

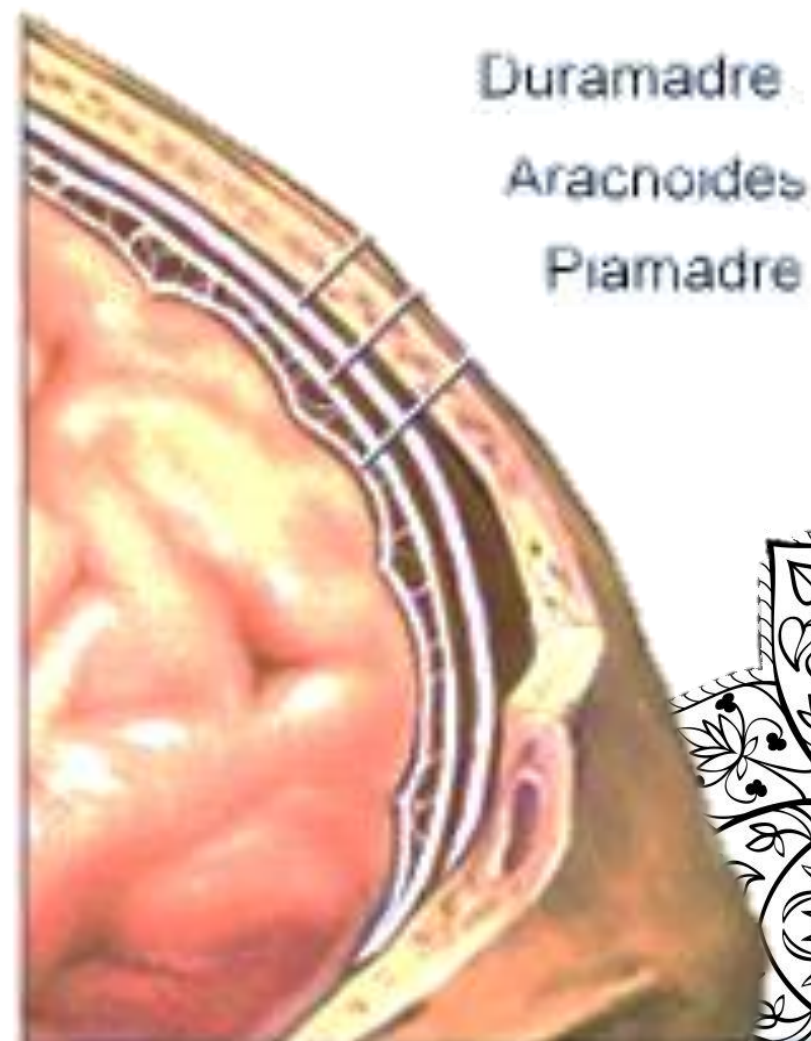
Medicina Humana

Yeremi Monserrat Pérez Nuricumbo

Dr. Anestesiólogo: Alfredo López López

Morfología

Actividad 2: Mapa Conceptual de Meninges



Meninges Craneales

¿Qué son las meninges?

son unas coberturas membranosas del encéfalo.

¿Dónde se encuentran?

Dentro del cráneo

¿Que función tienen?

- Protegen el encéfalo.
- Trama de soporte de arterias, venas y senos venosos.
- Engloban una cavidad llena de líquido, el espacio subaracnoideo, que es vital para la función normal del encéfalo.

¿Composición de las meninges?

Compuestas por tres capas de tejido conectivo membranoso

Duramadre

¿Que es?

Membrana bilaminar, densa y gruesa; se denomina también **paquimeninge**

2 capas

Capa perióstica externa, formada por el periostio que cubre la superficie interna de la calvaria.

Capa meníngea interna, O membrana fibrosa fuerte que se continúa en el foramen magno con la duramadre espinal que cubre la médula espinal.

Repliegues o reflexiones de la duramadre

capa meníngea interna

Capa de soporte que se refleja separándose de la capa perióstica externa para formar repliegues

Tentorio del cerebelo.

Falce (hoz) del cerebro.

Diafragma de la silla.

Falce del cerebelo.

VASCULARIZACIÓN DE LA DURAMADRE

Aportan más sangre a la calvaria que a la duramadre.

Aracnoides

¿Que es?

capa intermedia delgada

Separada de la piamadre por el espacio subaracnoideo (leptomeningeo), que **contiene el líquido cerebrospinal**

Este espacio ayuda a mantener el balance del líquido extracelular en el encéfalo.

Características (componentes)

contiene fibroblastos, fibras de colágeno y algunas fibras elásticas. Aunque delgada, la aracnoides es lo suficientemente densa como para poder manejarla con pinzas.

Membranas continuas que reciben en conjunto la denominación de **leptomeninge** (del griego, membrana fina)

Piamadre

¿Que es?

capa interna delicada y vascularizada.

red de finos vasos sanguíneos

La piamadre resulta difícil de ver

función

Arterias cerebrales penetran en la corteza cerebral, la piamadre las sigue durante una corta distancia + forma una cubierta de piamadre y un espacio periarterial

Es importante conocer donde se ubica ciertas cosas que son fundamentales para poder saber que es lo que ocurre como esto y muchas cosas mas
La oclusión de las venas cerebrales y los senos venosos de la duramadre puede producirse por trombos (coágulos), tromboflebitis (inflamación venosa) o tumores (p. ej., meningiomas)



Bibliografía

Moore, K. L. (1 de abril de 2018). MOORE ANATOMÍA . En K. L. Moore, *con orientación clínica* (pág. 2114). Barcelona: Wolters Kluwer.