



Mi Universidad

Flashcards

Yiseidy Lisbeth Gómez Suárez

Parcial: 2

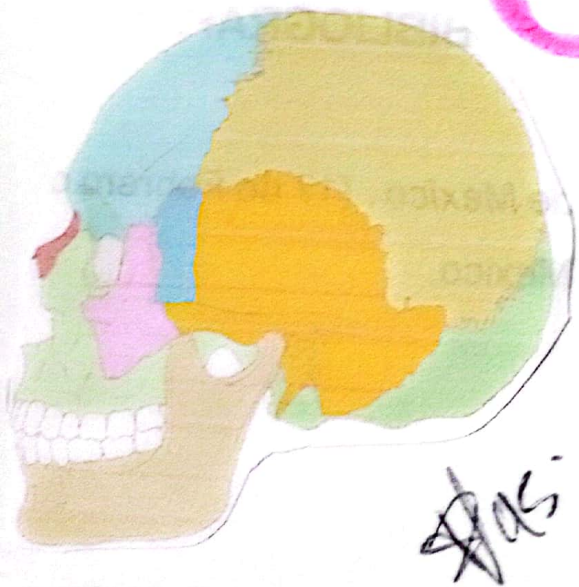
Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura en Medicina Humana

Semestral

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de octubre de 2024



Cráneo



Yiseldy Lisbeth Gómez Suárez
Dra. Mariana Catalina Suacedo Domínguez.
Licenciatura en Medicina Humana.
2do. Parcial 1er Semestre Grupo "C"

El cráneo es el esqueleto de la cabeza y está formado por 22 huesos separados.

Se constituye en dos partes:

1: **Neurocráneo**: es la caja ósea del encéfalo y sus cubiertas membranosas, las meninges craneales.

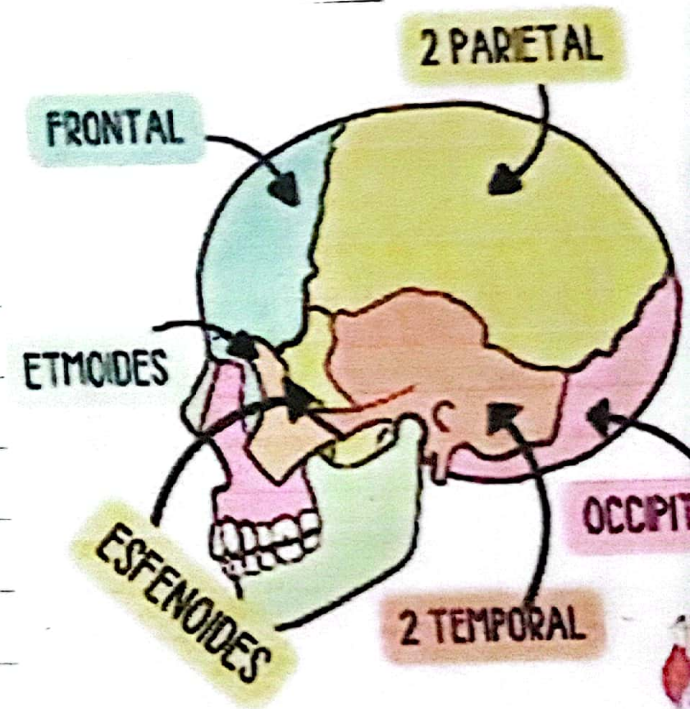
• Formado por 8 huesos.

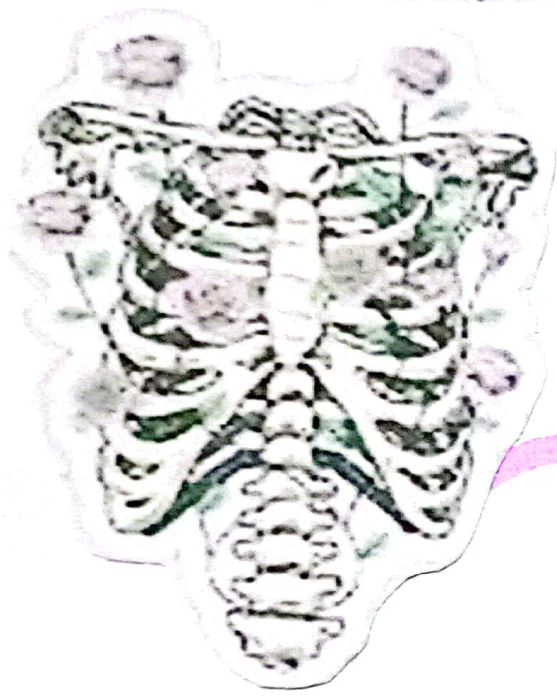
4 impares:

- Frontal.
- Etmoides.
- Esfenoides.
- Occipital.

2 pares bilaterales:

- Temporal
- Parietal





Тώραх

Tórax

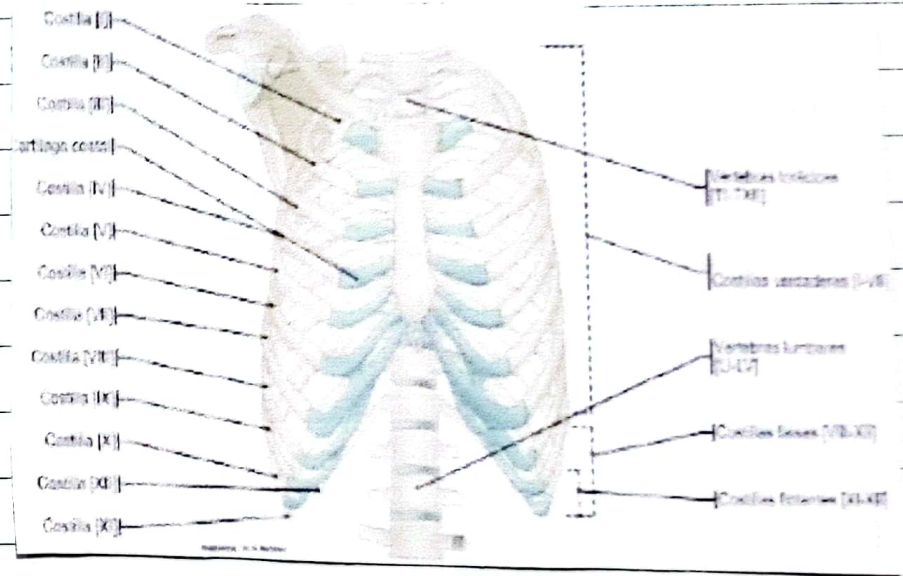
Tórax = pecho

- Situado entre el cuello y abdomen.

Mediastino = centro (visceras torácicas excepto pulmones); corazón, esófago, glándulas mamarias.

Cavidades pulmonares: pulmones derecho e izquierdo.

El pecho, es la parte superior del tronco que se ensancha por arriba debido a la cintura escapular (claviculas y escápula).

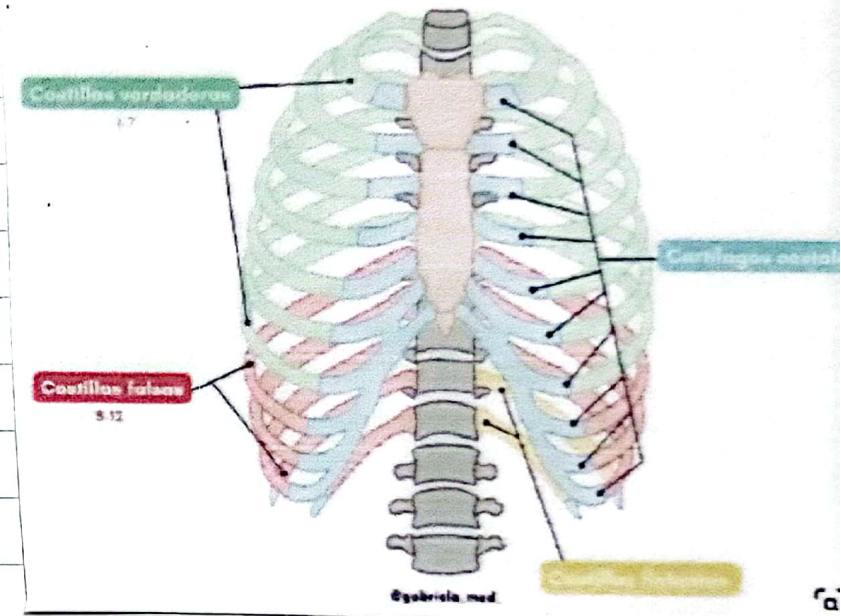


Cavidad torácica.

- Su pared tiene forma de cono truncado.
- Es más estrecha superiormente y aumenta su circunferencia inferiormente.
- Se divide en mediastino, cavidades pulmonares y espacios IC.

Caja torácica (parrilla costal).

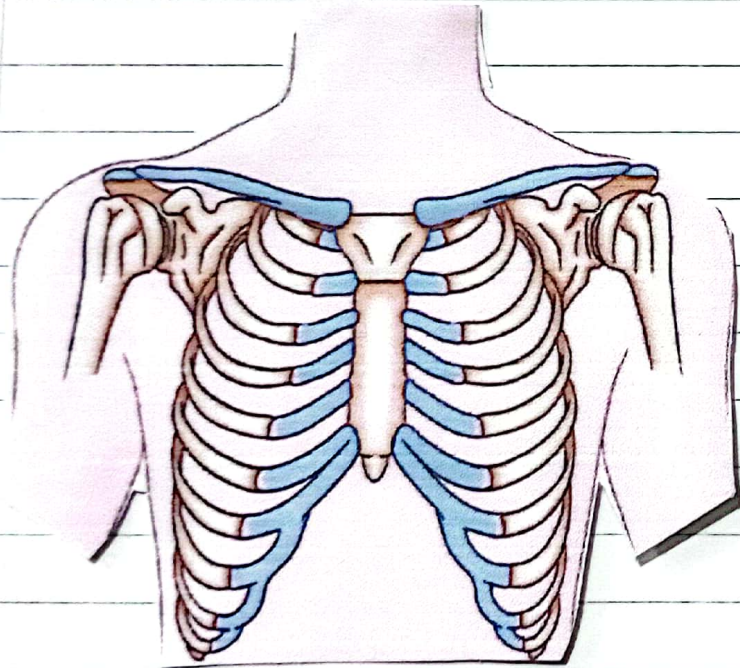
- Formada por costillas y cartílagos costales.
- Sostenida por el esternón y vertebras torácicas.
- El suelo de esta cavidad, está invaginado inferiormente por la cavidad abdominal.



Pared Torácica

Formada por la caja torácica y los músculos que se extienden entre las costillas, piel, tejido subcutáneo, músculos, fascias.

Caja torácica



Protege a los órganos vitales del tórax y abdomen, resiste presiones negativas internas, proporciona inserción muscular.

Proporciona rigidez, sus articulaciones y flexibilidad de las costillas permiten absorber golpes y compresiones externas sin fracturarse, cambiar forma para respirar.

Esqueleto:

Forma la caja torácica osteocartilaginosa y sirve de protección.

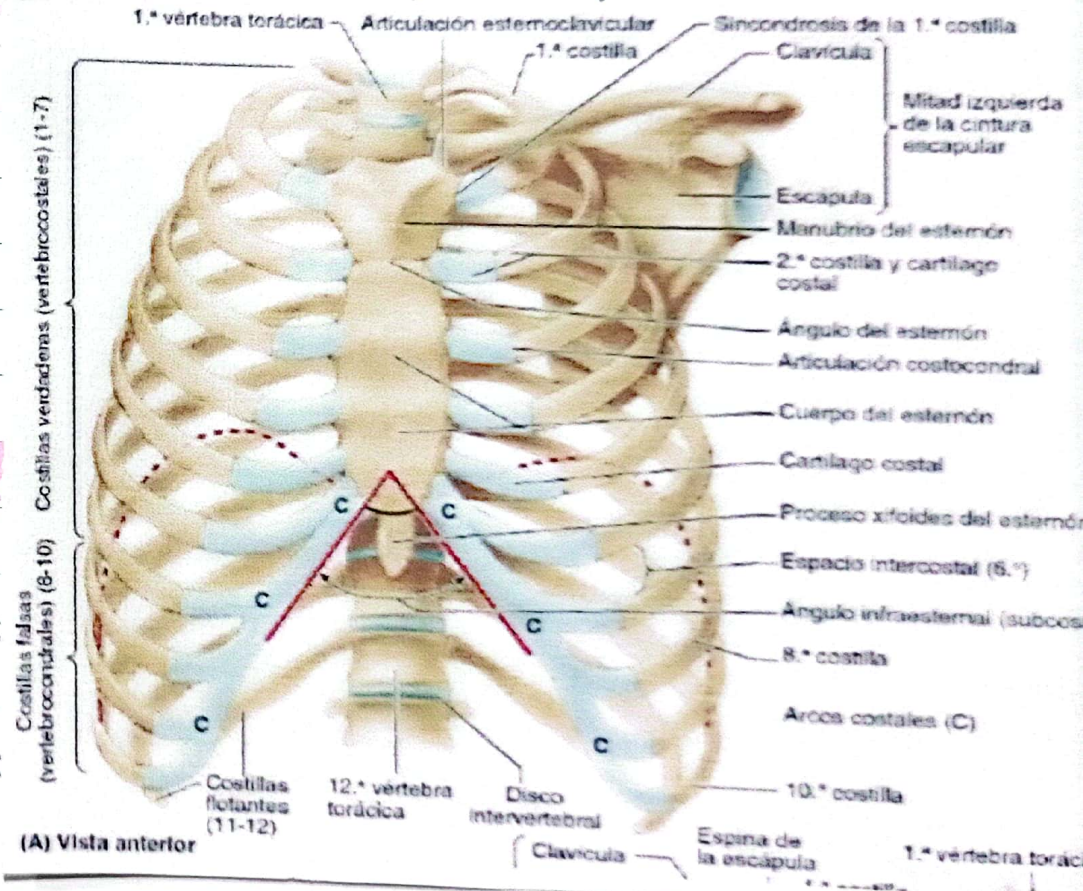
12 pares de costillas, cartílagos costales, 12 vértebras torácicas, esternón.

Costillas

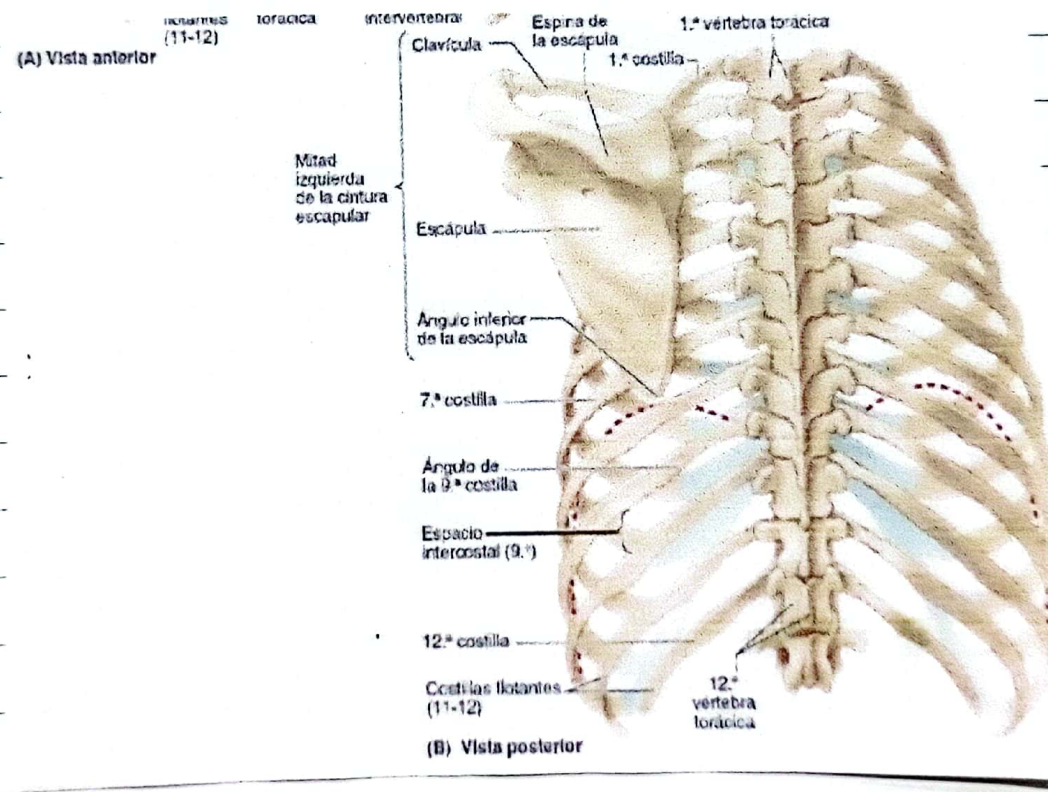
Huesos planos y curvos, ligeros, elásticos, su interior es esponjoso y esta la MO.

* Se clasifican en típicas y atípicas.

• Existen costillas verdaderas (vertebrocostales): 1-7, se unen directamente al esternón por sus cartílagos costales.



- Existen costillas falsas (vertebrocondrales): 8-10, sus cartílagos se unen a la costilla inmediatamente superior a ella, su unión es indirecta al esternón.
- Existen costillas flotantes libres: 11-12 (no conectan con el esternón).



Componentes de costillas típicas (3-9)

- Cabeza con forma de cuña y dos caras articulares separadas por la cresta de la cabeza.
- Cuello que conecta la cabeza con el cuerpo a nivel del tubérculo.
- Tubérculo en la unión del cuello y cuerpo.
- Cuerpo delgado, plano y curvo, el ángulo de la costilla es el límite de la inserción en las costillas de los músculos profundos del dorso.
- El surco de la costilla protege al nervio y vasos intercostales.

Componentes de costillas atípicas (1, 2 y 10-12).

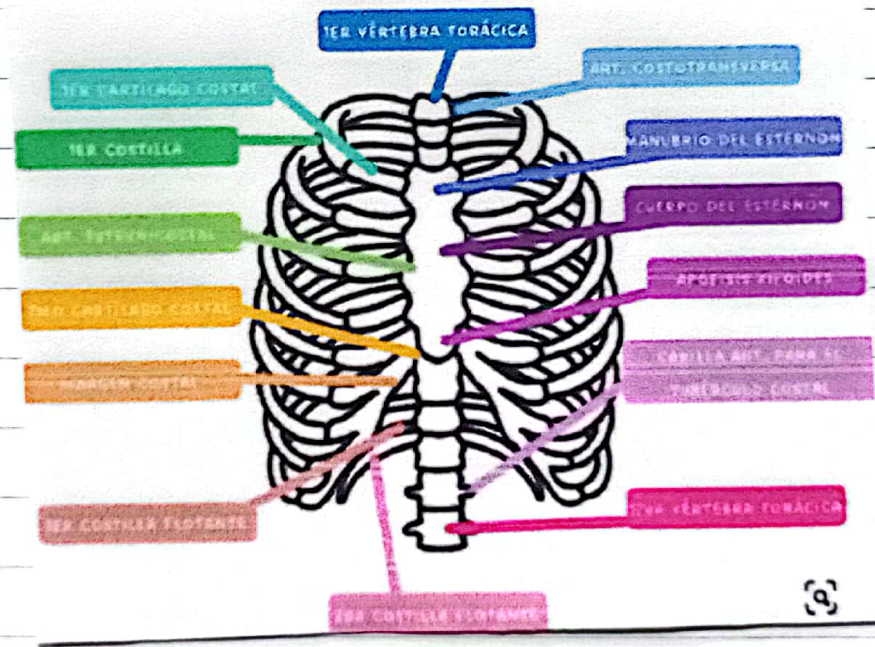
- 1ra costilla es más ancha, corta y curva de las 7 costillas verdaderas, se articula con vertebra T1.
- 2da costilla es más delgada, menos curva y más larga que la 1ra costilla, se articula con las vértebras T1 y T2.
- Las costillas 10 y 12 solo tienen una cara articular como la 1ra.
- Las costillas 11 y 12 son cortas y no tienen cuellos ni tubérculos.

Cartílagos costales.

11 espacio intercostal, 11 nervios intercostales.

- Prolongan las costillas anteriormente y contribuyen a la elasticidad de la pared torácica.
- Proporcionan inserción flexible.
- Los 7 primeros cartílagos se insertan al esternón.
- Los cartílagos del 8-10, se articulan con los cartílagos costales y forman el arco costal.
- Los cartílagos del 11-12 se fijan claramente al extremo anterior de la costilla al esternón, limitando el movimiento al girar alrededor de la costilla.

- Los espacios intercostales separan las costillas y cartílagos costales entre sí y se denominan de acuerdo con la costilla que forme el borde superior e inferior.
- El espacio 12, es el espacio subcostal.



BIBLIOGRAFÍA

Gerard J. Tortora, B. D. (2018). *Principios de anatomía y fisiología*. Ciudad de Mexico: Medica Panamericana.