



ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

ALUMNO: MARÍA GUADALUPE PÉREZ LÓPEZ.

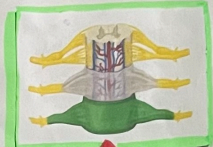
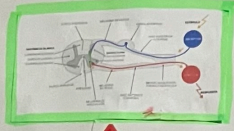
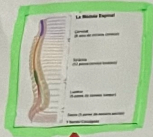
MATERIA: MORFOLÓGICA

DOCTOR: MIGUEL BASILIO ROBLEDO.

TRABAJO: CONTENIDO DEL CONDUCTO VERTEBRAL

FECHA: 16/09/23

# CONDUCTO VERTEBRAL



Medula Espinal

Raíces de los Nervios espinales

Menínges Espinales y Líquido cerebroespinal

Es el principal centro reflejo y vía de conducción entre el cuerpo y el encéfalo.

Es la formación de los nervios y conducción espinal.

Duramadre Espinal

Aracnoide Espinal

Plamadre Espinal

Estructuralmente, ligeramente aglomerada anteriormente, está protegida por las vertebrae, sus ligamentos y músculos asociados, meninges espinales y al LCE.

Se inicia en la medula espinal en forma de raíces o filotes radiculares.

Constituida por tejido fibroso resistente y algo de tejido elástico, en la cubierta externa de la medula espinal.

Una delicada membrana avascular compuesta por tejido fibroso y elástico que tapiza al saco dorsal espinal y sus vainas raticulares dorsales.

Delgada y transparente, y sigue estrechamente todos los elementos superficiales de la medula espinal.

Prolongación

Convergencia de raíces

Forma el saco dorsal espinal, una larga vaina tubular dentro del conducto vertebral. Este saco se adhiere al borde del foramen magno del cráneo.

Cisto En una punción lumbar, la aguja atraviesa la duramadre y la aracnoide espinales simultáneamente.

Cubre raíces de los nervios espinales y los vasos sanguíneos espinales.

Medula oblongada, o parte caudal del tronco del encéfalo.

Raíz nerviosa anterior (ventral)

Raíz nerviosa posterior (dorsal)

Inervación recibe fibras nerviosas de los nervios mentales (craneales) y Simpatícos.

Se conectan por Delgadas hebras de tejido conectivo, o trabéculas aracnoideas, cruzan al espacio subaracnoideo.

Ligamentos duros constan de una lámina fibrosa. Se extiende A ritual de comisura anterior y posterior, desde la superficie lateral de la medula espinal.

Longitud 42-45 cm

Formados por Fibras motoras (efectoras) que originan desde el cuerpo de los neurones (asta anterior de la sustancia gris medular)

Fibras sensitivas (afectoras), se extienden principalmente a las terminaciones sensoriales y contribuyen al cerebro (asta posterior)

Constituye una Interoase duramadre-aracnoide que no está unida a la duramadre espinal, pero se mantiene contra su superficie interna.

Se conectan por Delgadas hebras de tejido conectivo, o trabéculas aracnoideas, cruzan al espacio subaracnoideo.

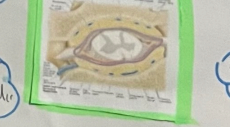
Conta con 20 o 22 procesos, a modo de dientes de sierra. Se unen A la superficie interna del saco dorsal tapizado por la aracnoide.

Inserción de las raíces La intromisión cervical

Formados por Fibras motoras (efectoras) que originan desde el cuerpo de los neurones (asta anterior de la sustancia gris medular)

Fibras sensitivas (afectoras), se extienden principalmente a las terminaciones sensoriales y contribuyen al cerebro (asta posterior)

Sobre La superficie de la medula espinal y otra sacurada de la piramide.



Se conectan La aracnoide y la plamadre espinales.

Se extienden Desde el segmento medular C4 hasta T1, y la mayor parte de los ramos anteriores de los nervios espinales que emergen a estos niveles constituyen el plexo nervioso braquial.

Se dividen en Raíces posteriores (primarias) de los nervios espinales Raíces anteriores (primarias) de los nervios espinales

Formados por Fibras motoras (efectoras) que originan desde el cuerpo de los neurones (asta anterior de la sustancia gris medular)

Se conectan La aracnoide y la plamadre espinales.

Se conectan por Delgadas hebras de tejido conectivo, o trabéculas aracnoideas, cruzan al espacio subaracnoideo.

Conta con 20 o 22 procesos, a modo de dientes de sierra. Se unen A la superficie interna del saco dorsal tapizado por la aracnoide.

Se extienden Desde el segmento medular T1 hasta L1, por debajo de este nivel, la medula se va adelgazando y constituye al cono medular.

Formados por Fibras motoras (efectoras) que originan desde el cuerpo de los neurones (asta anterior de la sustancia gris medular)

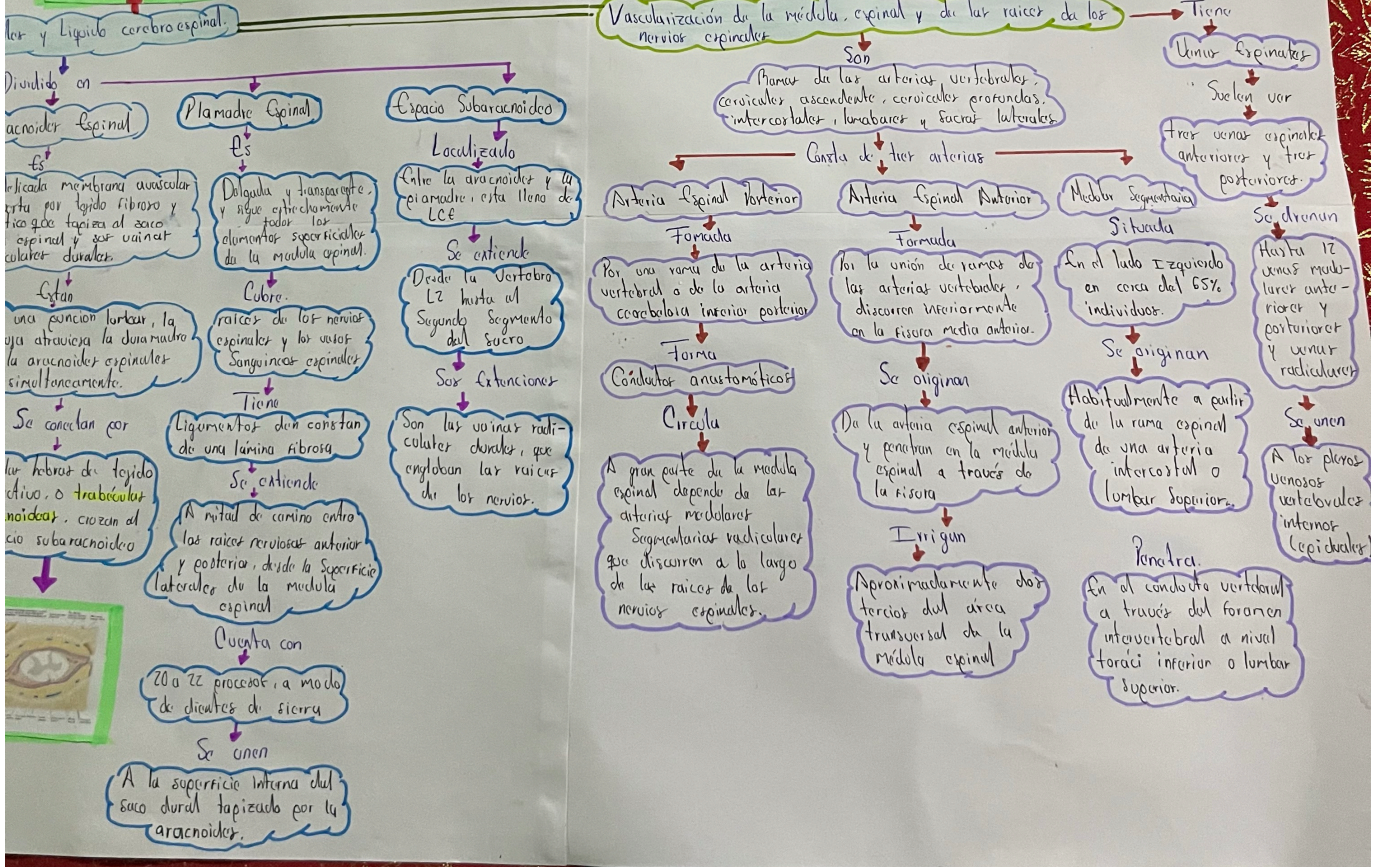
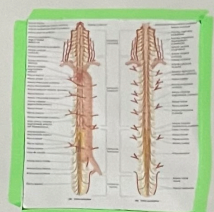
Fibras sensitivas (afectoras), se extienden principalmente a las terminaciones sensoriales y contribuyen al cerebro (asta posterior)

Se conectan La aracnoide y la plamadre espinales.

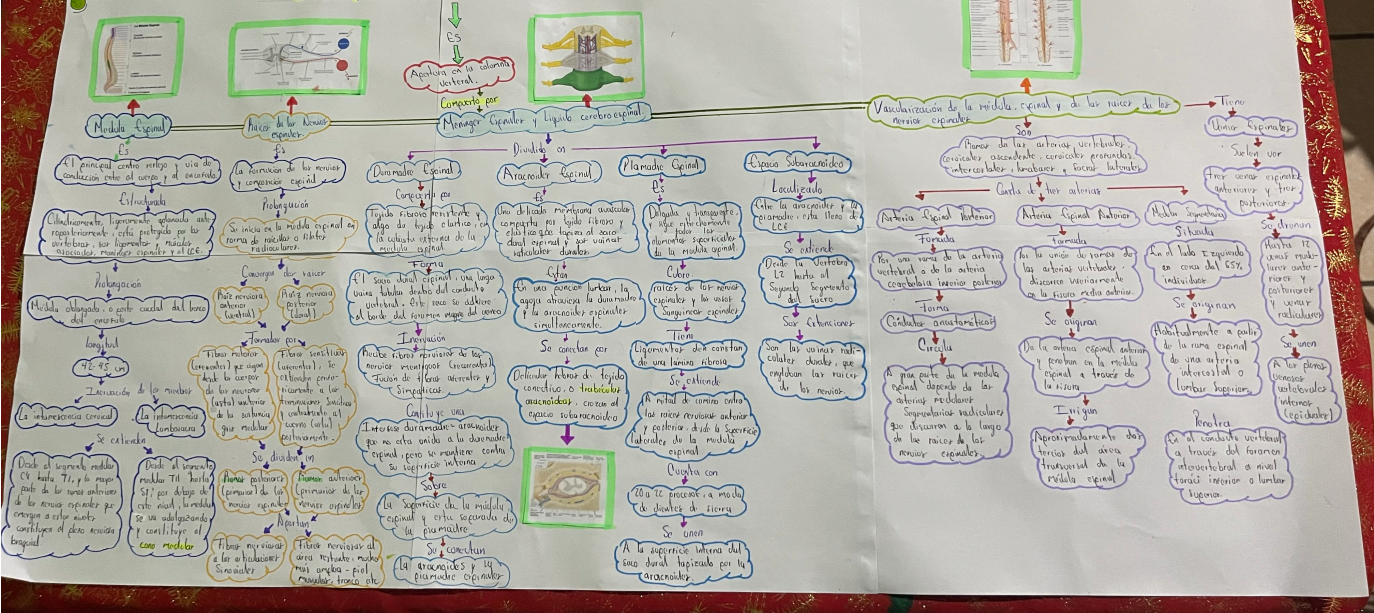
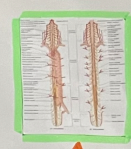
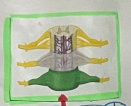
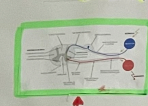
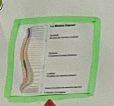
Se conectan por Delgadas hebras de tejido conectivo, o trabéculas aracnoideas, cruzan al espacio subaracnoideo.

Conta con 20 o 22 procesos, a modo de dientes de sierra. Se unen A la superficie interna del saco dorsal tapizado por la aracnoide.

# VERTEBRAL



# CONDUCTO VERTEBRAL



### ***Bibliografía.***

Moore, Keith L., Anne M.R Agur, y Arthur F. Dalley. *Fundamentos De Anatomía Con Orientación Clínica*. 8.<sup>a</sup> ed. --. Barcelona: Wolters Kluwer, (2018). Pág. 291-301