

# Sistema Nervoso Periférico

- I. Características dos nervos
  - a. Espinhais ou cranianos
  - b. Bainhas conjuntivas: epineuro, perineuro e endoneuro
  - c. Origem real x origem aparente
  - d. Bainha de mielina: células de Schwann e oligodendrócitos
  - e. Velocidade de condução: 1-120m/s; fibras A, B e C
- II. Lesões nervosas
  - a. Neurotmeze X Axonotmeze X Neuropraxia X Desmielinização
  - b. Neuromas
- III. Terminações nervosas
  - a. Aferentes e eferentes
  - b. Terminações aferentes: receptores livres ou encapsulados; gerais ou especiais
  - c. Terminações eferentes: somáticas ou viscerais
- IV. Nervos espinhais
  - a. Anatomia: raiz dorsal + raiz ventral
  - b. Componentes
    - i. Aferente somática: exteroceptiva e proprioceptiva
    - ii. Aferente visceral
    - iii. Eferente somática: para músculo estriado
    - iv. Eferente visceral: para músculo cardíaco, músculo liso ou glândula
  - c. Trajeto
    - i. Ramo dorsal e ventral
    - ii. Unissegmentares X Plurissegmentares
    - iii. Plexo braquial
  - d. Dermátomo, campo radicular motor, unidade motora