

CONDUCTO VERTEBRAL

Es todo aquel donde intervienen

MÉDULA ESPINAL

¿Qué es?

PRINCIPAL COMO REFLEJO Y VÍA DE CONDUCCIÓN Y VÍA EL CUERPO Y EL ENCÉFALO.

A continuación sus características.

ESTRUCTURA CILÍNDRICA, LIGERAMENTE APLANADA ANTEROPOSTERIORMENTE

y van a estar

PROTEGIDAS POR LAS VÉRTEBRAS, SUS LIGAMENTOS, Y MÚSCULOS ASOCIADOS, MENINGES ESPINALES Y EL LIQ. CEREBROESPINAL

RAICES DE LOS NERVIOS ESPINALES.

encontramos a

FILETES RADICULARES Y LAS RAÍCES QUE FORMAN UN PAR BILATERAL DE NERVIOS ESPINALES

es decir, constituyen un

SEGMENTO DE LA MÉDULA ESPINAL

Asimismo

LOS NERVIOS ESPINALES MÁS INFERIORES ES DE (T1 A CO1)

También saber que

LOS PRIMEROS NERVIOS CERVICALES CARECEN DE RAÍCES POSTERIORES EN EL 50% DE LAS PERSONAS

MENINGES ESPINALES Y LIQ. CEREBROESPINAL

iniciando por

DURAMADRE ESPINAL

de modo que

ESTÁ SEPARADA DEL PERIOSTEO ÓSEO Y DE LOS LIGAMENTOS QUE FORMAN LAS PAREDES DEL CONDUCTO VERTEBRAL POR EL

ESPACIO EPIDURAL (GRASA)

Al igual que

LA DURAMADRE FORMA EL SACO DURAL ESPINAL

Además

LAS EXTENSIONES LATERALES DE LA DURAMADRE ESPINAL SE DESGASAN Y FORMAN

PROTEGIOS POR LAS VÉRTEBRAS, SUS LIGAMENTOS, Y MÚSCULOS ASOCIADOS, MENINGES ESPINALES Y EL LCE

LOS PRIMEROS NERVIOS CERVICALES CARECEN DE RAÍCES POSTERIORES EN EL 50% DE LAS PERSONAS

LA DURAMADRE FORMA EL SACO DURAL ESPINAL

Además

LAS EXTENSIONES LATERALES DE LA DURAMADRE ESPINAL, ADELGAZAN Y RODEAN CADA PAR DE RAÍCES NERVIOSAS POSTERIORES Y ANTERIORES A MODO DE VAINAS ZADIKW CARES DURALES

que se

MEZCLAN CON EL EPINEURO.

Encontramos a la

ARACNOIDES ESPINAL

en resumen

SU APOSICIÓN CONSTITUYE LA INTERFASE DURAMADRE-ARACNOIDES

en efecto

SON DELICADAS HEBRAS DE TEJIDO CONECTIVO O TRABÉCULAS ARACNOIDEAS

Continuando con

PIRAMADRE ESPINAL

MEMBRANA MÁS INTERNA QUE CUBRE LA MÉDULA ESPINAL

es

SUSPENDIDA POR FILUM TERMINAL Y LIGAMENTOS DENTADOS

Por último

ESPACIO SUBARACNOIDEO

CONTIENE LCE Y LA COLA DE CABALLO. ES LA CISTERNA LUMBAR

Primeramente inicia en

MÉDULA OBLONGADA

decimos que

TIENE UNA LONGITUD DE 42-45 CM FORAMEN MAGNO DEL HUESO OCCIPITAL HASTA LAS VÉRTEBRAS L1 O L2

Sin embargo

SU EXTREMO INFERIOR, QUE SE ADELGAZA PROGRESIVAMENTE, EL CONO MEDULAR, PUEDE FINALIZAR A UN NIVEL ALTO, T12, BAJO L3

a la vez

PRESENTA DOS ABULTAMIENTOS

INTUMESCENCIA CERVICAL

SE EXTIENDE DESDE EL SEGMENTO MEDULAR C4 HASTA T1

INTUMESCENCIA LUMBOSACRA

EXTENSIÓN SEGMENTO MEDULAR T11 HASTA S1

Posteriormente encontramos

AMPLIO HAZ DE RAÍCES NERVIOSAS ESPINALES QUE SURGEN DE LA INTUMESCENCIA LUMBOSACRA Y EL CONO MEDULAR, DISCURIENDO DENTRO DE LA CISTERNA LUMBAR DEL LCE

esta se asemeja a una

COLA DE CABALLO

Hay clasificaciones de filum

FILUM TERMINAL

ES EL VESTIGIO REMANENTE DE LA PARTE CAUDAL A MODO DE COLA DEL EMBRIÓN

Compuesto por

SU EXTREMO SUP. (PORCIÓN CIAL DEL FILUM TERMINAL)

Finalmente

PORCIÓN DURAL DEL FILUM TERMINAL, FIJACIÓN DEL EXTREMO INF.

VASCULARIZACIÓN DE LA MEDULA ESPINAL Y DE LOS NERVIOS ESPINALES.

ARTERIAS

ESPINAL ANTERIOR

UNION DE RAMAS DE ARTERIAS VERTEBRALES

ARTERIA ESPINAL POSTERIOR

CONDUCTOS ANASTOMÓTICOS EN LA DIAMADRE

ARTERIA MEDULARES SEGMENTARIAS ANTERIOR Y POSTERIOR

RAMAS ESPINALES DE LAS ARTERIAS CERVICALES ASCENDENTES, CERVICAL PROFUNDA, VERTEBRAL INTER COSTAL POSTERIOR Y LUMBARES.

ARTERIA MEDULAR SEGMENTARIA

SITUADA EN LADO IZQ, SE ORIGINA A PARTIR DE LA RAMA ESPINAL

ARTERIAS RADICULARES POSTERIOR Y ANTERIOR

DISCURREN A LO LARGO DE LAS RAICES, NO LLEGAN A ARTERIAS ESPINALES ANT Y POST