

Resumen Fisiopatología

Las vísceras de la cavidad torácica es una sección transversal que se divide en 3: **vísceras torácicas**, **vísceras abdominales**, **pelvis**, el mediastino es la parte en medio de los pulmones, que contiene al corazón y la

Pleuras

Cada pulmón está revestido por un saco pleural seroso que consta de 2 membranas:

- pleura parietal
- pleura visceral

la cavidad pleural en su espacio entre las hojas de la pleura tiene una lamina capilar de líquido seroso pleural, que tiene la función de lubricar las superficies pleurales y permite a las hojas de la pleura deslizarse suavemente una sobre otra durante la respiración

pleura visceral (pulmonar)

Cubre íntimamente al pulmón y se adhiere a todas las superficies, incluida la situada dentro de las fisuras horizontal y oblicua, esta se continua con la parietal en el hilio del pulmón, donde entran y salen diferentes estructuras que forman la **raíz del pulmón** (**bronquios y vasos pulmonares**)

Pleura Parietal

Reviste las cavidades pulmonares, se adhiere a la pared torácica, al mediastino y al diafragma, es más gruesa que la visceral y consta de 3 porciones (**costal**, **mediastínica** y **diafragmática**)

pleura cervical

Cubre el vértice del pulmón (parte del pulmón que se extiende en la parte superior del tórax hasta la raíz del cuello), esta reforzada por una extensión fibrosa de la fascia endotorácica, la membrana suprapleural (facia de sibson)

Pulmones

- Son órganos vitales de la respiración
- Su función principal es oxigenar la sangre mediante la **hematosis**
- Los pulmones son ligeros, blandos, esponjosos, ocupan las cavidades pulmonares, son elásticos y se retraen un alrededor de 1/3 de su tamaño cuando se abre la cavidad torácica
- Están separados por el mediastino
- Cada pulmón cuenta con: **un vértice**, **una base**, **2-3 lobullos** creados por **1-2 fisuras**
- Lobullos: pulmón izquierdo **2** y pulmón derecho **3**
- El pulmón izquierdo es más pequeño, ya que el corazón se extiende más hacia ese lado
- 3 líneas que limitan la extensión de las cavidades pulmonares de cada lado:
 - **esternal**
 - **costal**
 - **Diaphragmática**

Bordes:

Inferior: une la pleura cervical + la pleura mediastínica
+ la pleura diafragmática

Posterior: pleura mediastínica + pleura parietal costal

Anterior: pleura mediastínica + pleura parietal costal
(por delante)

Caras: costal - mediastínica - diafragmática

Bordes: anterior - inferior - posterior

pulmón derecho:

- es más grande y pesado que el izquierdo
- es más corto y ancho debido a que la cúpula del diafragma es más alta

pulmón izquierdo:

- tiene 2 lóbulos
- es más pequeño por el corazón
- recibe aire de la tráquea junto con el derecho