

Medula espinhal

LOCALIZADA DENTRO DO CANAL VERTEBRAL

DIVISÃO ANATÔMICA SISTEMA NERVOSO

>Sistema nervoso central – SNC

>Encéfalo

>cérebro, cerebelo e tronco encefálico

>Medula espinhal

>Sistema nervoso periférico – SNP

>Nervos espinhais e cranianos

>Gânglios

>Terminações nervosas aferentes e eferentes

DIVISÃO FUNCIONAL

>Sistema nervoso somático

>Sistema nervoso visceral

ESTRUTURAS DA MEDULA

>**INTUMESCÊNCIA CERVICAL**- origina o plexo braquial

>**INTUMESCÊNCIA LOMBAR**- origina o plexo lombossacro

>**CONE MEDULAR**- filamento terminal, continuação da pia-máter

>**CAUDA EQUINA**- últimos nervos espinhais

>**SUBSTÂNCIA CINZENTA- H MEDULAR**

>corno dorsal

>aferente visceral e somático

>corno ventral

>eferente visceral e somático

>corno lateral (toracolombar)

>substância intermédia central

>substância intermédia lateral

>**SUBSTÂNCIA BRANCA**

>funículo dorsal (fascículo grácil e cuneiforme)

>funículo lateral

>funículo ventral

SUPERFÍCIE DA MEDULA

>sulco mediano dorsal

>fissura mediana ventral

>sulco dorsolateral

>sulco intermédio dorsal (cervical)

NERVO ESPINHAL

>raiz dorsal – sensitiva

>raiz ventral – motora

MENINGES DA MAIS EXTERNA PARA A MAIS INTERNA

| MENINGE | ESPAÇO | CONTEÚDO |
|------------|--------------|--------------------------|
| DURA-MÁTER | EPIDURAL | TECIDO ADIPOSEO E VEIAS |
| ARACNOIDE | SUBDURAL | LÍQUIDO LUBRIFICANTE |
| PIA-MÁTER | SUBARACNOIDE | LÍQUIDO CÉREBRO-ESPINHAL |