



Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: meninges craneales

Parcial: 2

Nombre de la Materia: morfología .

Nombre del profesor: Alfredo Lopez Lopez

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 1°

Meninges craneales

Estructuras que recubren el sistema nervioso central con la finalidad de proteger

Son
Clasificación

- Paquimeningues, duramadre
- Leptomeninges, aracnoides, y piamadre

Duramadre

Se divide en:

Capa endostica: periostio que recubre la superficie del cráneo a nivel de las suturas y ligamentos suturales.

Capa meníngica: es la duramadre una membrana fibrosa y fuerte.

Su inervación:

Recibe inervación del nervio trigémino y del nervio vago y de los 3 primeros nervios espinales y cervicales

Irrigación arterial:

- Carótida interna, maxilar, faringe ascendente, occipital y vertebral.
- Importante meninge media
- Penetra en la cavidad craneal a través del agujero espinoso y se sitúa entre las capas endostica y meníngica de la duramadre
- Venas meníngicas se sitúan en la capa endostica de la duramadre
- Vena meníngica media sigue la rama de las art. meníngica media y drena el plexo venoso pterigoideo

Aracnoides

Es una:

Membrana delicada e impermeable, que recubre el cerebro y que esta situada entre la piamadre internamente y dura madre externamente.

Sus

Superficies externas e internas de la aracnoides son cubiertas por células metrosiales aplanadas .

Forman

Puentes sobre los surcos en la superficie del cerebro.

La aracnoides y la piamadre forman cisternas subaracnoideas.

Y en

Los senos venosos forman vellosidades aracnoides denominadas granulaciones aracnoideas: lugar donde el liquido en cefalorraquídeo difunde en el interior del torrente sanguíneo

Sus senos venosos de la dura madre:

Se sitúan en las capas de la duramadre, su función es recibir sangre desde el cerebro a través de las venas cerebrales y del liq en cefalorraquídeo desde el espacio subaracnoidea a través de las vellosidades aracnoideas

Y son

- Seno sagital superior
- Seno sagital inferior
- Senos recto
- Senos transversos
- Senos sigmoides
- Seno occipital
- Seno cavernoso

piamadre

Es una:

Membrana vascular recubierta de células mesoteliales aplanadas, se encarga de proteger al cerebro y a la medula espinal.

Se extiende:

Sobre nervios craneales y se fusiona con su epineuro y forma una tela coroidea en el tercer y cuarto ventrículo para formar plexos coroideos en ventrículos laterales

Medula espinal

Igual

Al encéfalo, esta recubierta por 3 capas de tejido, tanto la medula espinal como las meninges están contenidas en el interior del conducto raquídeo, o canal medular que discurre por el centro de la columna vertebral

Sus meninges:

Duramadre: finaliza el filum terminal }
Aracnoides
Piamadre

- BILIOGRAFIA
- Anatomía Con Orientación Clínica, 8.a
- Libro de Anne M. R. Agur y Keith L. Moore