



Mi Universidad

Flascards

Angel Gabriel Aguilar Velasco

Parcial 2

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

Semestre I Grupo " C "

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Octubre de 2024

GENERALIDADES DEL CRÁNEO.

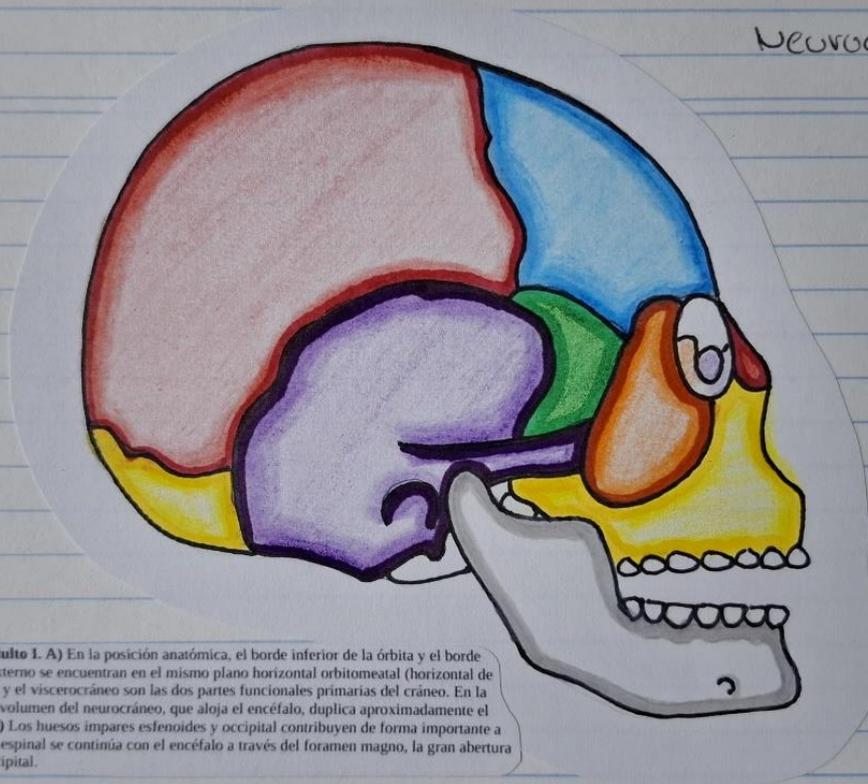
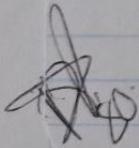


FIGURA B-1. Cráneo del adulto I. A) En la posición anatómica, el borde inferior de la órbita y el borde superior del meato acústico externo se encuentran en el mismo plano horizontal orbitomeatal (horizontal de Frankfort). B) El neurocráneo y el viscerocráneo son las dos partes funcionales primarias del cráneo. En la vista lateral se observa que el volumen del neurocráneo, que aloja el encéfalo, duplica aproximadamente el volumen del viscerocráneo. C) Los huesos impares esfenoides y occipital contribuyen de forma importante a la base del cráneo. La médula espinal se continúa con el encéfalo a través del foramen magno, la gran abertura en la parte basal del hueso occipital.

viscerocráneo.

NEUROCRÁNEO.

El neurocráneo es la caja ósea del encéfalo y sus cuarenta membranas, "los meninges craneales".

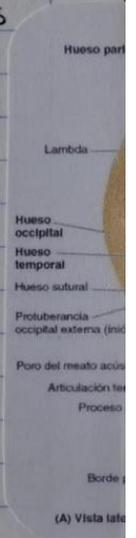
(En un adulto) está conformado por 8 huesos.

4 impares centrados en la línea media.

2 series de pares bilaterales.

- Frontal
- Esferoides.
- Etmoides
- Occipital.

- Temporal.
- Parietal.



Está situado entre el cuello y el abdomen.
Donde el término "Pecho"

↳ Parte superior del tórax.

- Parte ancha.

CAVIDAD TORÁCICA: Junto con su pared tienen forma de cono truncado

- Más estrecha superiormente.
- Circunferencia aumentando inferiormente.

Contra con la parte abdominal.

Costillas, cartilagos costales + espacios intercostales: Los costillas son huesos planos + curvos que constituyen la mayor parte de la caja torácica.

i. Costillas verdaderas (vertebrocostales). 1-10

ii. Costillas falsas (vertebrocandales). 8-10

iii. Costillas flotantes (libres). 11-12

• Los mamus también se localizan + suelen disecarse conjuntamente con la pared torácica.

Pared torácica: Está formada por la caja torácica + los músculos que se extienden entre las costillas, piel, tejido subcutáneo, + fascias que cubren la cara anterolateral de los músculos.

Costillas típicas. 3-9

- cabeza en forma de copa y dos cornos articulares sobresalidos.
- un cuello que conecta la cabeza con el cuerpo.
- un tubérculo en la unión del cuello y el cuerpo.
- un cuerpo delgado, plano y curvo.

1-2 10-12

Costillas atípicas.

- La 1a costilla es más ancha.
- La 2a es más delgada.
- Los 10-12a tienen una sola cornu articular.
- Las costillas 11-12a son cortas y no presentan cuello ni tubérculos.

La mayor parte de la cavidad torácica está ocupada:

- Pulmones: "que proporcionan el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono".
- Corazón.
- Estructuras implicadas en la conducción del aire y la sangre "hacia y desde" los pulmones.
- Esófago: "una estructura tubular que transporta nutrientes (alimento) hacia el estómago"; "atravesa la cavidad torácica".

En el esternón: el 9, 11 y 12 se articulan con los cartilagos costales. "Justo por encima de ellos".

Forma el arco costal cartilaginoso, continuo y articulado.

Los cartilagos costales 11 y 12 forman bulbos sobre las extremidades anteriores de los costillos correspondientes y no llegan a ponerse en contacto, ni se articulan con ninguna hueso.

FTR-58

McBee

Los cartilagos costales prolongan los costillos anteriormente y contribuyen a la elasticidad

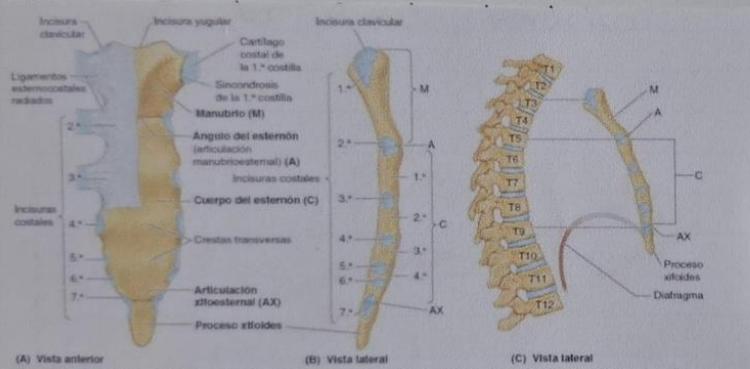


FIGURA 4-6. Esternón. A) Las bandas membranosas, delgadas y anchas, de los ligamentos esternocostales radiados van desde los cartilagos costales hasta las superficies anterior y posterior del esternón, como podemos ver en el lado superior derecho. B) Nótese el grosor del tercio superior del manubrio entre las incisuras claviculares. C) Relación entre el esternón y la columna vertebral.

Los siete primeros cartilagos costales se insertan de manera directa e independiente.

Justo sobre ellos

Wanda de Rosta / Esternón formado por tres partes esternas

FTR-58

McBee

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Moore. K. (2018). *Cabeza: Visión general del cráneo*. Moore. Anatomía con orientación clínica 8ª edición. Wolters Kluwer. (1490-1521)
2. Moore. K. (2018). *Visión general del Tórax*. Moore. Anatomía con orientación clínica 8ª edición. Wolters Kluwer. (569-578)