



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Katherine Patricia Giron Lopez

Nombre del tema: Conducto vertebral

Parcial: I

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: I

Conducto vertebral

Medula espinal

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

Esta protegida por: vertebras, ligamentos, músculos, meninges espinales y el LCE.

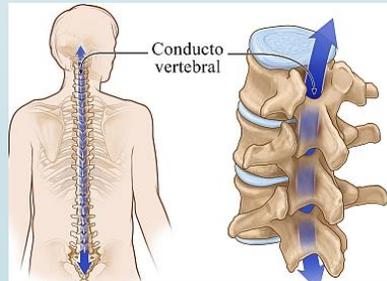
Presenta dos abultamientos:

- ❑ Intumescencia cervical y
- ❑ Intumescencia lumbosacra

Raíces de los nervios espinales

Los nervios espinales mas inferiores (T1 a Co 1) llevan la misma designación numéricas que las vertebras.

El filum terminal es el vestigio remanente de la parte caudal de la medula espinal.



Meninges espinales y líquido cerebroespinal

Duramadre

Compuesta principalmente por tejido fibroso resistente y algo de tejido elástico.

Aracnoides espinal

Es una delicada membrana avascular compuesta por tejido fibroso y elástico

Piamadre espinal

Cubre la medula espinal, es delgada y transparente.

Tapiza el saco dural espinal y sus vainas radicales dures.

Sigue estrechamente todos los elementos superficiales de la medula espinal.

Vascularización de la medula y de los raíces de los nervios espinales

Arterias de la medula espinal y de las raíces

Ramas de las arterias vertebrales, cervicales ascendentes, cervicales profundas, intercostales, lumbares y sacras laterales.

Venas de la medula espinal

Tres venas anteriores y tres posteriores.