

SPCF.FR : La cavité thoracique

Article sur : http://www.spcf.fr/documentation/corps_humain_thorax_cavite_thoracique.html

La cavité thoracique, ou cage thoracique, est située au niveau du thorax, qui est la partie haute du corps humain. Elle est formée à partir d'un ensemble d'os, d'organes, de muscles et d'espaces. Elle permet le maintien et la protection des organes et structures qu'elle contient.

La cavité thoracique, est composée par douze vertèbres thoraciques, vingt-quatre côtes, situées à l'arrière, à l'avant et latéralement. Elle est également composée par des clavicules et le sternum. Elle est reliée avec deux ceintures scapulaires (scapula et clavicule), des muscles et des aponévroses.

La cavité thoracique contient :

- les poumons,
- les bronches et le thymus,
- le cœur,
- la veine cave,
- l'aorte,
- le canal thoracique,
- le médiastin,
- le diaphragme,
- l'œsophage,
- la trachée,
- des nerfs,
- des vaisseaux lymphatiques et sanguins.

La cavité thoracique a un volume qui varie en fonction des cycles de respiration.