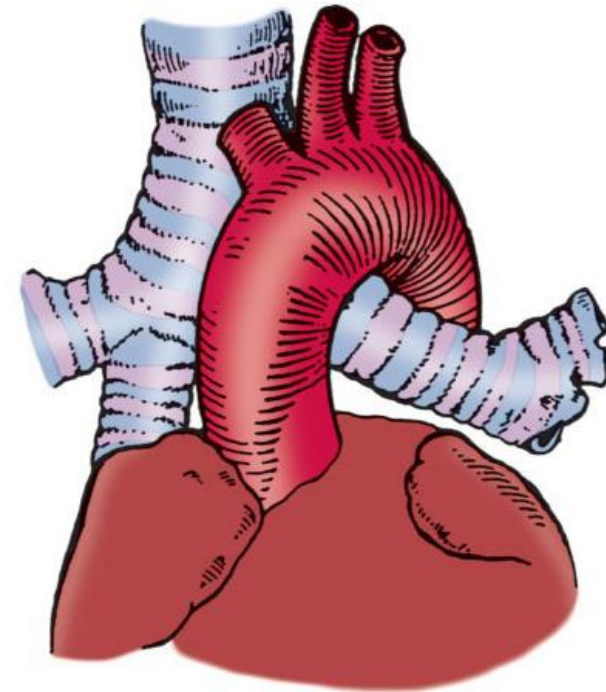
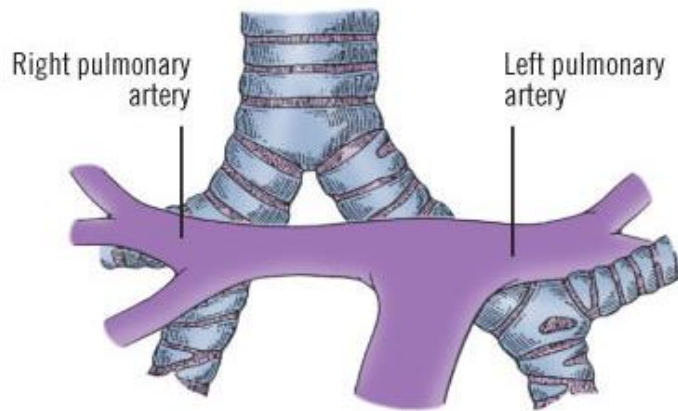
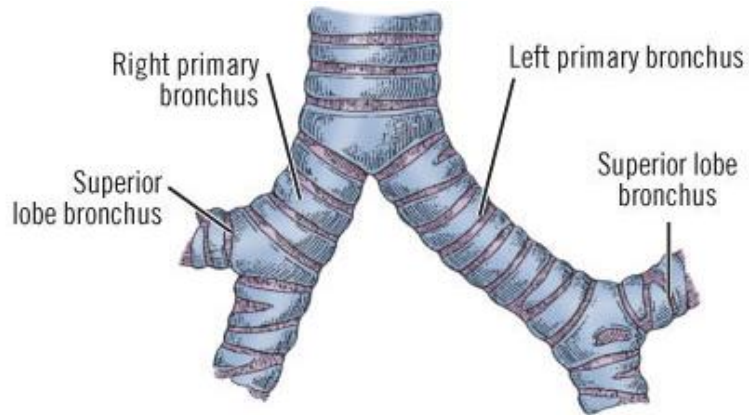
Bronquios Principales

- Bronquios Lobares
 - Bronquios Segmentarios
 - Bronquiolo Terminal
 - Bronquíolos Respiratorios
 - » Sacos Alveolares

Bronquio principal derecho



Bronquio principal izquierdo



Pulmones



- Caras

- Costal
 - Convexa
- Mediastínica
 - Cóncava

- Base

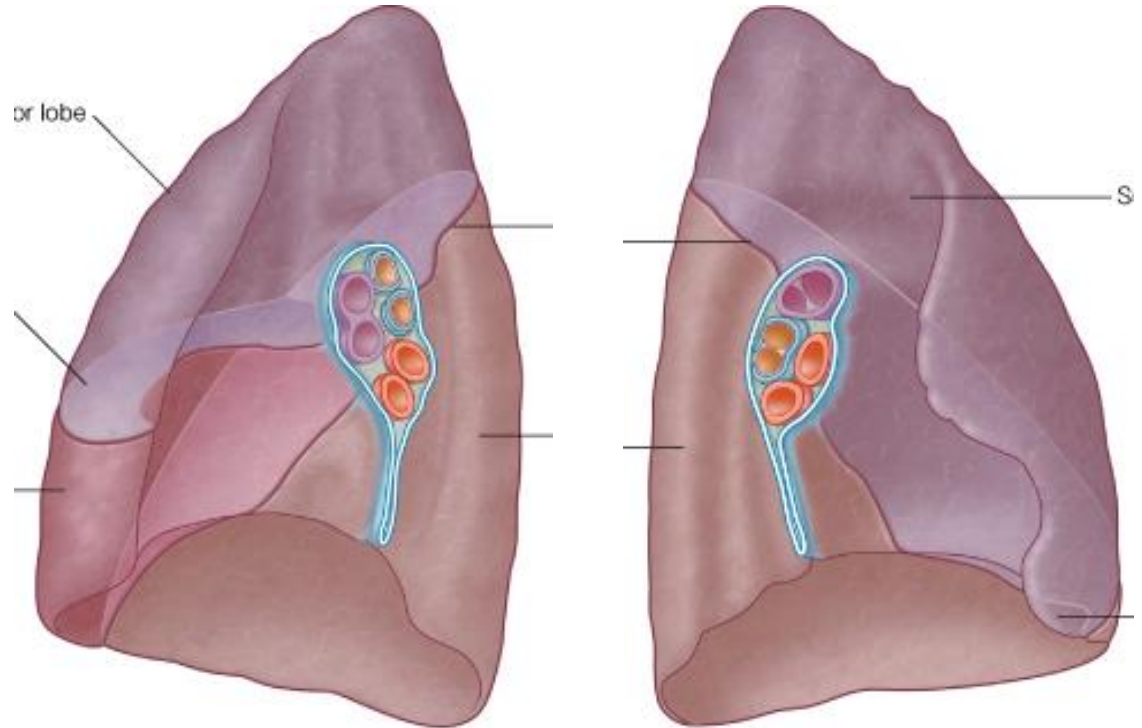
- Diafragma

- Vértice

- Cervical

- Bordes

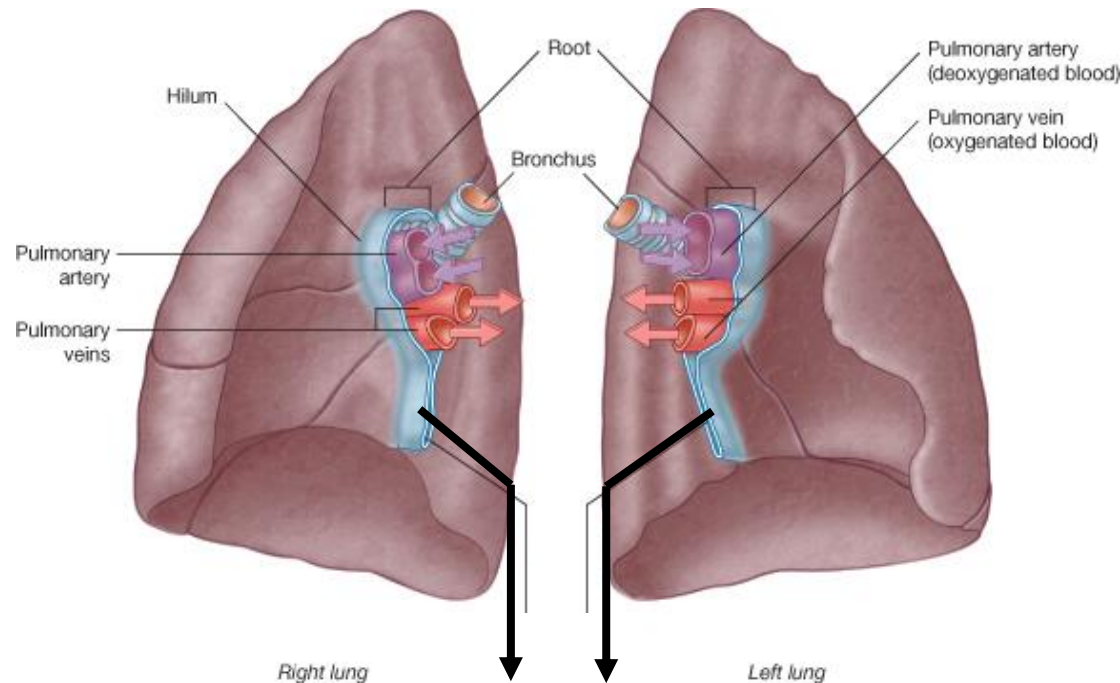
- Anterior: Cortante
- Posterior: Romo



Pleura Visceral

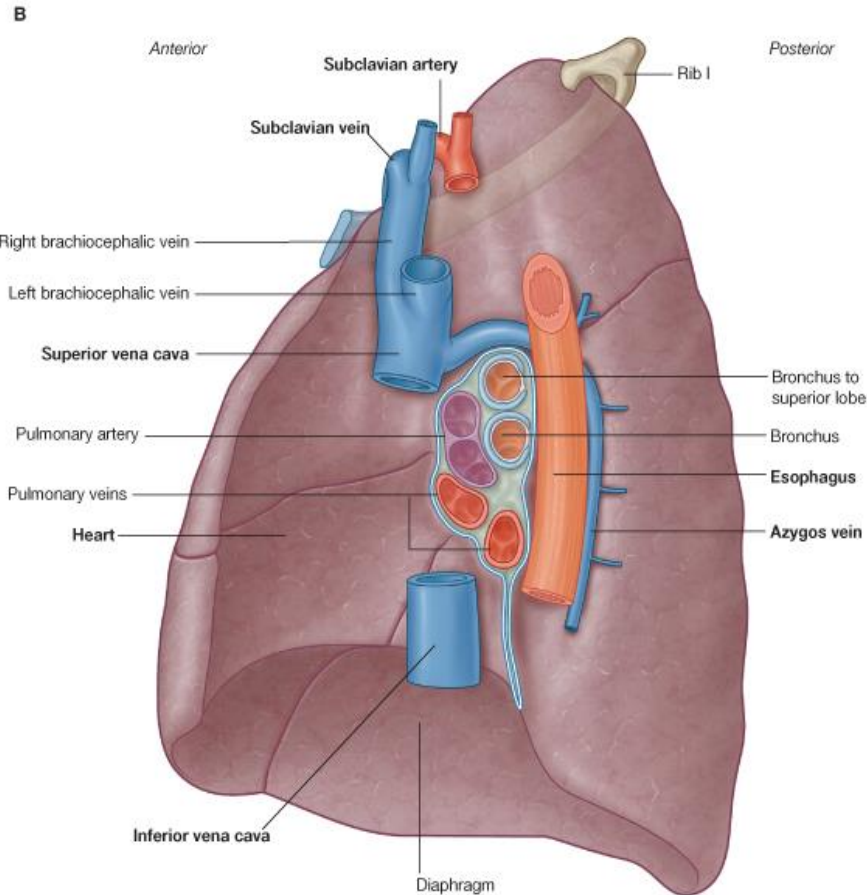


- Firmemente unida a la superficie pulmonar.
- Se profundiza con las fisuras pulmonares.
- Se continúa con la pleura parietal a nivel del hilio pulmonar



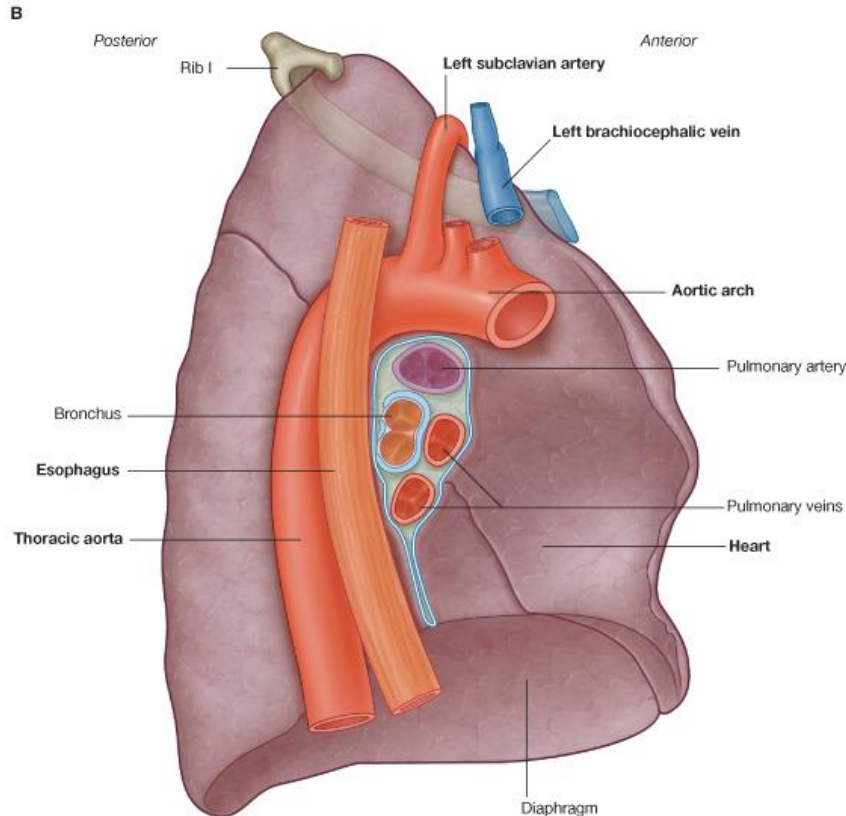
LIGAMENTO PULMONAR

Pulmón derecho



- 3 Lobos
- 2 Fisuras
 - Oblicua y Horizontal
- Hilio: Arteria Pulmonar anterior a bronquio
- Relaciones: Arco Ácigos, Venas Cavas, Esófago.

Pulmón Izquierdo

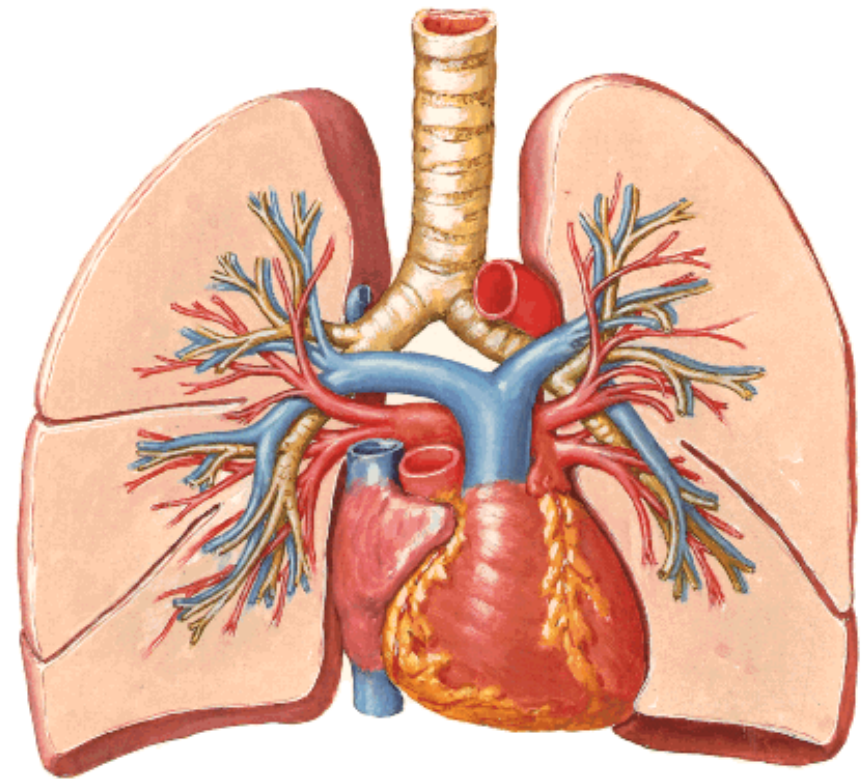


- 2 Lobos
- 1 Fisura (Oblicua)
- LÍngula
- Hilio: Arteria Pulmonar superior a bronquio
- Relaciones: Corazón, Arco Aorta y sus Ramas, Esófago.

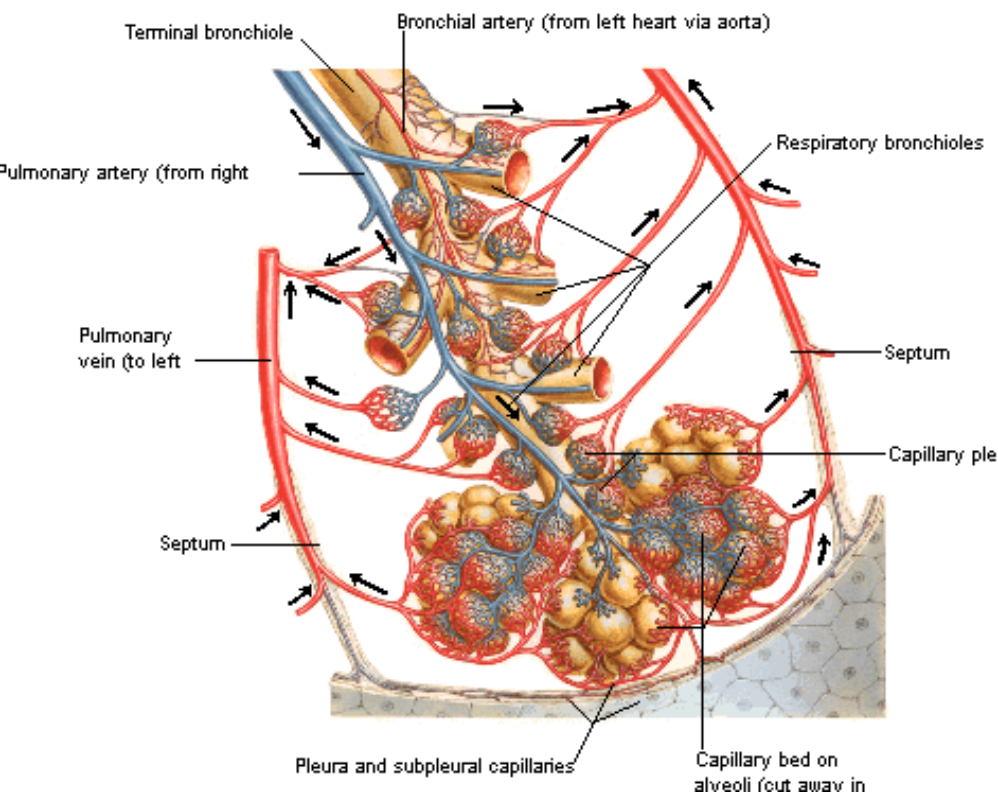


Vascularización

- a) Arterias pulmonares
- b) Venas pulmonares
- c) Arterias bronquiales
- d) Venas bronquiales
- e) Vasos linfáticos



Circulación nutricia y funcional

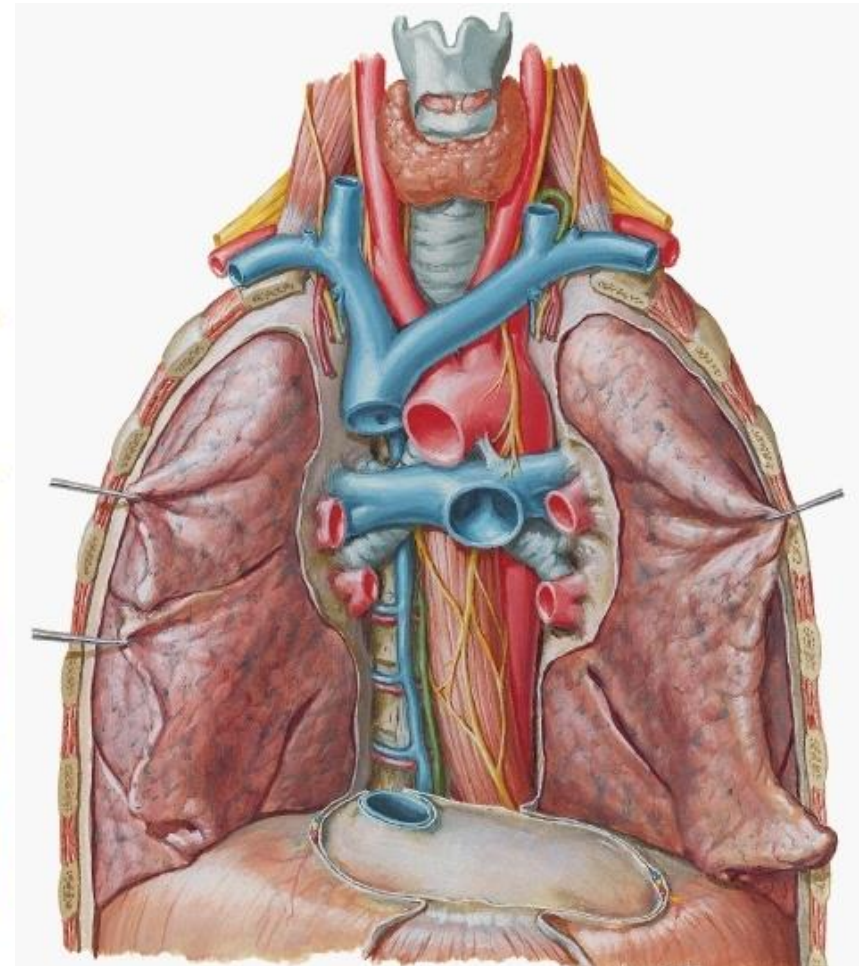
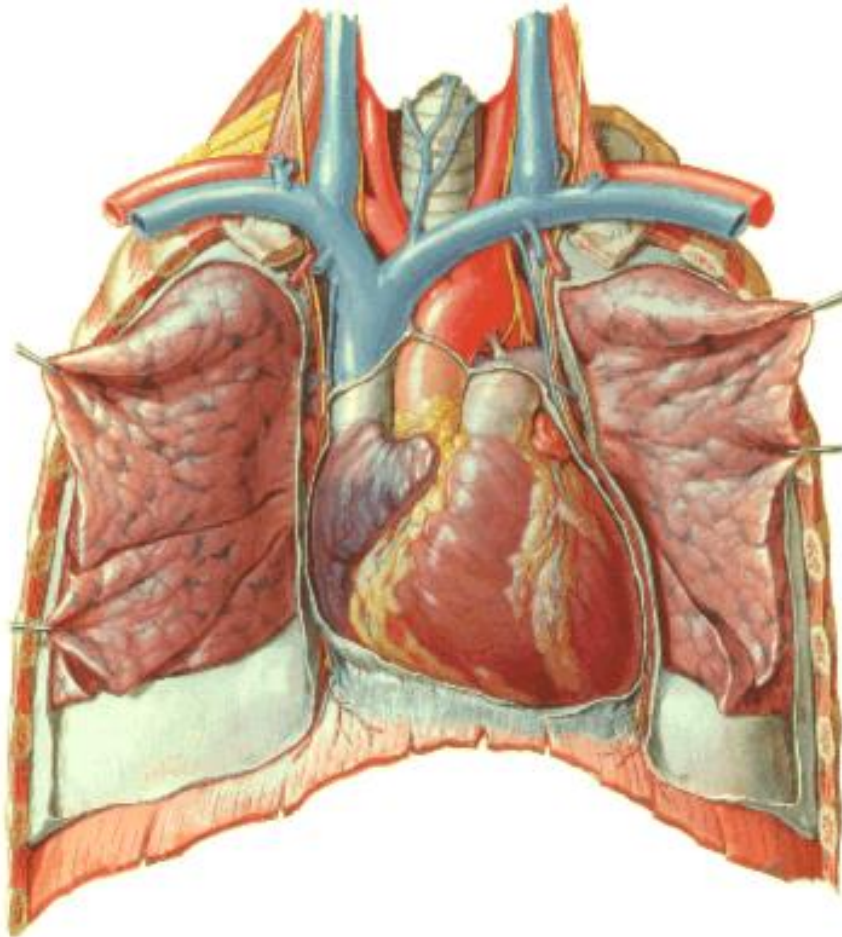


- Funcional: pasaje de la sangre proveniente del ventrículo derecho hacia los pulmones (Arteria Pulmonar), con intercambio y retorno a atrio izquierdo (Vena Pulmonar).
- Nutricia: aporte de nutrientes a los tejidos bronquiales y pulmonar (arterias bronquiales)

Arterias y Venas Pulmonares

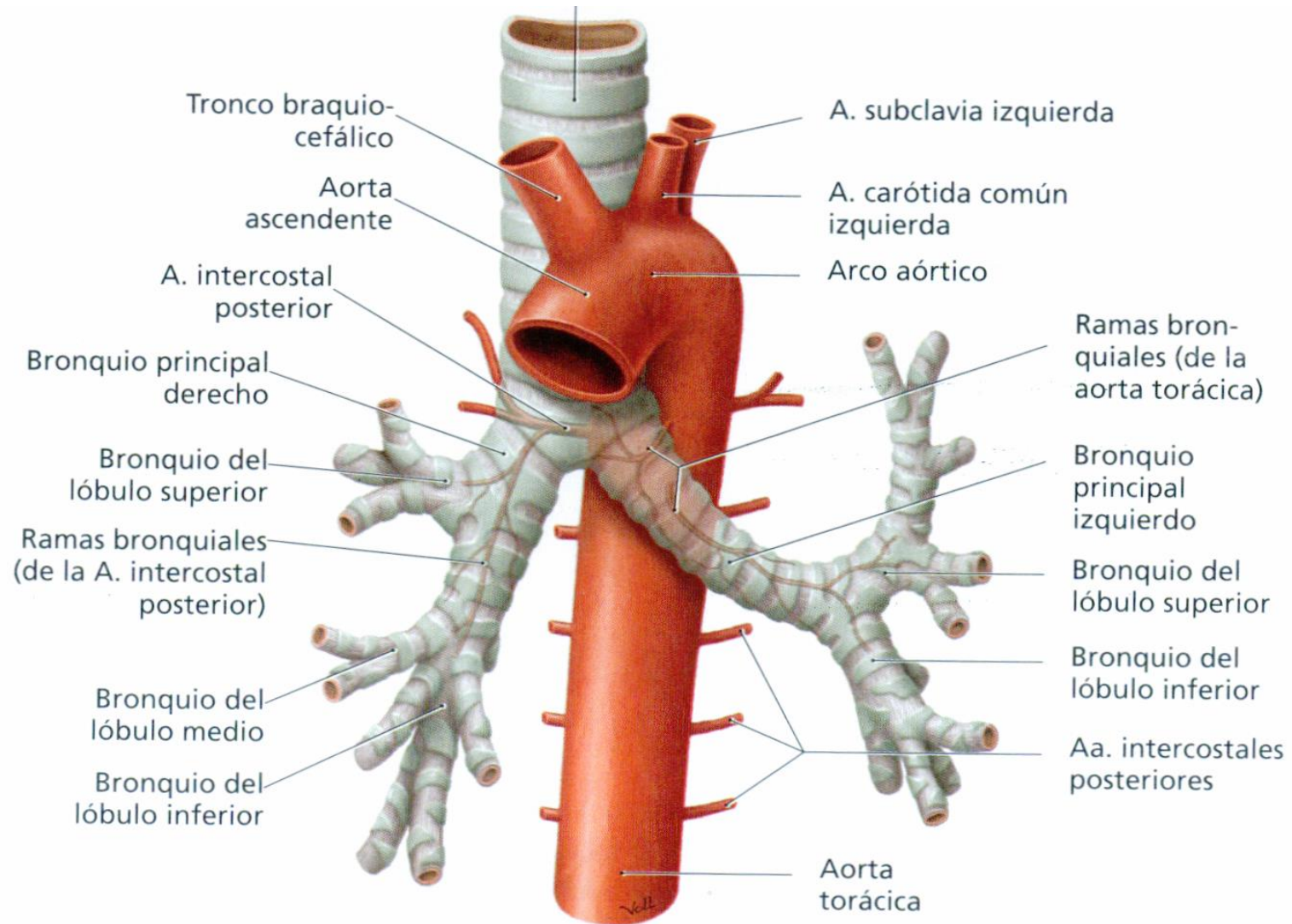


Departamento
de Anatomía y Medicina Legal
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

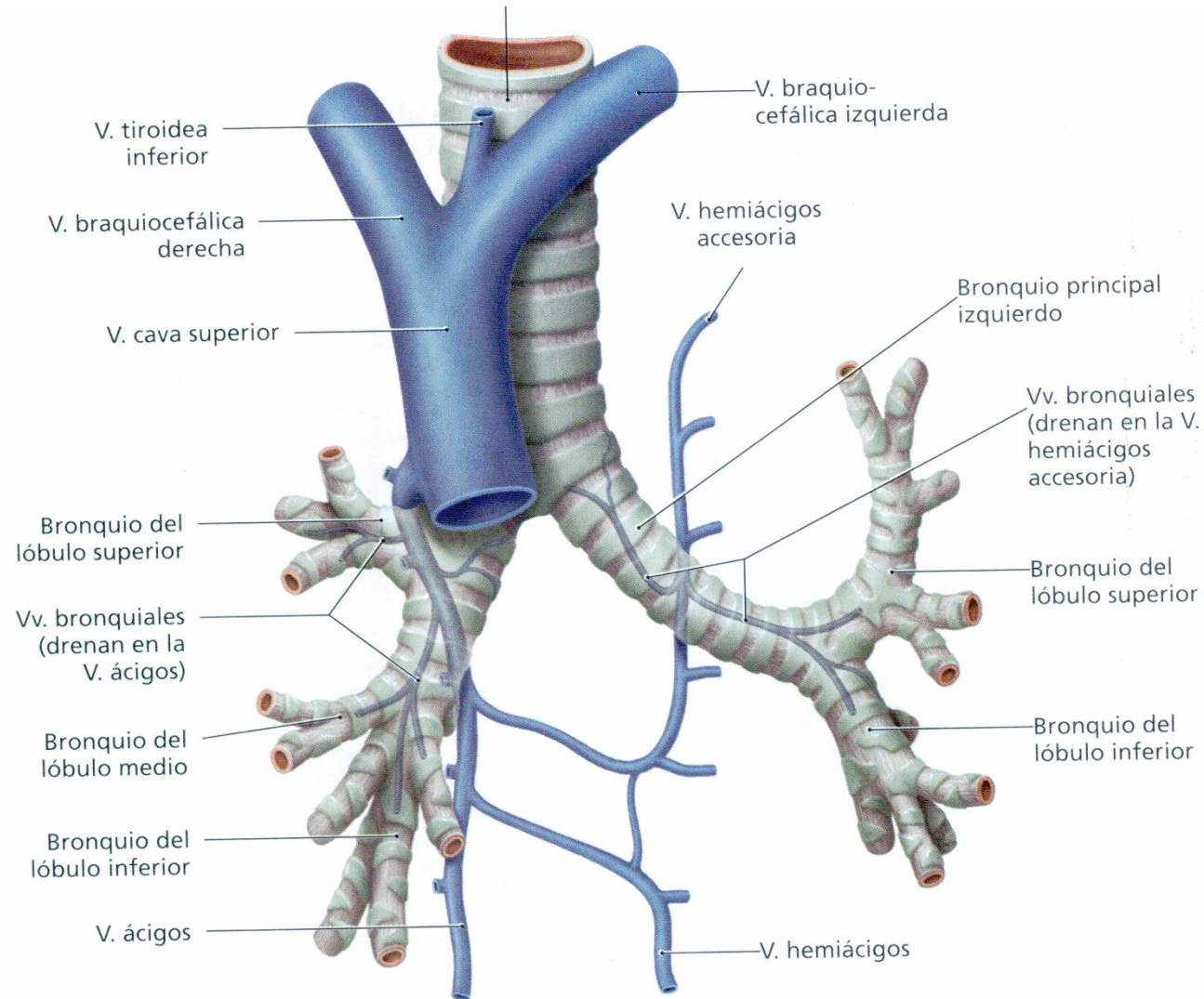




Arterias Bronquiales



Venas Bronquiales



Drenaje Linfático



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

- Linfonodos Intrapulmonares
- Linfonodos traqueobronquiales inferiores, superiores
- Linfonodos paratraqueales
- Troncos Broncomediastínicos

