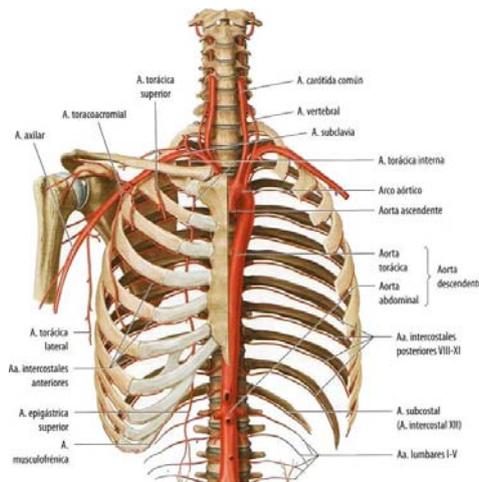
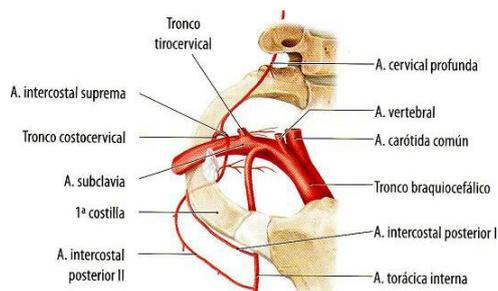


ANGIOLOGÍA AFERENTE

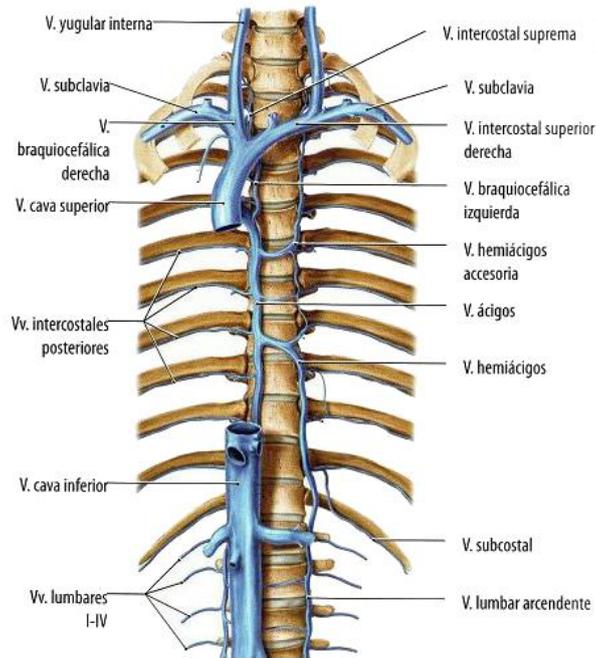


- ⇒ Arterias metaméricas
 - ⇒ Rama lumbar: arterias metaméricas lumbares
 - ⇒ Rama dorsal: arterias metaméricas intercostales
- ⇒ Rama cervical: se pierde la metamerización, por lo que existen diversos orígenes de las arterias.
 - ⇒ Ramas de la arteria vertebral: irrigan la **musculatura profunda** (fenestrado, rectos y oblicuos)
 - ⇒ Arteria occipital (de la carótida externa): irriga a los **complejos**
 - ⇒ Arteria cervical profunda posterior (subclavia): irriga a la **porción inferior de los complejos y fenestrado**.
- ⇒ Arterias presomáticas intercostales: irrigan a los **serratos posteriores**
- ⇒ Escapular posterior (subclavia): irriga a **angular y romboides**
- ⇒ Escapular inferior o subescapular (axilar): irriga al **latísimo**
- ⇒ Cervical transversa superficial (subclavia): irriga el **trapecio**
- ⇒ Arterias de la espalda
 - ⇒ Tronco tirobicervicoescapular
 - ⇒ Arteria cervical ascendente
 - ⇒ Arteria cervical superficial o transversa del cuello
 - ⇒ Escapular posterior
 - ⇒ Cervical transversa profunda
 - ⇒ Arteria tiroidea inferior
 - ⇒ Arteria escapular superior



Angiología eferente

- ⇒ Es satélite de la red aferente
- ⇒ En la **región dorso-lumbar**:
 - ⇒ **Venas metaméricas lumbares y dorsales**
 - ⇒ **Venas ácigos** (derecha) y **hemiácigos y vena intercostal superior izquierda** (izquierda).
- ⇒ En la **región cervical**: los elementos venosos se funden y se sitúan entre los complejos y el fenestrado formando:
 - ⇒ **Plexo venoso yugular profundo posterior**
 - ⇒ **Tronco venoso braquiocefálico**



Sistema linfático

⇒ Región cervical

- ⇒ Plexo linfático superficial: drenan los ganglios de la axila
- ⇒ Plexo linfático profundo: drenan en la cadena yugular
- ⇒ **GANGLIOS SUBOCCIPITALES**: por encima del complejo mayor, debajo de la línea curva occipital superior, entre el trapecio y el esternocleidomastoideo.

⇒ Región dorsal

- ⇒ Plexo linfático superficial: en los ganglios axilares
- ⇒ Plexo linfático profundo: en la cadena ganglionar para vertebral dorsal

⇒ Región lumbar

- ⇒ Plexo linfático superficial:
 - ⇒ En la zona más inferior drenan los ganglios inguinales, que se unen con los linfáticos superficiales de la región glútea.
 - ⇒ Los más superiores drenan los ganglios axilares.
- ⇒ Plexo linfático profundo: drenan en la cadena ganglionar paravertebral lumbar.