

Estrutura do Tronco Encefálico

- I. Bulbo
 - a. Transição espino-bulbar
 - i. Decussação córtico-espinal
 - ii. Decussação do lemnisco medial
 - iii. Trato espinal do trigêmio
 - iv. Formação reticular
 - b. Nível olivar
 - i. Núcleos: trato solitário (VII,IX,X), ambíguo (IX,X,XI), X, XII
 - ii. Sulco limitante
 - iii. Núcleos olivares: inferior, medial, dorsal
 - iv. Núcleos da rafe
 - v. Tratos ascendentes e descendentes: lemnisco medial, fascículo longitudinal medial, espino-talâmico, espino-cerebelar posterior e anterior; córtico-espinal, rubro-espinal, vestibulo-espinal.
 - vi. Área postrema
- II. Ponte
 - a. Divisões: dorsal (tegmento) e ventral
 - b. Núcleos: V, VI, VII, coclear ventral e dorsal (VIII), vestibulares (VIII)
 - c. Ponte Caudal
 - i. Tegmento: tratos ascendentes e descendentes em posição semelhante exceto lemnisco medial, trato tegmentar central
 - ii. Porção ventral: feixes longitudinais (córtico-espinal, córtico-nuclear e córtico-pontino) e transversais (de núcleos pontinos para cerebelo)
 - d. Ponte cranial: ístmo do romboencéfalo
 - i. Lemnisco lateral
 - ii. Veu medular superior
 - iii. Núcleos: locus ceruleus, núcleos da rafe
- III. Mesencéfalo
 - a. Divisões: tecto, tegmento e pedúnculos cerebrais
 - b. Nível do colículo inferior
 - i. Aqueduto cerebral, decussação do pedúnculo cerebelar superior
 - ii. Terminação do lemnisco lateral
 - iii. Colículo inferior: comissura, braço
 - iv. Núcleos: IV, tegmentar dorsal, rafe
 - c. Nível do colículo superior
 - i. Núcleos: complexo oculomotor (III) e rubro
 - ii. Substância negra: parte compacta e reticulada
 - iii. Colículo superior: camadas superficial e profunda
 - iv. Órgão subcomissural