

Visceras De LA Cuidad Torácica

La cavidad torácica esta dividida en tres compartimentos: Las cavidades pulmonares derecha e izquierda que contienen los pulmones y las pleuras (membranas de revestimiento) y ocupan la mayor parte de la cavidad torácica. Un compartimento central que es el mediastino el cual se interpone entre las dos cavidades pulmonares separandolas y contienen el resto de las estructuras torácicas: Corazón, las porciones torácicas superior hasta el diafragma y anterioposteriormente desde el esternón hasta los cuerpos de las vértebras torácicas.

Cada pulmón esta revestido y rodeado por un saco pleural seroso que consta de dos membranas continuas: la pleura visceral, que cubre los pulmones formando su brillante superficie externa y la pleura parietal que reviste las cavidades pulmonares.

- La cavidad pleural: es el potencial espacio entre las hojas de la pleura que contiene una lamina capilar de líquido seroso pleural esta permite deslizarse suavemente una sobre otra durante la respiración.
- La pleura visceral (pleura pulmonar): Cubre intimamente al pulmón y se adhiere a todas sus superficies lisa resbaladiza, permitiendole mover libremente sobre la pleura parietal.
- La pleura parietal: Reviste las cavidades pulmonares adhiriendose de ese modo a la pared torácica, el mediastino y el diafragma es más gruesa que la pleura visceral y en las disecciones quirúrgicas.

La porción costal: De la pleura parietal (pleura costal o costovertebral) recubre las superficies internas de la pared torácica.

La porción mediastínica: De la pleura mediastínica: De la pleura parietal (pleura mediastínica) recubre los caras laterales del mediastino, el compartimento de tejidos y órganos que separa las cavidades pulmonares y sus sacos pleurales.

Los pulmones son los órganos vitales de la respiración. la función principal es oxigenar la sangre poniendo al aire inspirado en estrecha relación con la sangre venosa de los capilares pulmonares.

También son elásticos y se retraen alrededor de un tercio de su tamaño cuando se abre la cavidad torácica. Los pulmones están separados uno de otro por el mediastino. Cada pulmón tiene un:

vértice: El extremo superior rama del pulmón que avanza por encima del nivel de la 1era costilla hacia el interior de la raíz del cuello

basis: la superficie inferior cóncava del pulmón opuesta al vértice, que descansa y se acomoda sobre la cúpula homolateral del diafragma. Dos o tres lóbulos, creado por uno o dos fisuras

El pulmón Derecho: Esta presenta una fisura oblicua derecha y horizontal que lo dividen en tres lóbulos derechos superior, medio e inferior. el pulmón Derecho es mas grande y pesado

Pulmón izquierdo: Este tiene una única fisura oblicua izq. que lo divide en 2 lóbulos izq. superior e inferior.

Los pulmones también tienen cara esta estructura tiene una cara costal, una a tener una cara mediastinal y la cara diafragmática. La cara diafragmática es la base del pulmón, la cara costal es la más grande lisa y convexa se va a relacionar con la pleura costal

Desde su inicio en la laringe, las paredes de las vías respiratorias están sostenidas por anillos de cartilago hialino en forma de herradura o de C.

El bronquio Principal derecho es mas ancho y corto que el izq. discurre inferolateralmente inferior a los arcos de la aorta y la anterior al esófago y la aorta torácica.

Presión atmosférica de tuxtla?

Esta constituye aproximadamente 21% de los gases, la presión atmosférica es de 1013 hpa.