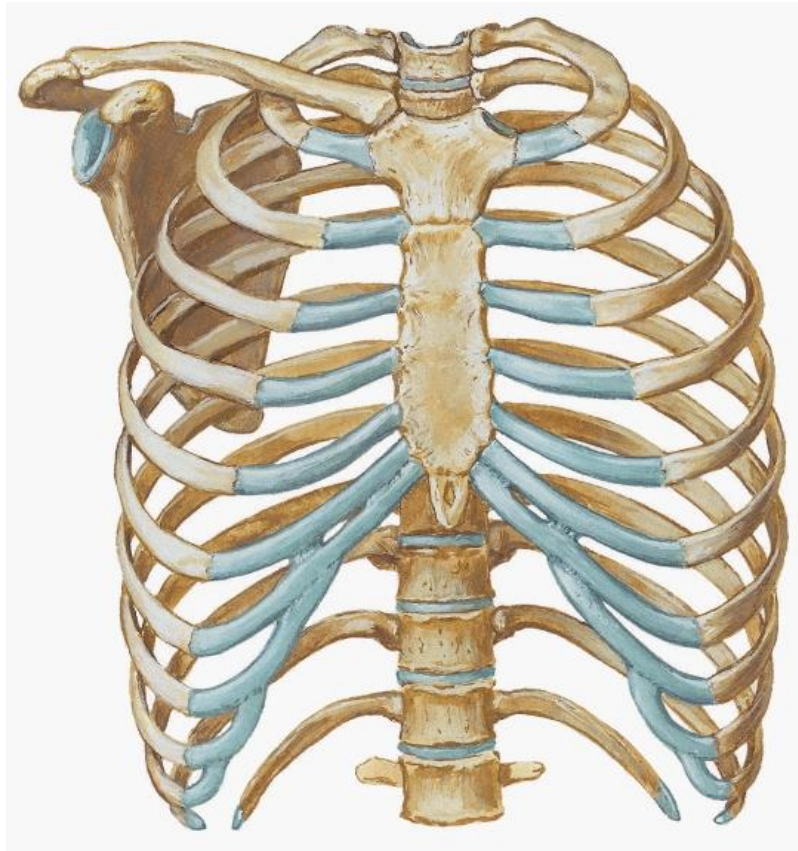


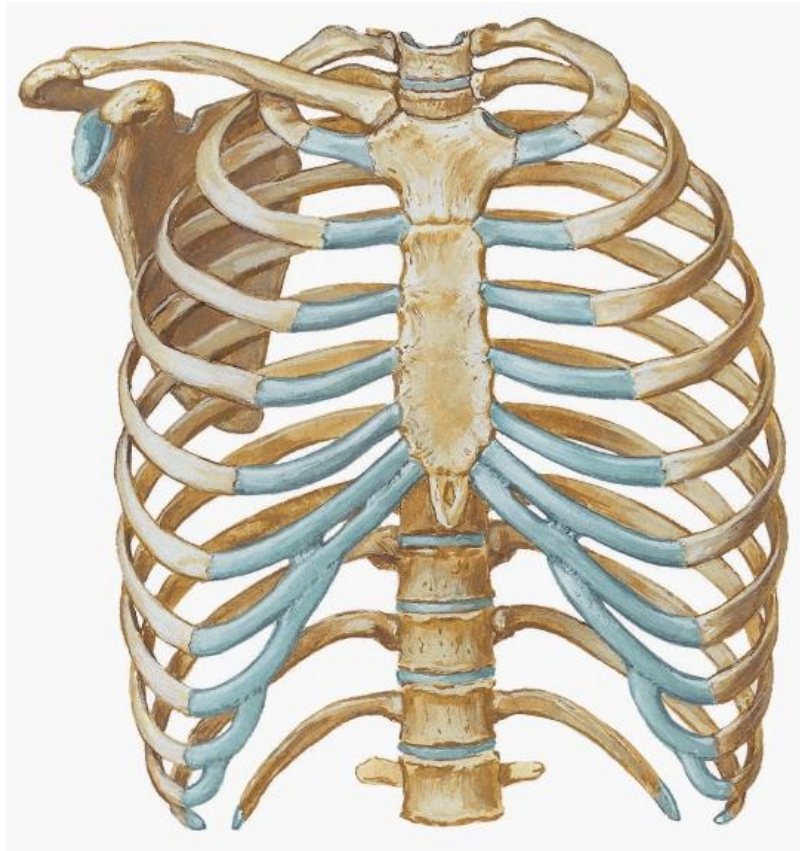
Tórax

Caja torácica



- 12 vértebras torácicas
- 12 pares de costillas y sus cartílagos costales
- Esternón

Costillas

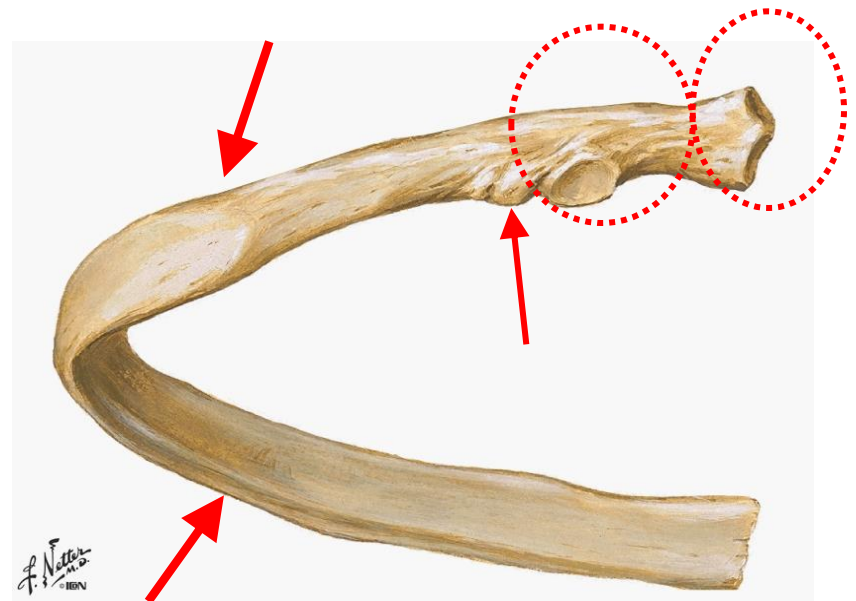


- Cartílago costal.
- 1ª a 7ª costillas verdaderas.
- 8ª a 10ª costillas falsas.
- 11ª y 12ª costillas flotantes.

Costilla Típica

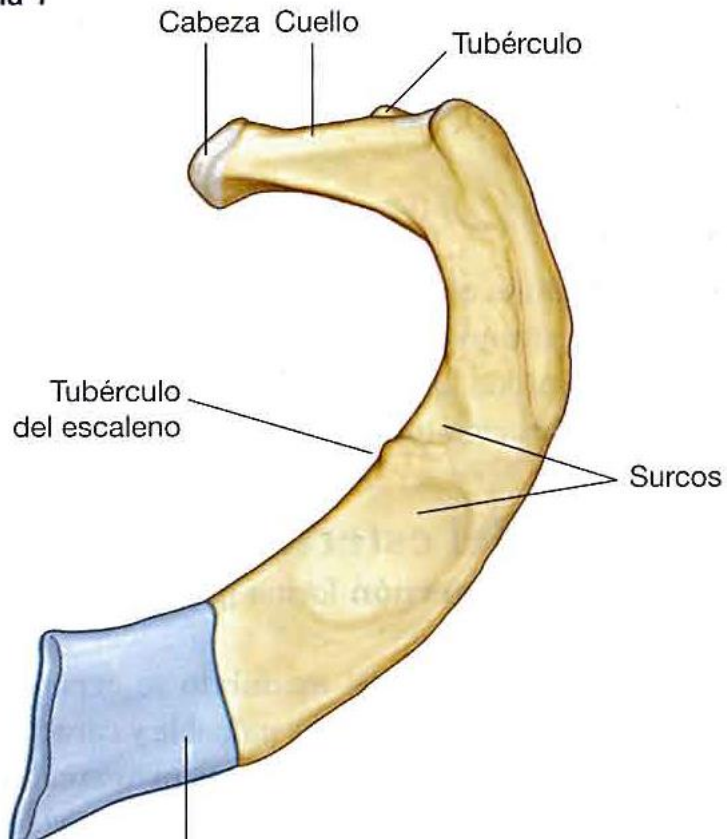
Presenta

- Cabeza
- Cuello
- Tubérculo
- Cuerpo
 - Ángulo
 - Surco costal



Costilla Atípica

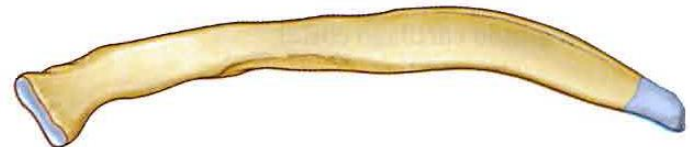
Costilla 1



11 y 12 no presentan

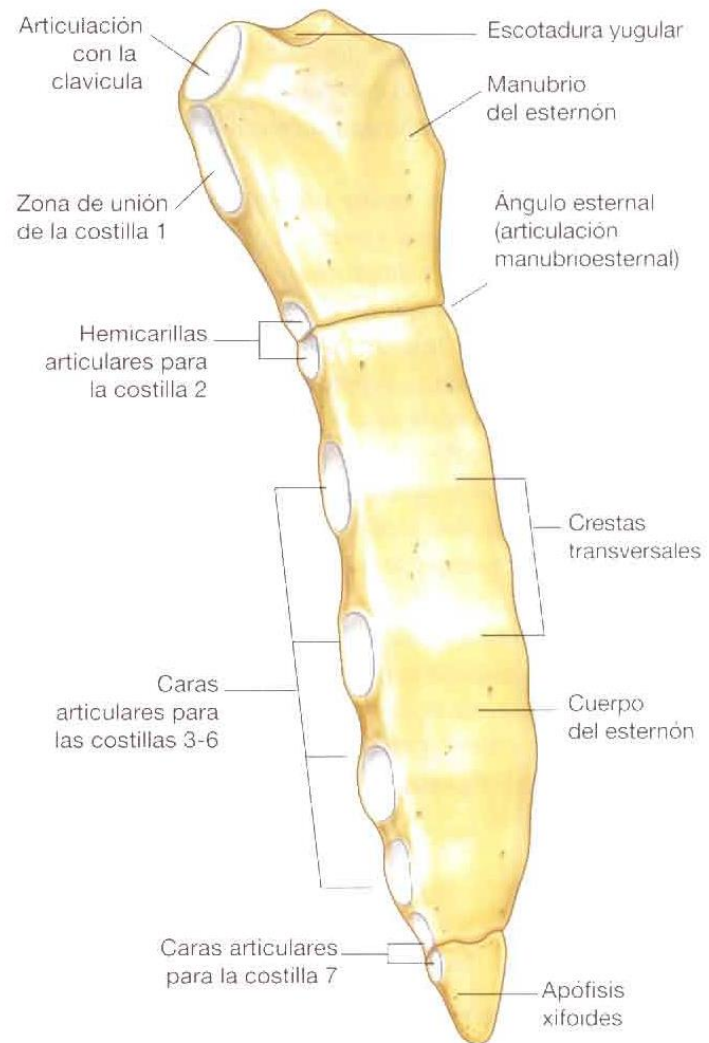
- Cuello
- Tubérculo

Costilla 12

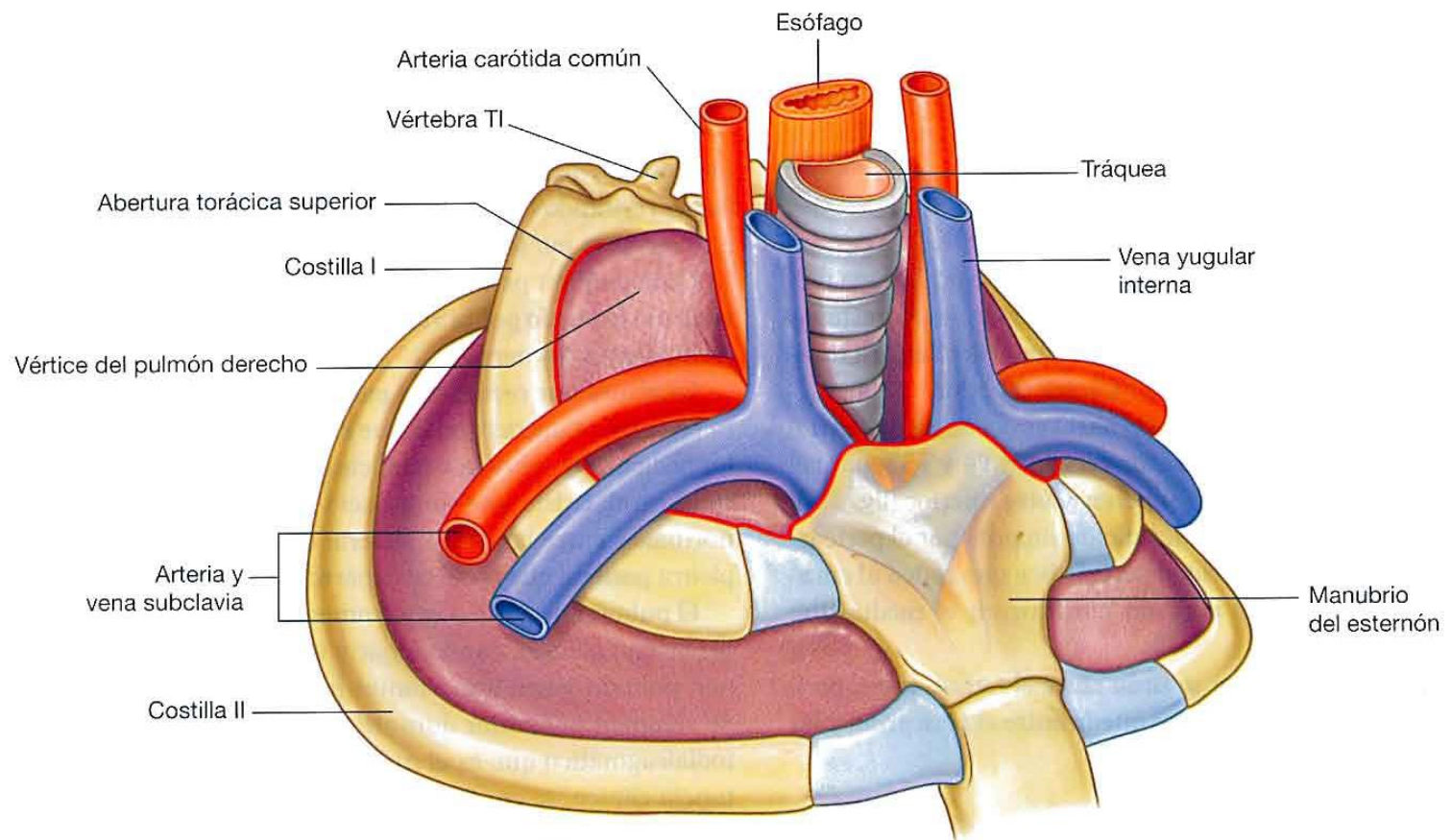


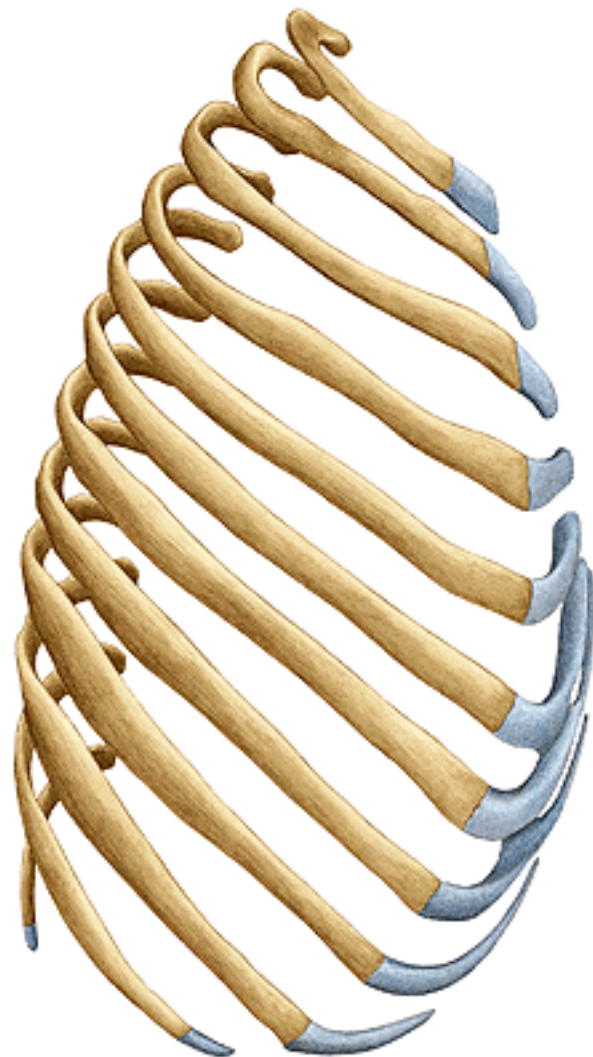
Esternón

- Hueso Plano
 - Manubrio
 - Cuerpo
 - Proceso Xifoides



Abertura torácica superior





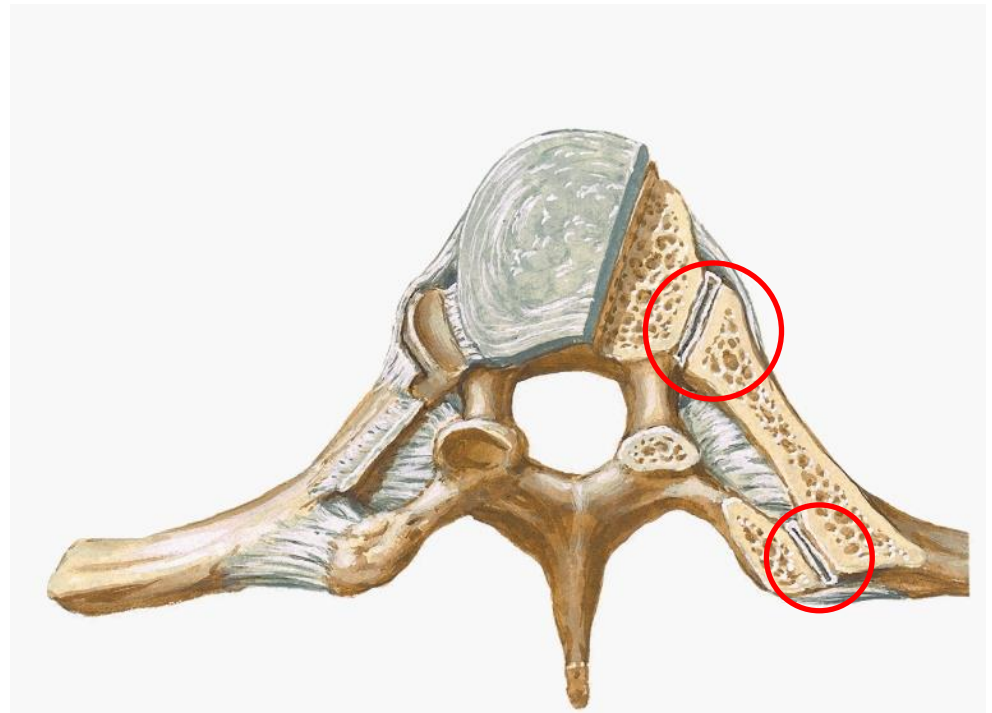
Artic. Costovertebrales

Art. de las Cabezas Costales

- Sinovial plana

Art. Costotransversas

- Sinovial Plana

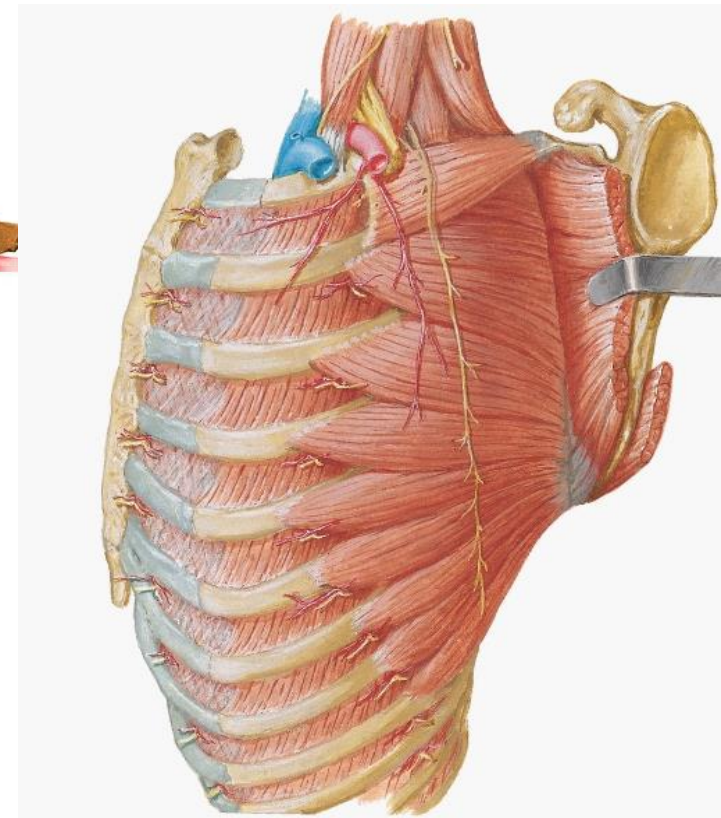
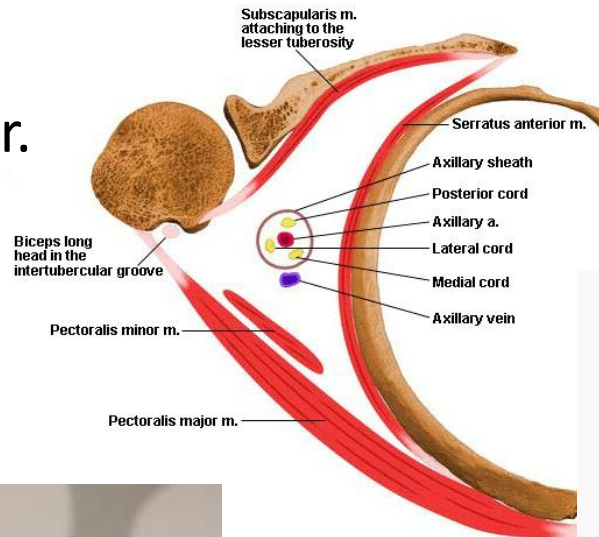


Serrato Anterior

O: Costillas 1-8

I: Borde medial de la escápula, por anterior.

A: Rota la escápula, llevando el ángulo inferior hacia lateral.



Dorsal Ancho

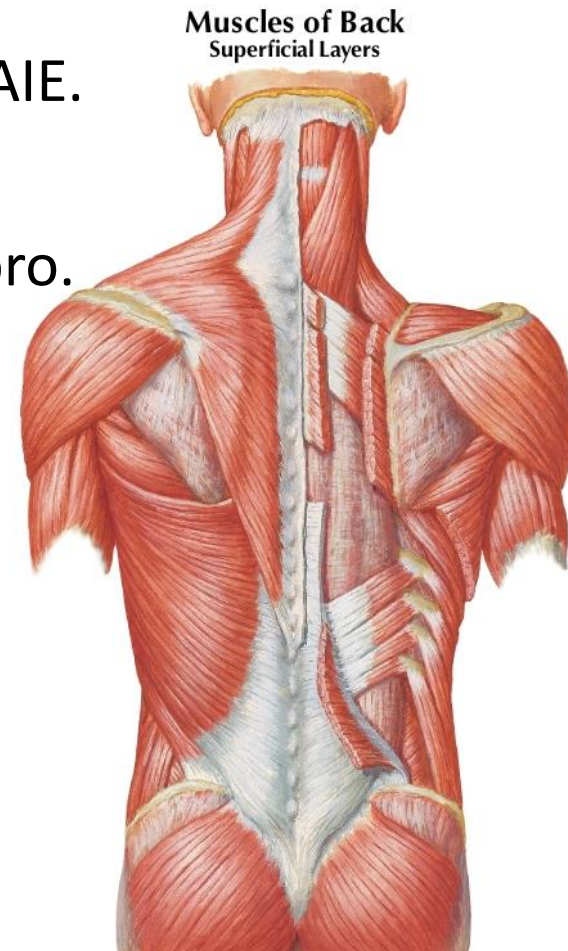
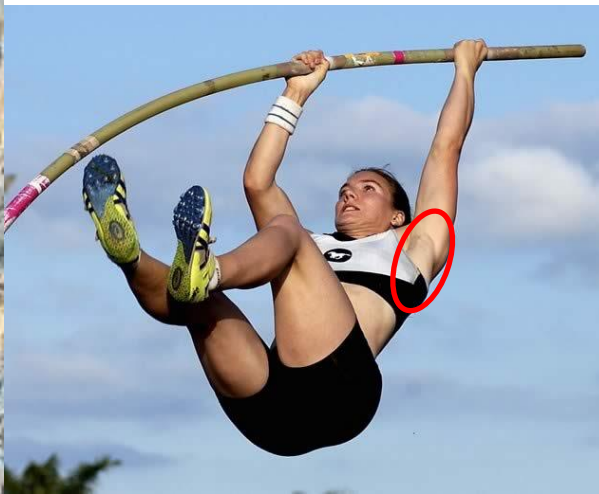
O: Procesos espinosos de T6-T12

Aponeurosis toracolumbar (L1-L5, sacro)

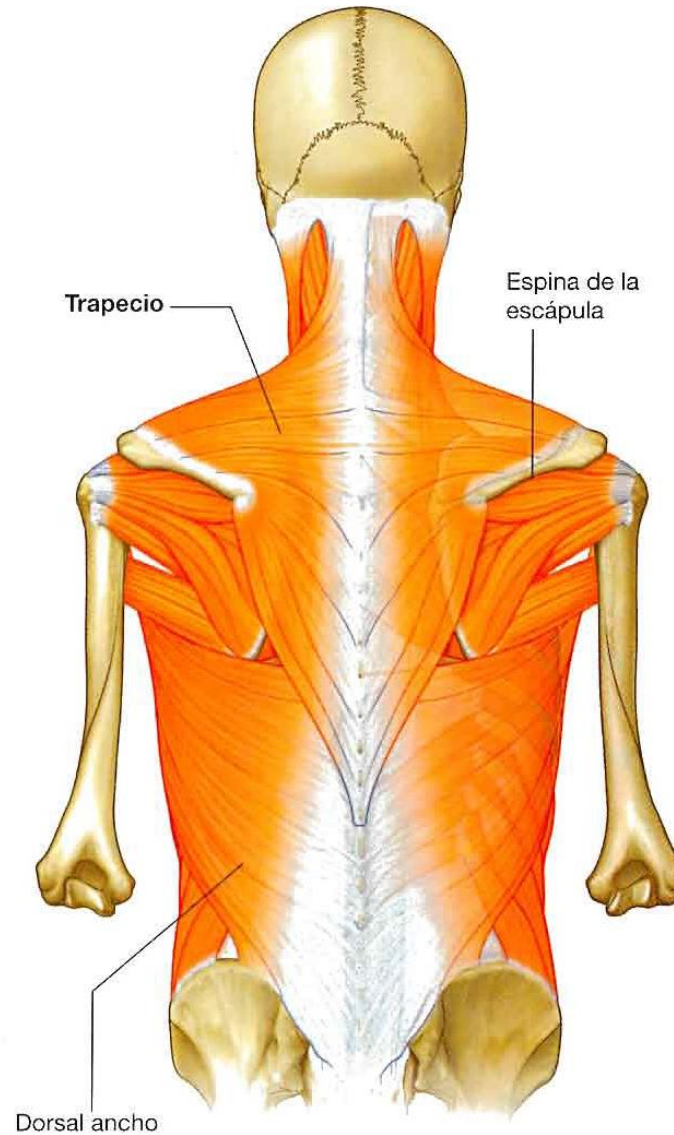
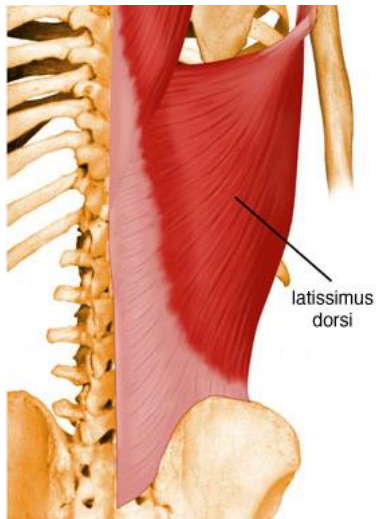
Cresta ilíaca (por posterior), costillas 10-12, AIE.

I: Cara anterior del 1/3 medio del húmero.

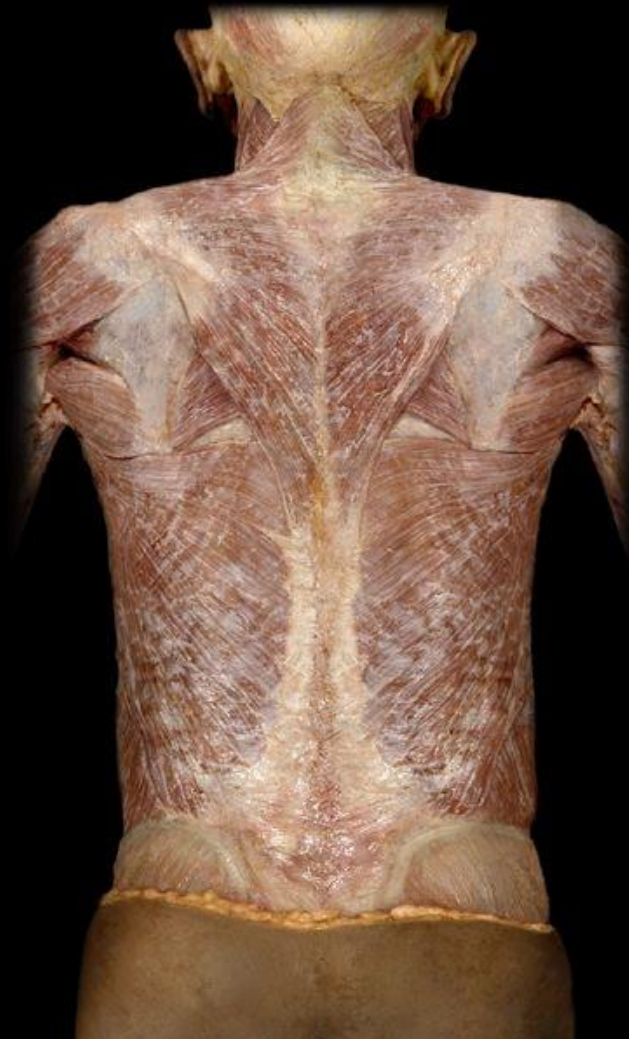
A: Extensor, aductor y rotador interno de hombro.



Dorsal Ancho



Dorsal Ancho

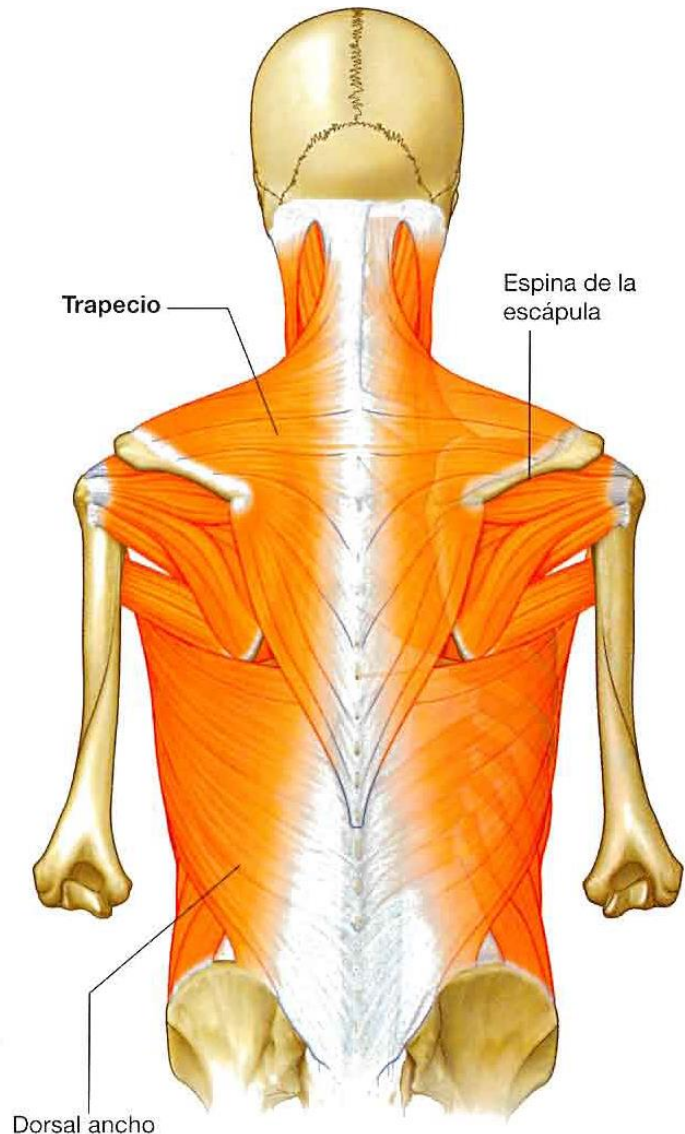


Trapezio

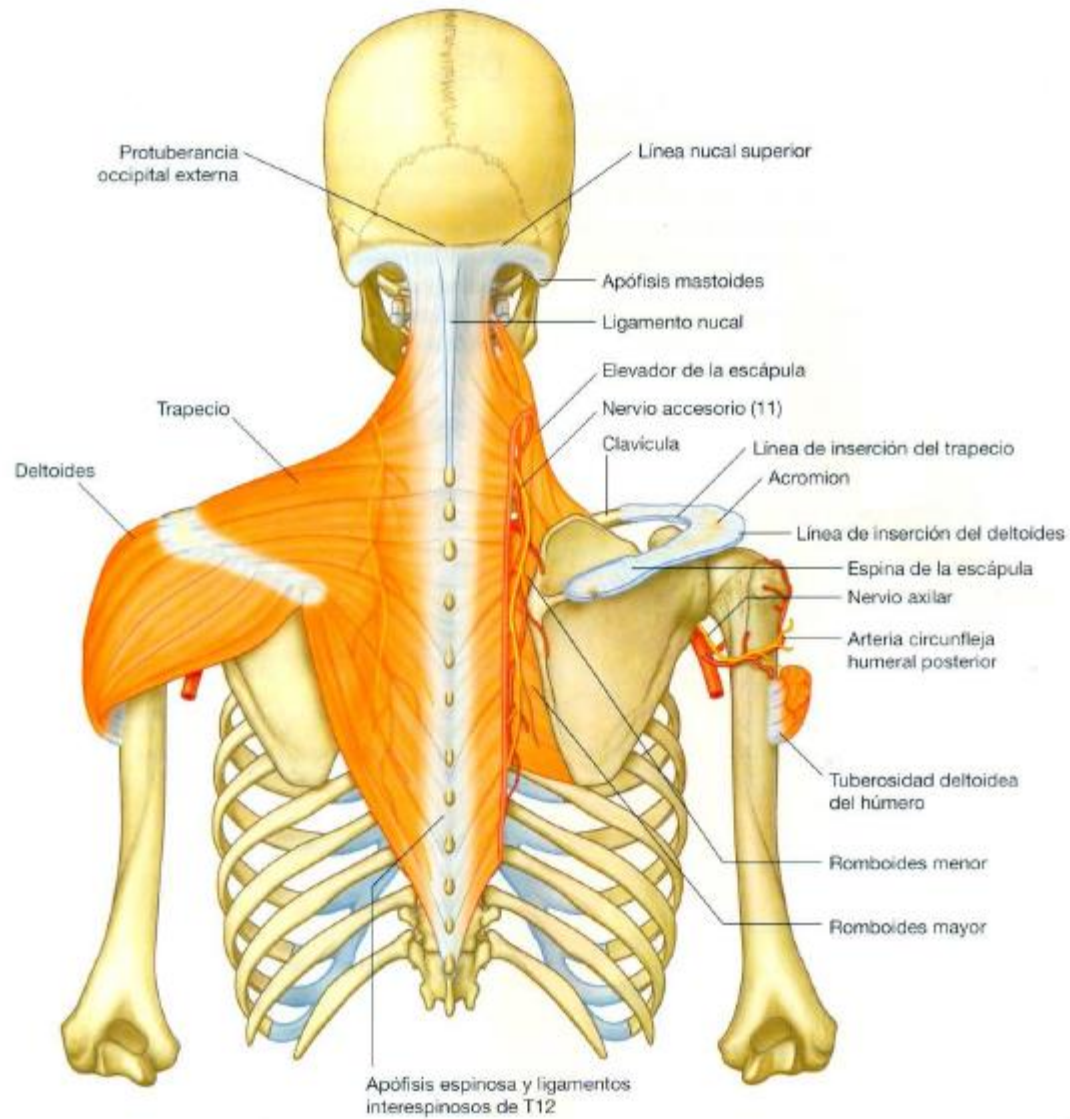
O: línea nuchal superior, protuberancia occipital, ligamento nuchal, P.E. C7-T12.

I: 1/3 lateral de la clavícula, acromion y espina escapular.

A: fibras superiores, elevan.
fibras medias, retraen.
fibras inferiores, deprimen.



Trapezio



Elevador de la escápula

O: Procesos transversos de las vértebras C1 a C4. (tubérculos posteriores)

I: Ángulo superior a raíz de la espina de la escápula.

A: Eleva la escápula.



Romboides menor y mayor

- **Romboides menor:**

O: P. E. de las vértebras C7 y T1.

I: Borde medial de la escápula, a nivel de la raíz de la espina.

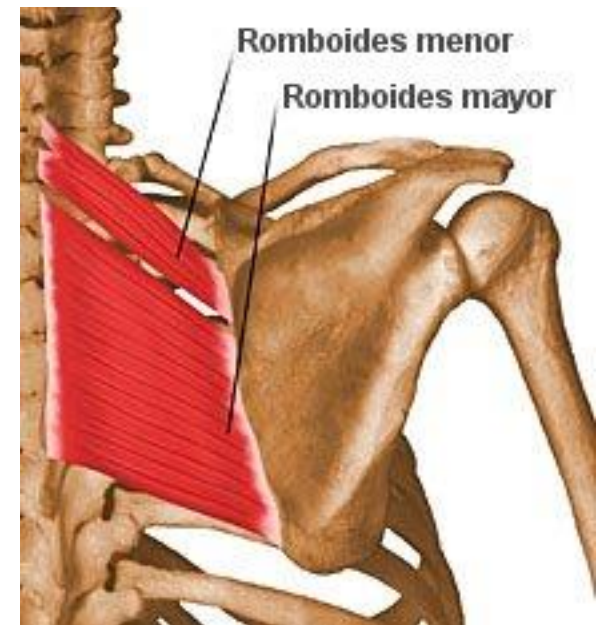
A: Eleva y retrae la escápula.

- **Romboides mayor:**

O: P.E. de la vértebras T2 a T5.

I: Borde medial de la escápula, desde la raíz de la espina hasta el ángulo inferior.

A: Eleva y retrae la escápula.

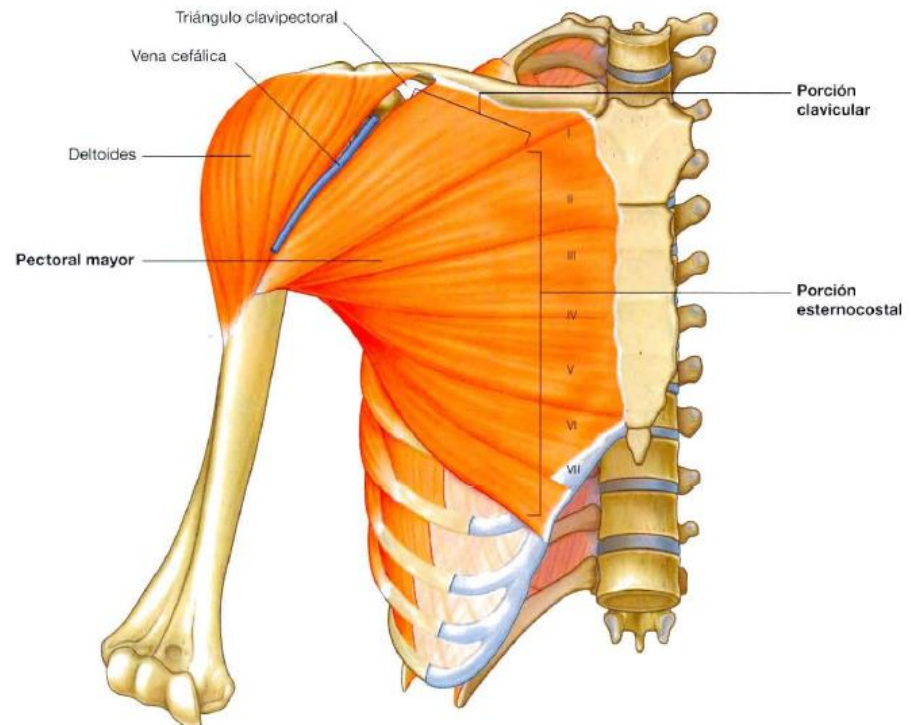
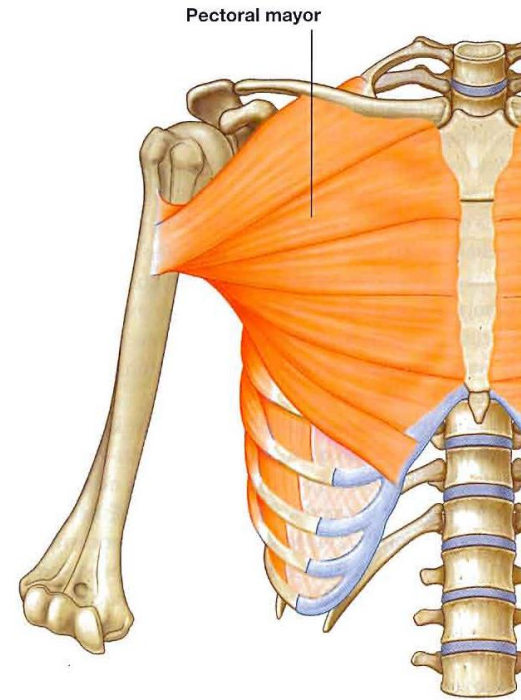


Pectoral Mayor

O: ½ medial clavícula, Esternón y aponeurosis del oblicuo externo.

I : Húmero, cresta del tubérculo mayor.

A: Flexor, aductor y rotador interno de hombro.



Pectoral Menor

O: Costillas 3ª a 5ª (cara externa)

I: Proceso coracoides de la escápula

A: Depresión y anteversión de la escápula.



Subclavio

O : Primera costilla. (entre costilla y cartílago costal)

I : Surco subclavio. (parte media de la cara inferior de clavícula)

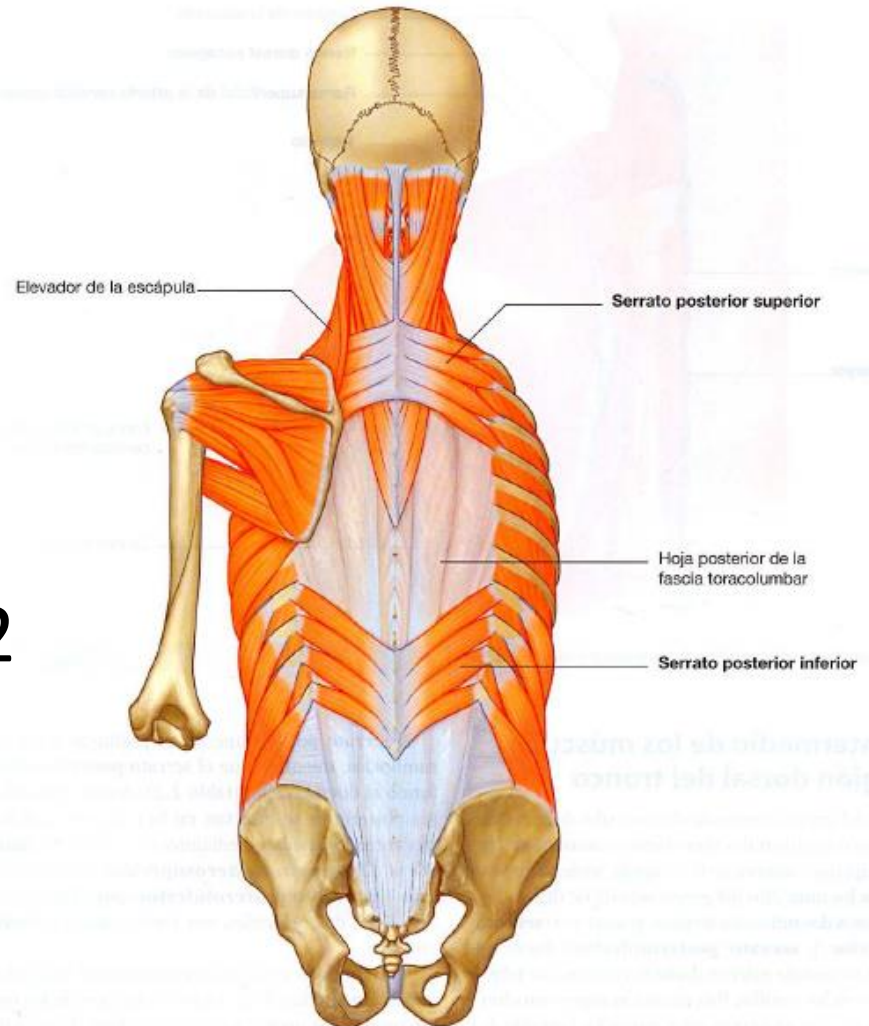
A: Estabilizador de la articulación esternoclavicular y depresor de la extremidad acromial de la clavícula.



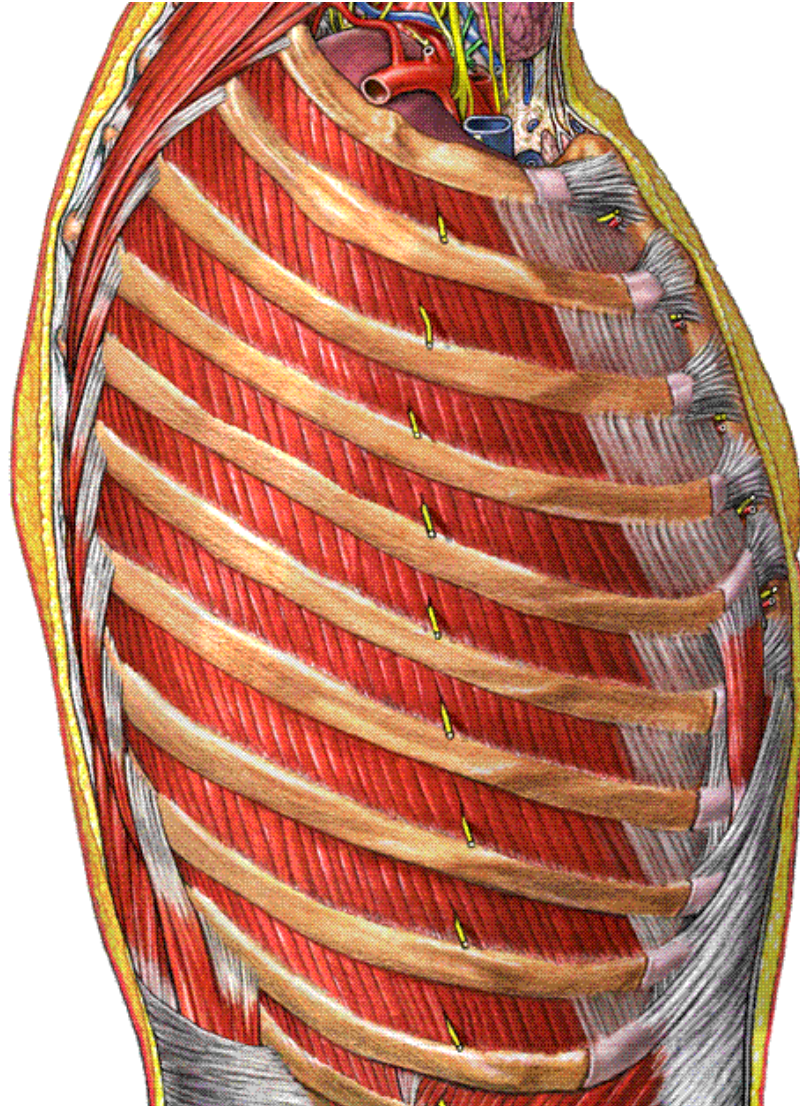
Serrato posterior superior

Serrato posterior inferior

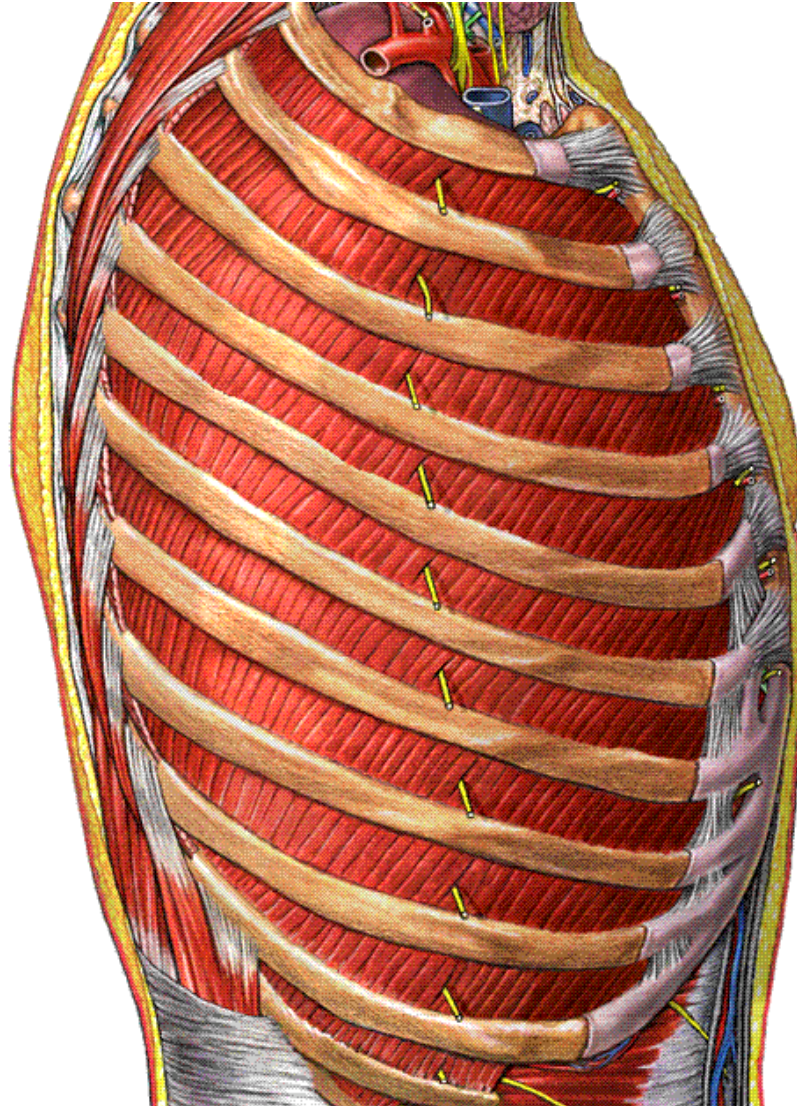
- C7-T3 2-5
- T11-L3 9-12



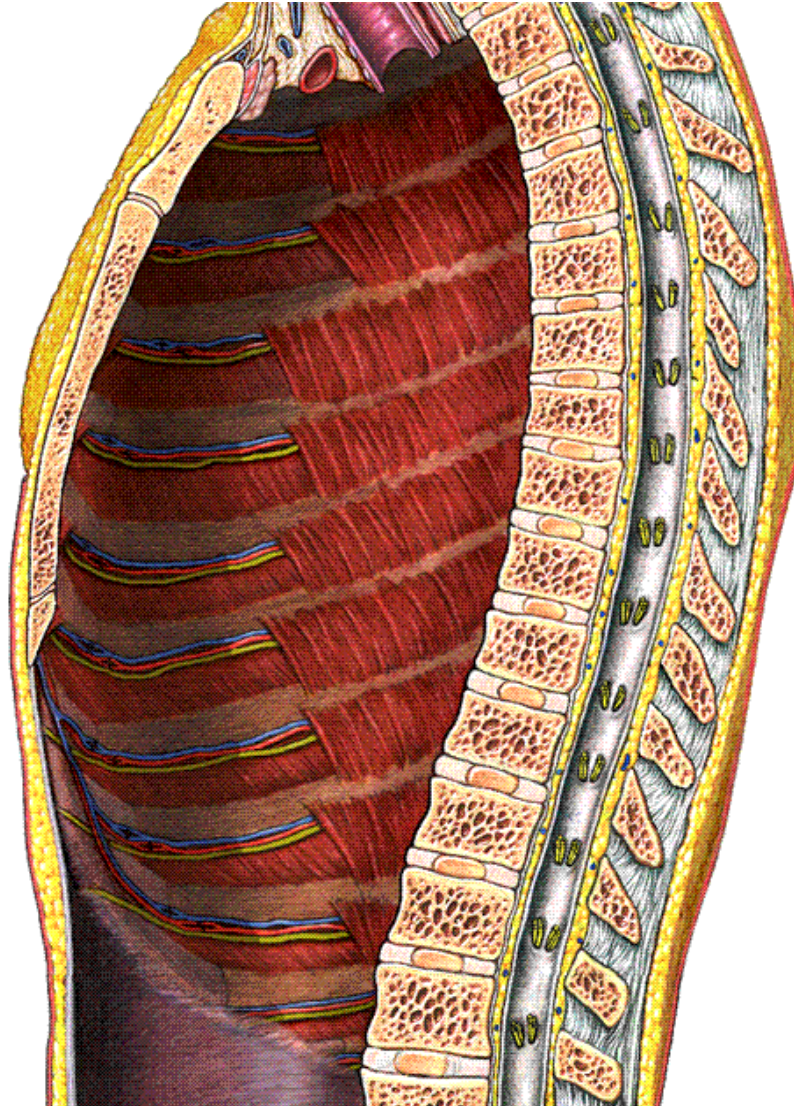
Músculos Intercostales Externos



Músculos Intercostales Internos



Músculos Intercostales Íntimos



Músculos Intercostales



Músculos Intercostales

