

Resumen "pulmones"

Yari Karina Hernandez chacha

Los pulmones son los órganos vitales de la respiración. Su función es oxigenar la Sangre poniendo el aire inspirado en estrecha relación con la Sangre venosa de los capilares pulmonares.

Los pulmones sanos de un ser vivo normalmente son ligeros, blandos y esponjosos, y ocupan por completo las cavidades pulmonares.

Los pulmones están separados uno de otro por el mediastino. Cada pulmón tiene un vértice al extremo superior como del pulmón que asciende por encima del nivel de la 1ra costilla hacia el interior de la raíz del cuello, que está cubierto por pleura cervical.

Una base, la superficie inferior cóncava del pulmón, opuesta al vértice que descansa y se acomoda sobre la cúpula homolateral del diafragma.

• Dos o tres lóbulos, creados por una o dos fisuras.

• Tres caras (costal, mediastínica y diafragmática).

• Tres bordes (anterior, inferior y posterior)

El pulmón derecho presenta unas fisuras oblicua derecha y horizontal

que dividen en tres lóbulos derechos, superior, medio e inferior.

El pulmón derecho es más grande que el pulmón izquierdo aunque es más corto y ancho debido a que la cúpula derecha del diafragma es más alta y el corazón y el pericardio protruyen más hacia la derecha.

Los pulmones de un cadáver embalsamado, normalmente firmes al tacto muestran las impresiones formadas por las estructuras adyacentes a él, como las costillas, el corazón y los grandes vasos.

La cara costal del pulmón es grande lisa y convexa. Está relacionada con la pleura costal, que la separa de las costillas, los cartílagos costales y los músculos intercostales.

La cara mediastínica del pulmón es cóncava debido a su relación con el mediastino medio, que contiene el pericardio y el corazón.

La cara diafragmática del pulmón que también es cóncava, forma la base del pulmón que descansa sobre la cúpula del diafragma.