

Anatomía torácica

En mamíferos la cavidad torácica es la región del cuerpo formada por el esternón, las vértebras torácicas, y las costillas. Se extiende desde el cuello hasta el diafragma y no incluye los miembros superiores. El corazón y los pulmones residen en la cavidad torácica, así como muchos vasos sanguíneos.

COMO SE DIVIDE:

La cavidad torácica está rodeada por la caja torácica, constituida por las costillas, las vértebras torácicas y el esternón. En la parte inferior está limitada por el diafragma, mientras que en la parte superior no existe un límite neto con el cuello.



En la caja torácica se aloja en el mediastino y este se encuentra en el centro del tórax y contiene el corazón, el timo, ganglios linfáticos, un segmento de la aorta y de la vena cava, la tráquea, el esófago y algunos nervios.

Los huesos que están en la caja torácica protegen los órganos internos como el corazón pulmones y esófago y brinda un sitio de unión a los músculos que participan en la respiración y los movimientos de los miembros superiores

Las cavidades que se encuentran en la cavidad torácica son pleurales derecha e izquierda, y mediastino. La cavidad pleural (saco membranoso que cubre los pulmones) derecha contiene al pulmón derecho, mientras que la izquierda al pulmón izquierdo.