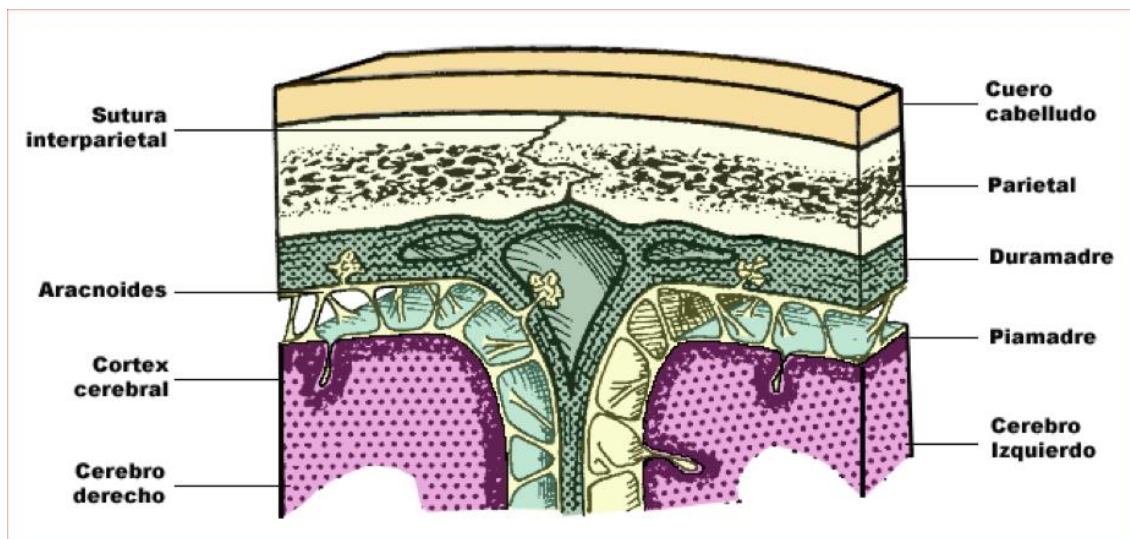
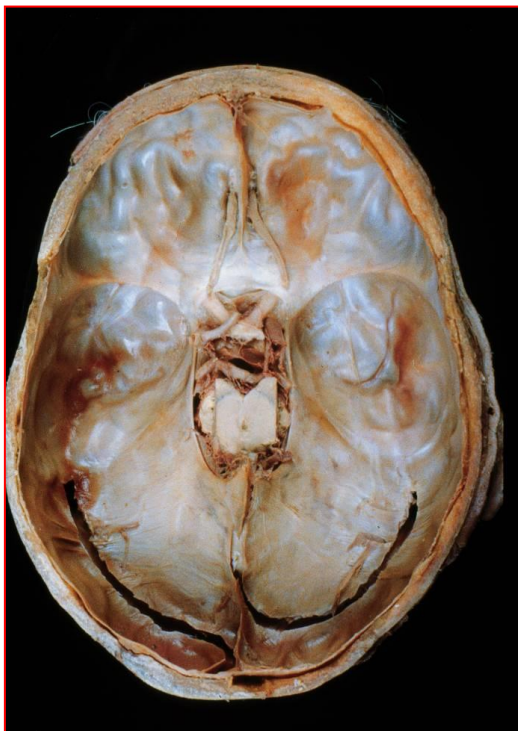


LAS MENINGES



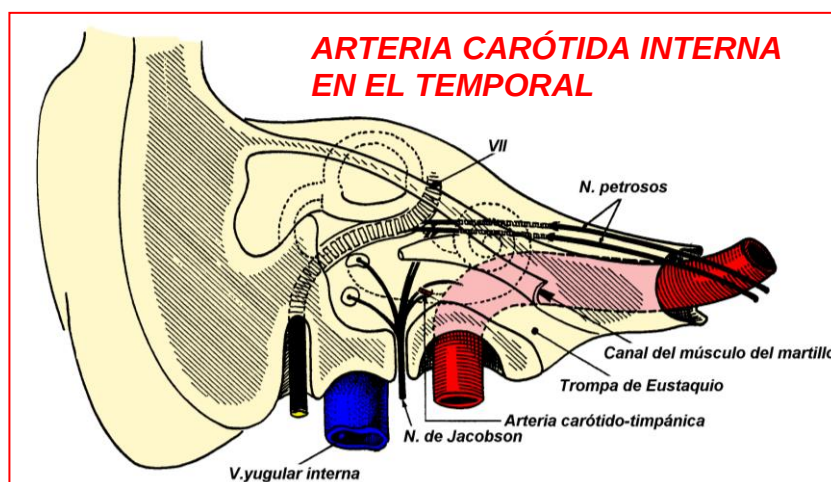
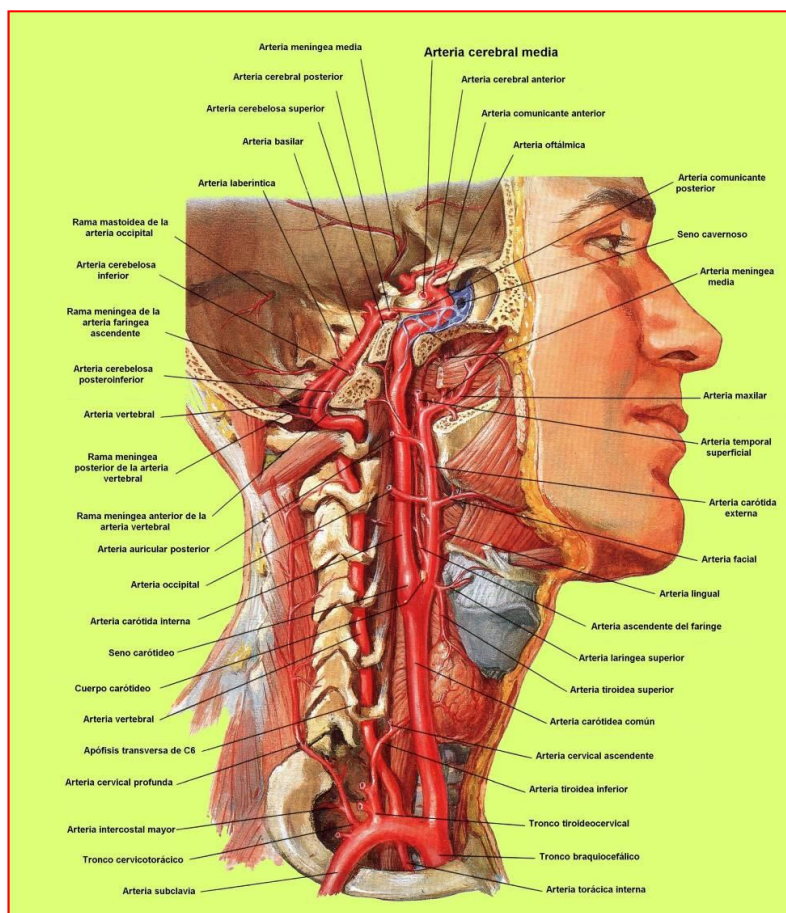
El cerebro y la médula espinal están envueltos por membranas: de afuera hacia dentro la duramadre (paquimeninge), aracnoides y piamadre (leptomeninges). La duramadre es una capa fibrosa densa compuesta de colágeno pero con algunas fibras elásticas que está compuesta por dos capas: una externa (endostial) y otra interna (meníngea) .

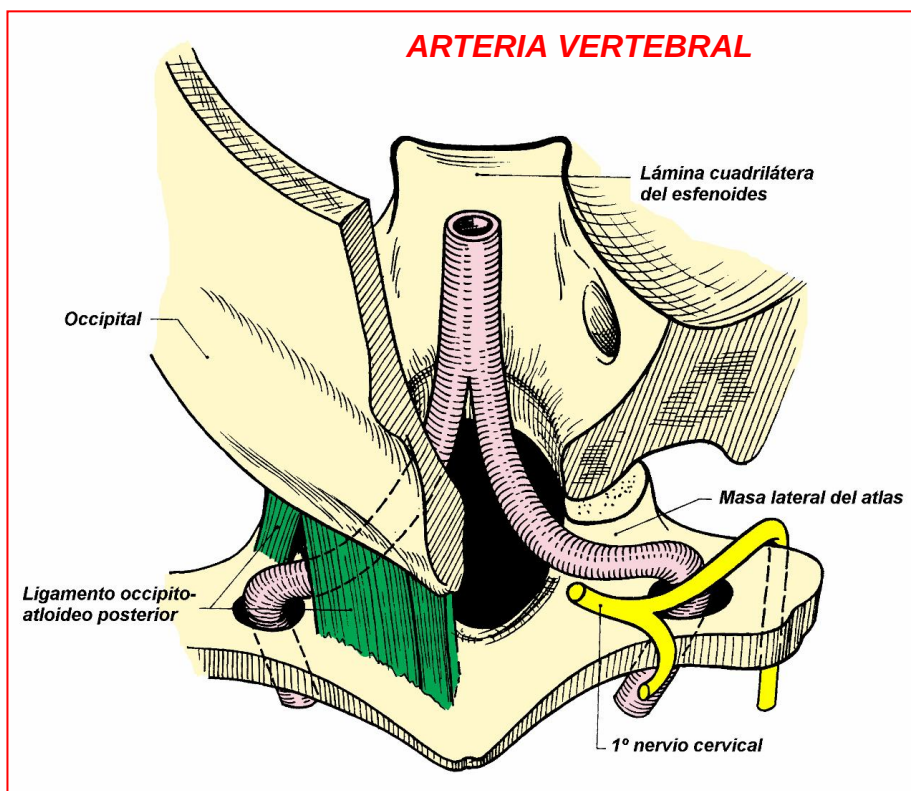
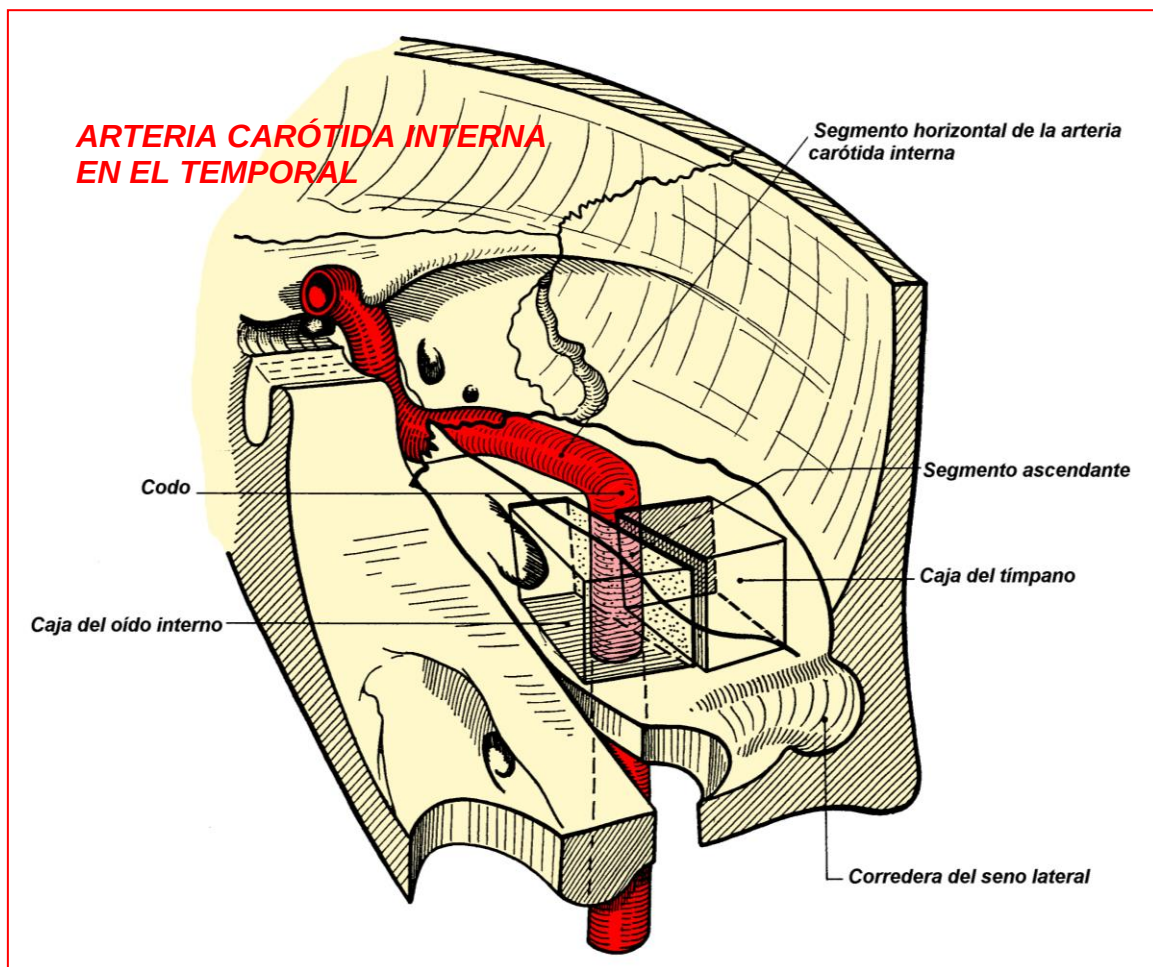


La capa meníngea de la dura se repliega hacia dentro formando 4 tabiques que dividen parcialmente la cavidad en espacios intercomunicados: hoz del cerebro, la hoz del cerebelo, la tienda del cerebelo y la tienda de la hipófisis.

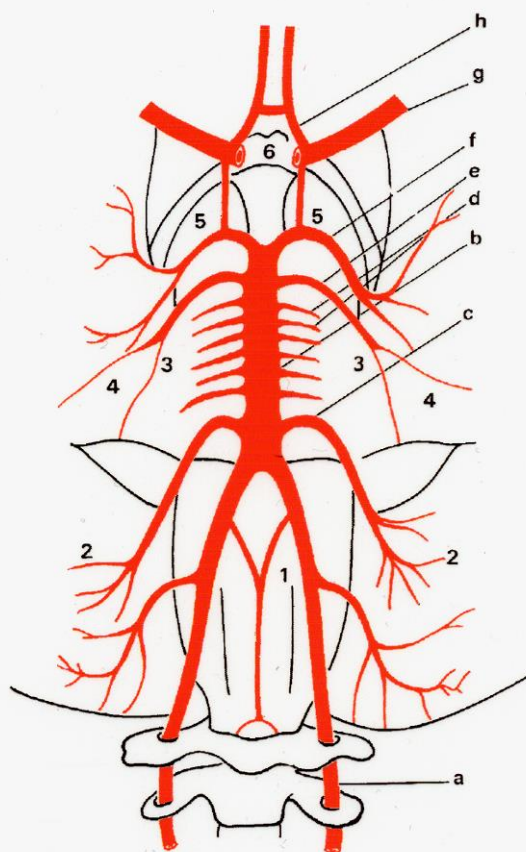
IRRIGACIÓN ARTERIAL DEL CEREBRO.

Se realiza por la arteria vertebral y arteria carótida interna (a través del polígono de Willis).

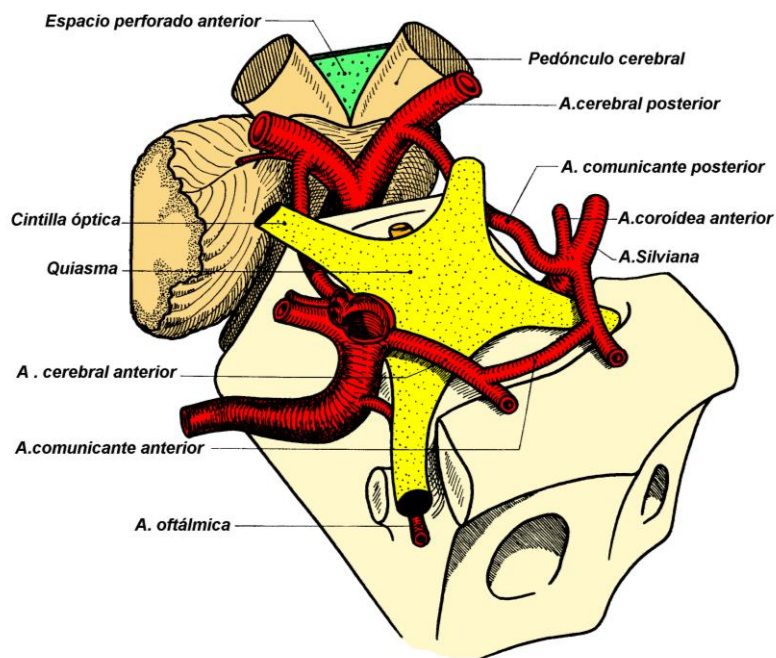




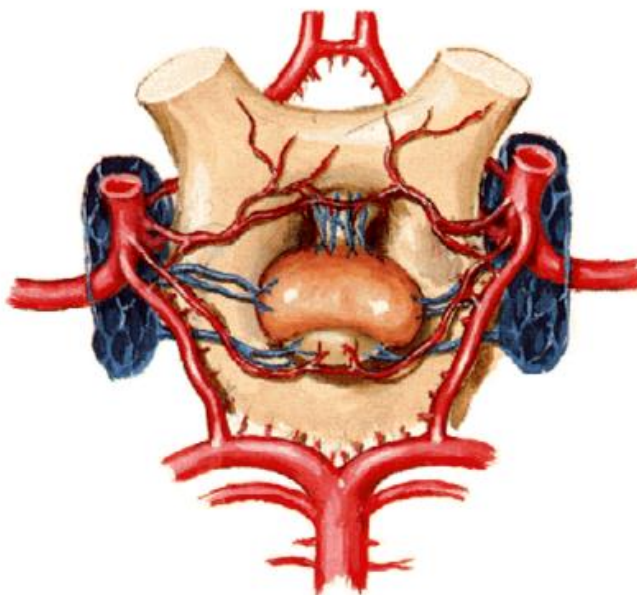
EL TRONCO BASILAR



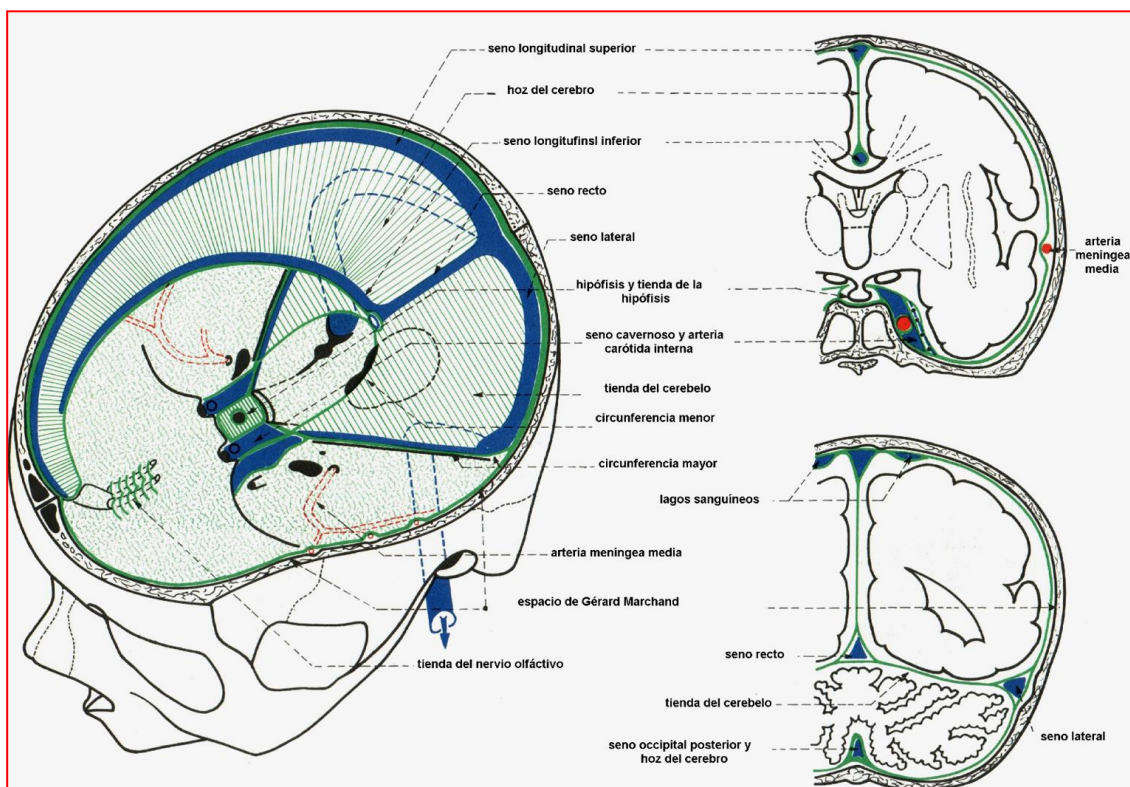
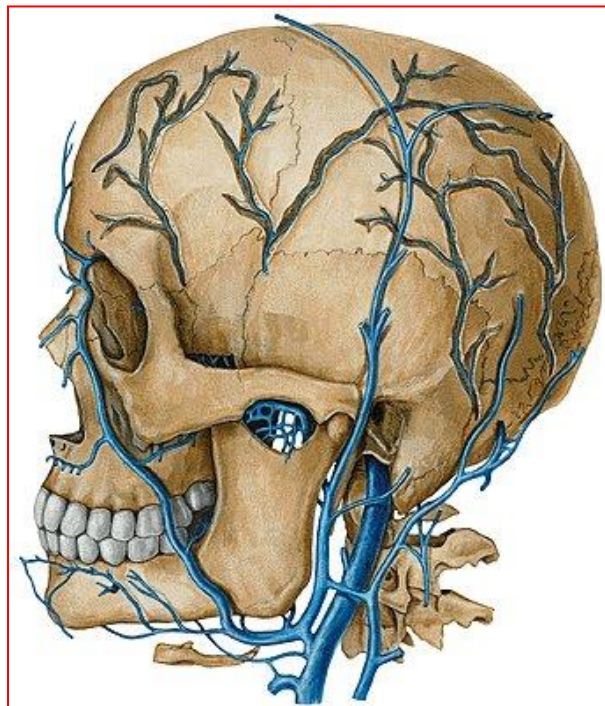
- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| a) Arteria vertebral izquierda. | 1. Bulbo raquídeo. |
| b) Tronco basilar. | 2. Hemisferios cerebelosos. |
| c) Arteria cerebelosa anteroinferior. | 3. Protuberancia anular. |
| d) Arterias protuberanciales. | 4. Cerebelo. |
| e) Arteria cerebelosa superior. | 5. Pedúnculos cerebrales. |
| f) Arteria cerebral posterior. | 6. Quiasma óptico. |
| g) Arteria carótida interna. | |
| h) Arteria cerebral anterior. | |



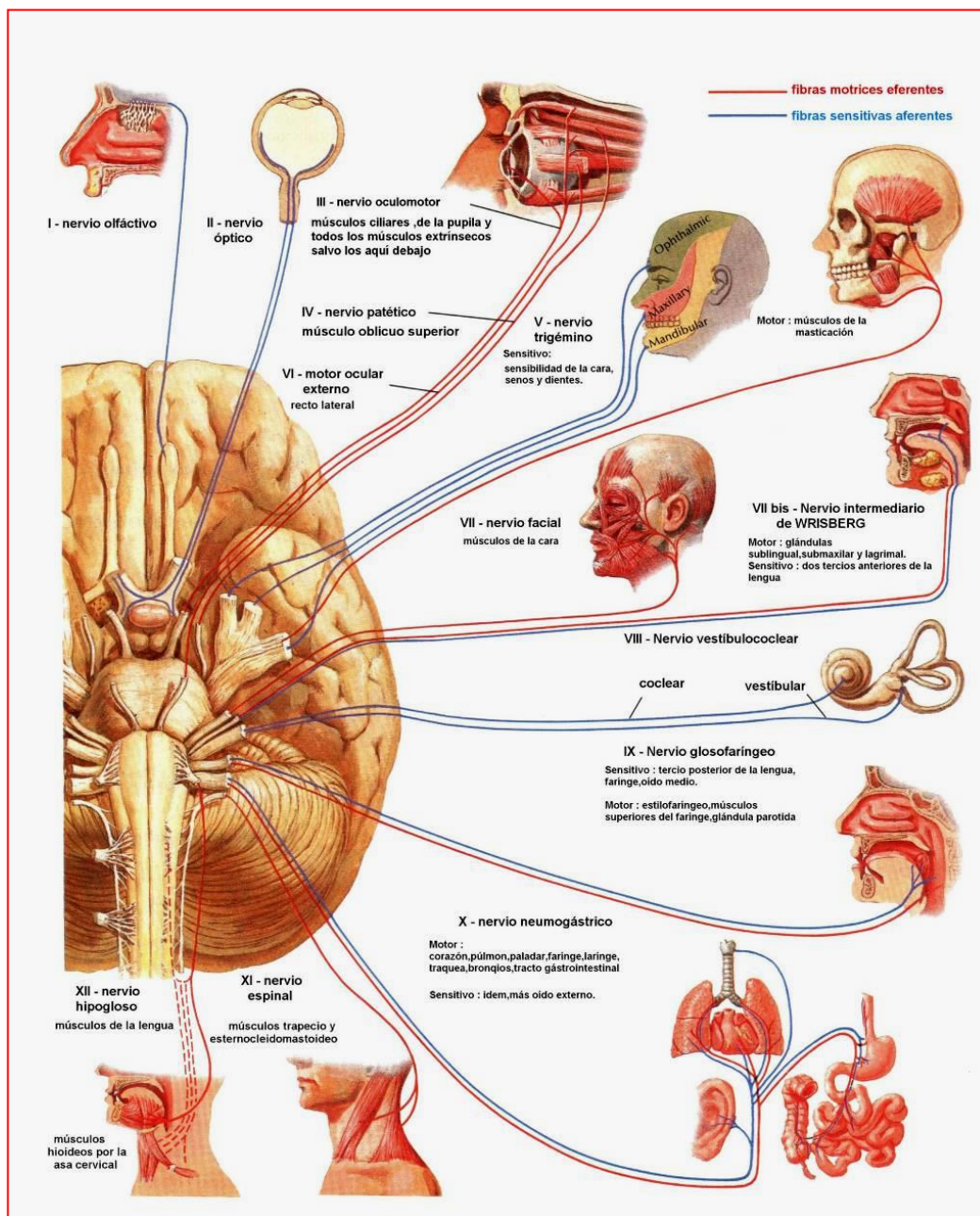
Vascularización del hipófisis.



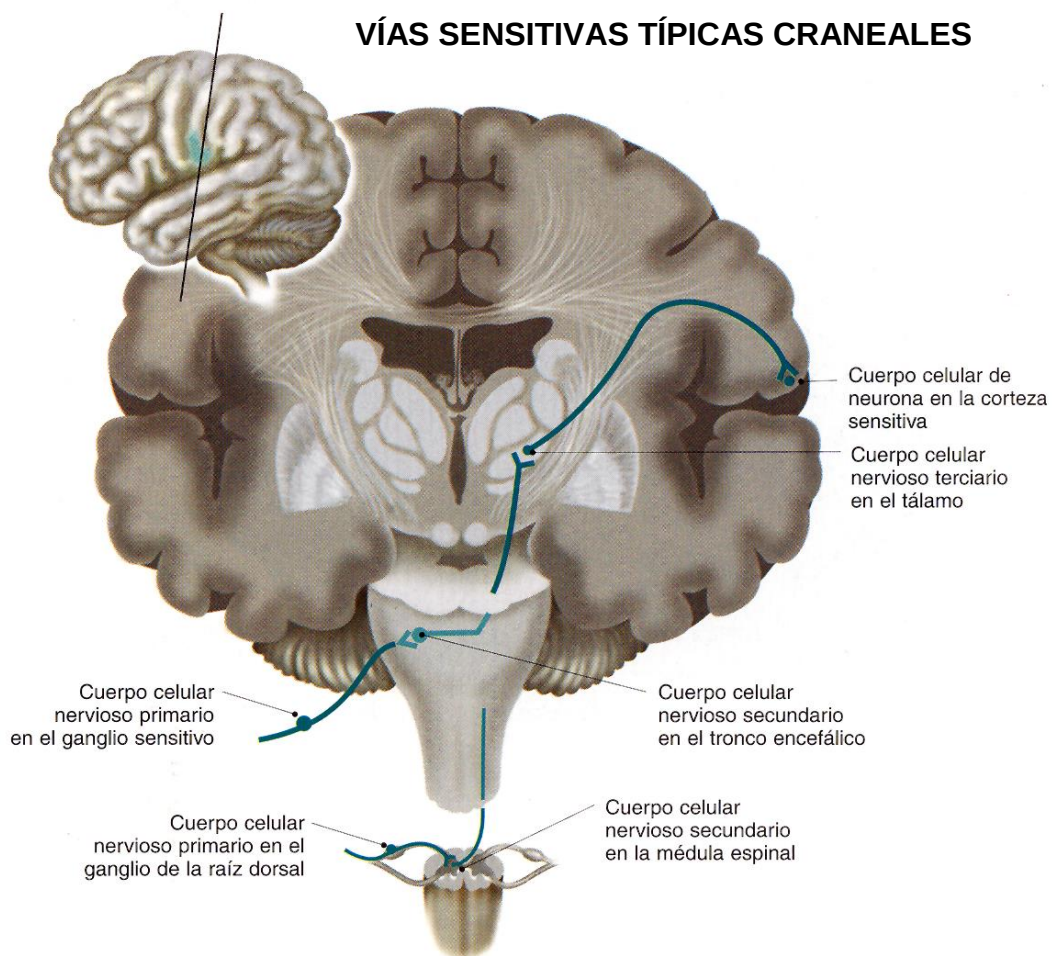
SISTEMA VENOSO INTRACRANEAL.



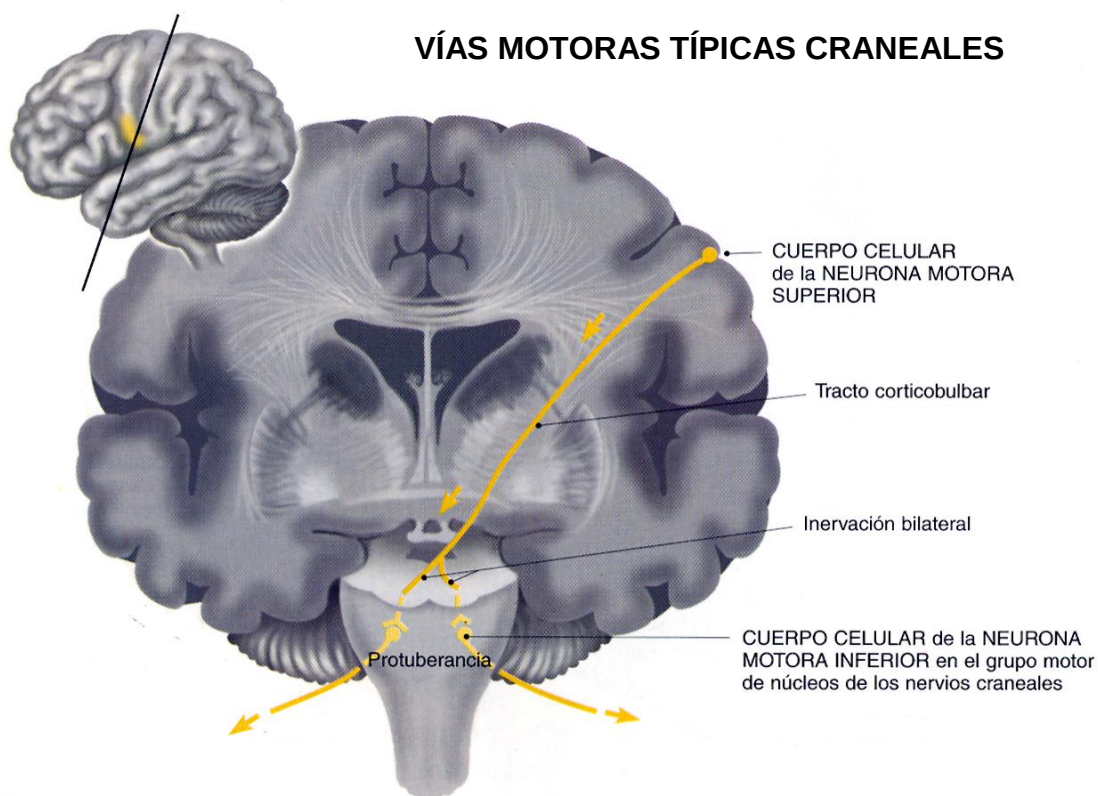
LOS PARES CRANEALES



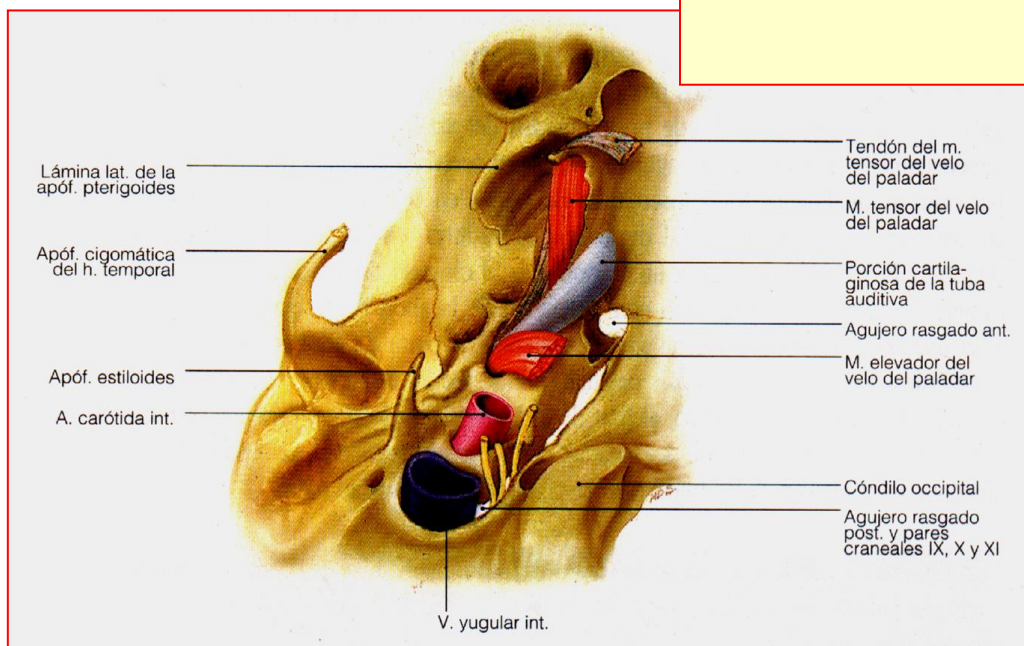
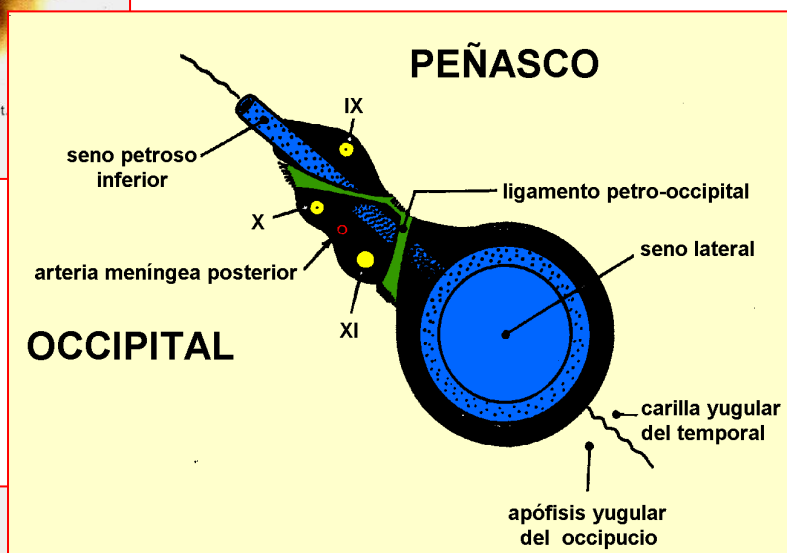
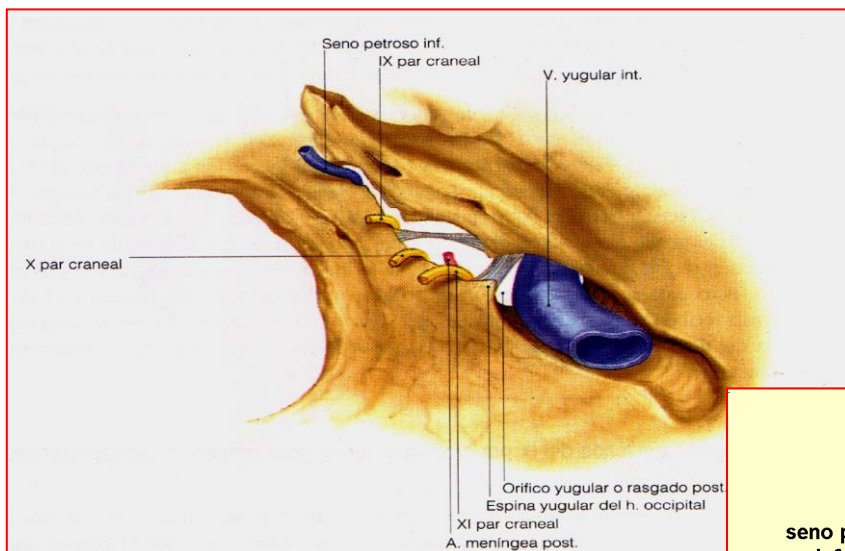
VÍAS SENSITIVAS TÍPICAS CRANEALES

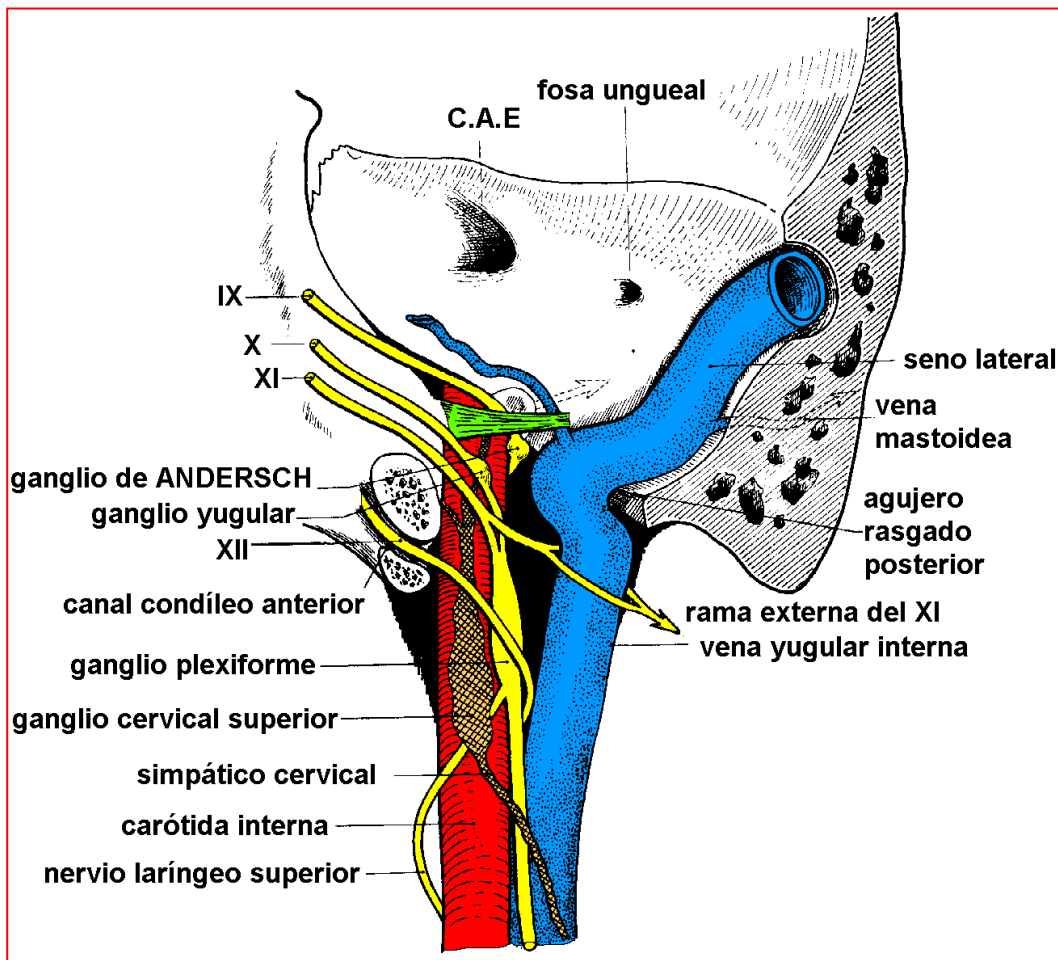


VÍAS MOTORAS TÍPICAS CRANEALES



AGUJERO RASGADO POSTERIOR





BIBLIOGRAFIA:

- 1) Tratado de Osteopatía Craneal. Articulación Temporomandibular (2ª edición). Ricard, F. Edit. Panamericana. 2005
- 2) Le Crâne Ostéopathique Gomez de Francisco, A. Edit. Sully. 2006
- 3) Anatomía Humana, vol.1 Rouviere, H. Delmas, A. Edit. Masson 1999.
- 4) Nervios craneales. En la salud y la enfermedad. 2ª edición Wilson-Pauwels, L. Edit. Panamericana. 2006