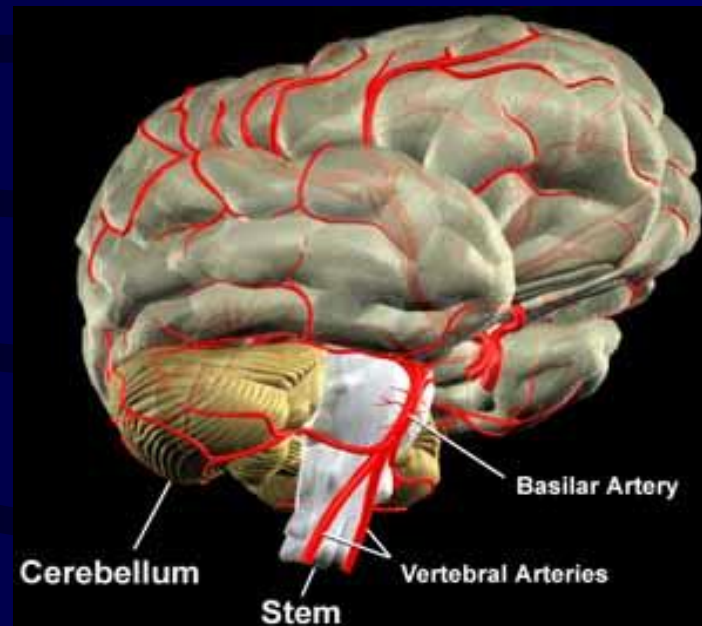


Conferencia: Síndrome Parapléjico



Dr. Javier V. Sánchez López

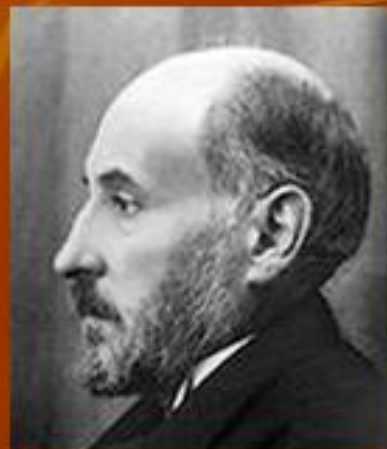
Máster en Ciencias

Especialista de II grado en Neurología y en Cuidados Intensivos

Profesor Auxiliar. Investigador Auxiliar

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

**TODO HOMBRE PUEDE SER,
SI SE LO PROPONE,
ESCULTOR DE SU PROPIO CEREBRO**



SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

Conferencia: Síndrome Parapléjico

- Concepto
- Clasificación
- Consideraciones anatomofuncionales
- Diagnóstico positivo. Sindromografía
- Topografía del Síndrome Parapléjico
- Etiología

Concepto:

Parálisis motora de ambas extremidades inferiores de causa neurológica

Paraplejía--Paraparesia

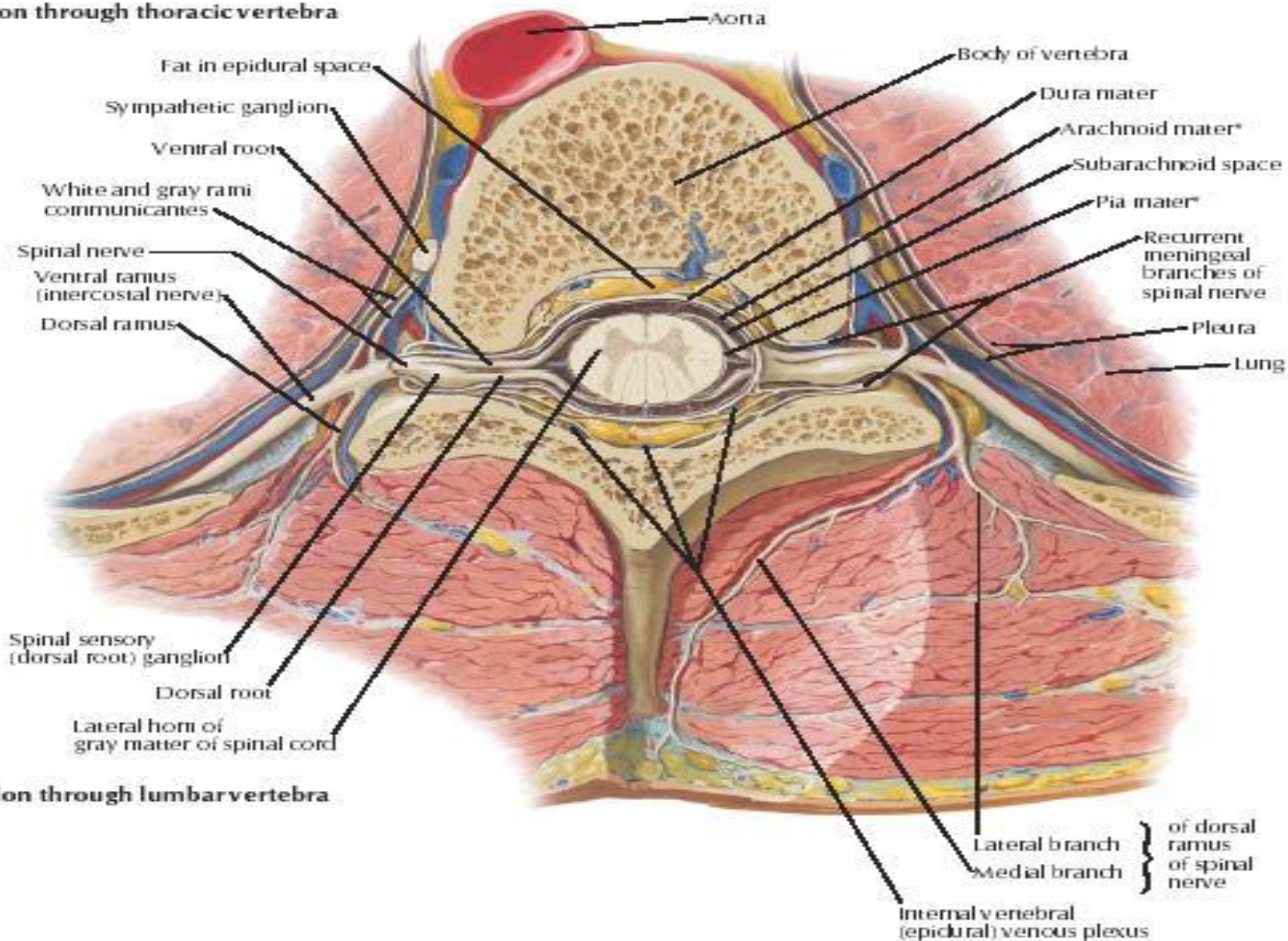
Síndrome Prapléjico. Clasificación

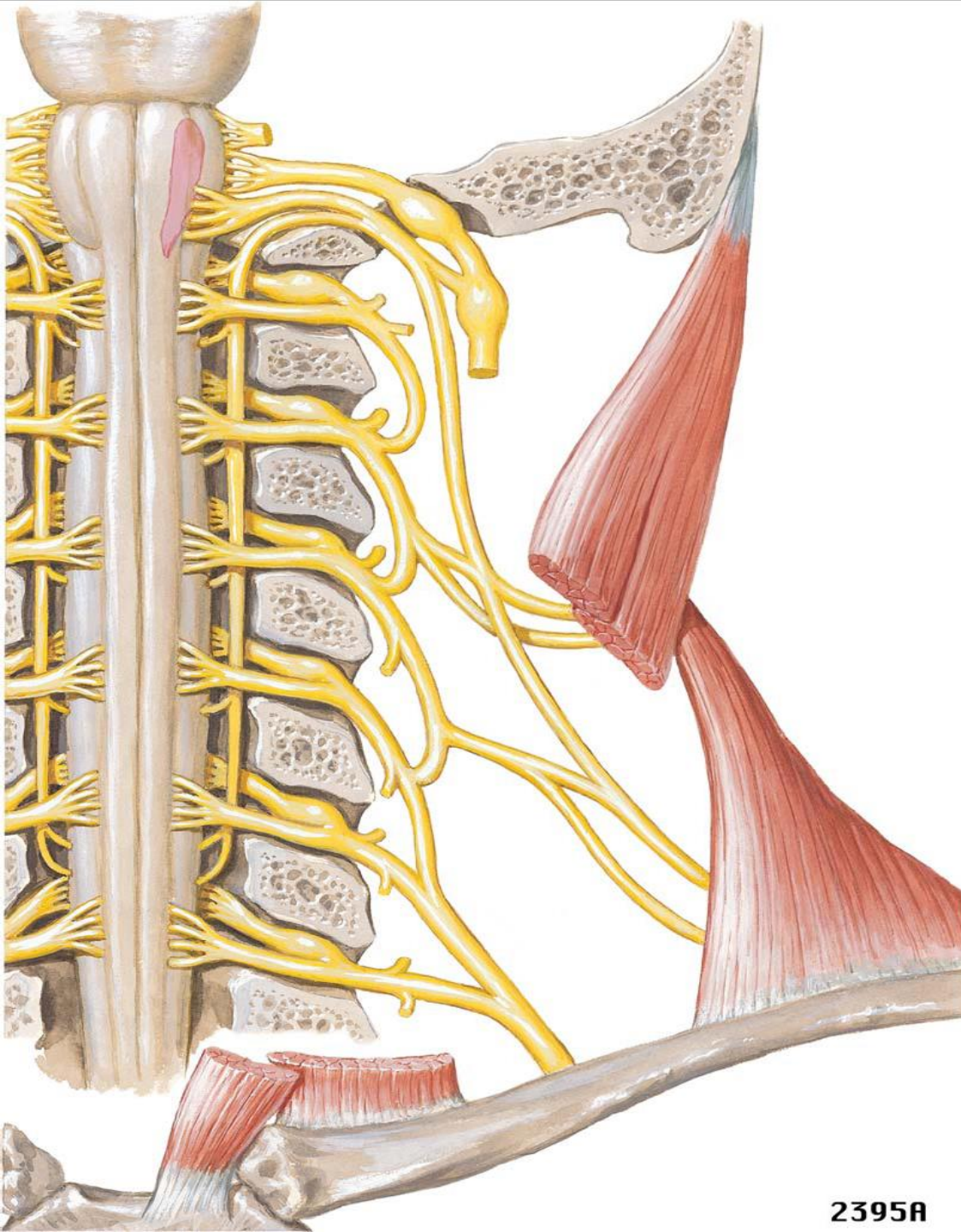
- **Paraplejía Espástica (extensión-flexión)**

**Afectación bilateral de la vía corticospinal
(neurona central)**

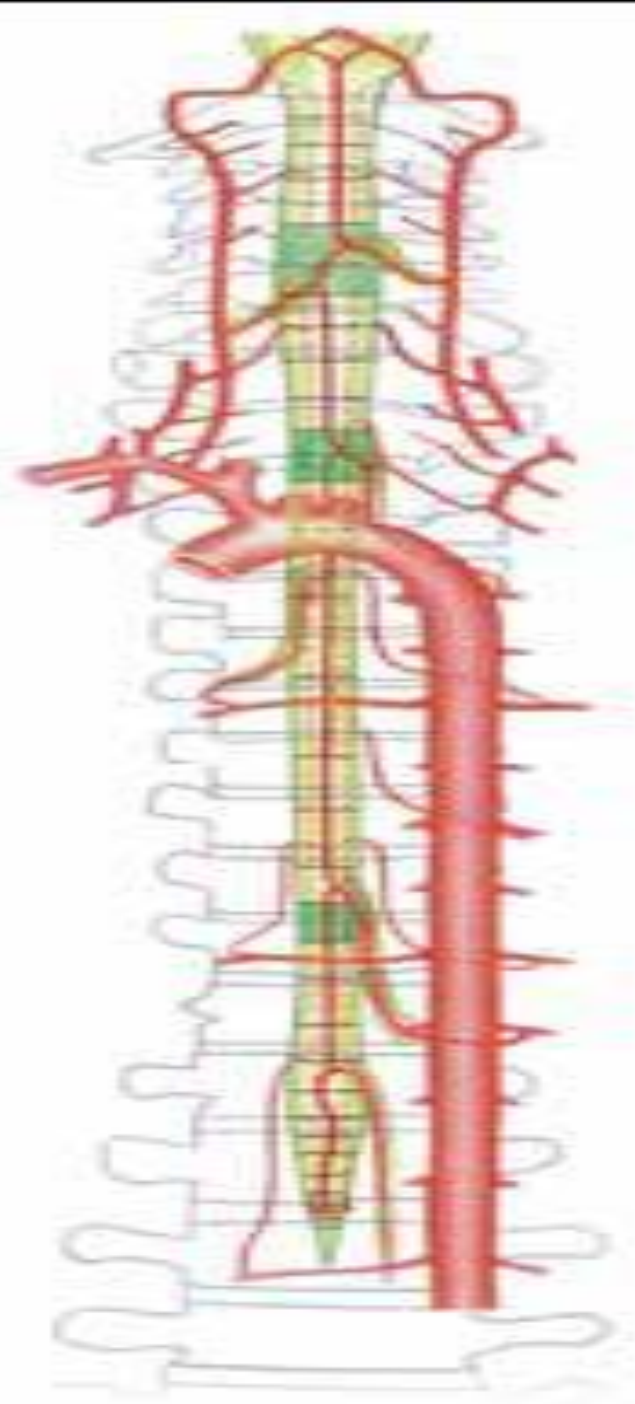
- **Paraplejía Fláccida (neurona periférica)**
- **Paraplejía Flascoespástica**

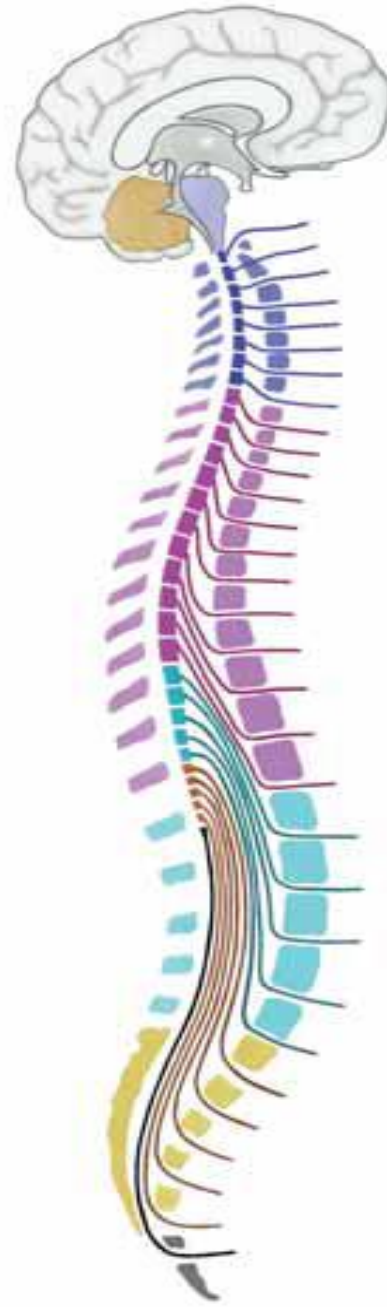
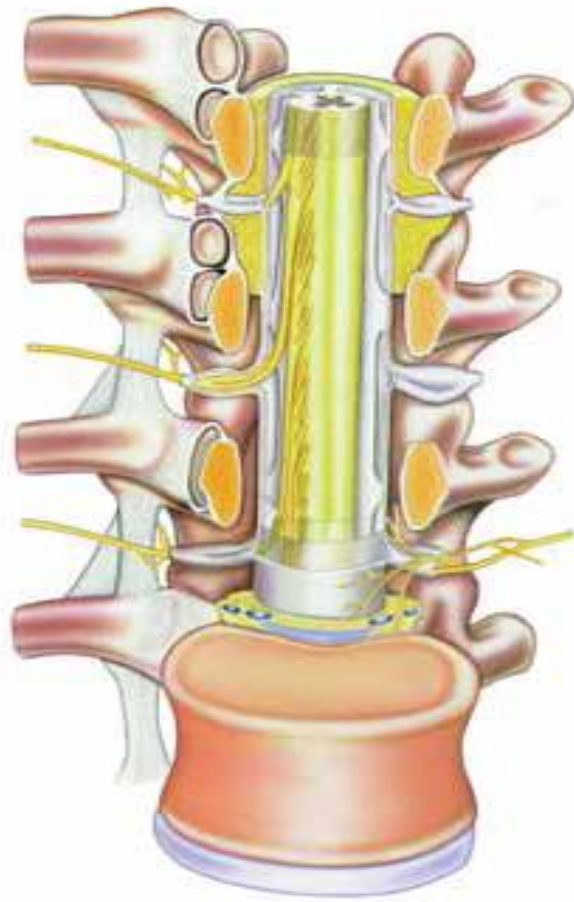
Section through thoracic vertebra





2395A





Paraplejía Espástica

- Pérdida de fuerza muscular
- Hipertonía (espasticidad muscular)
- Hiperreflexia osteotendinosa
- Babinski y sucedáneos
- Clonus
- Trastornos esfinterianos

Paraplejía Fláccida

- Pérdida de la fuerza muscular
- Atrofia Muscular
- Hipotonía
- Hiporreflexia o Arreflexia
- No Babinski
- No Clonus

Paraplejía Espástica. Etiología

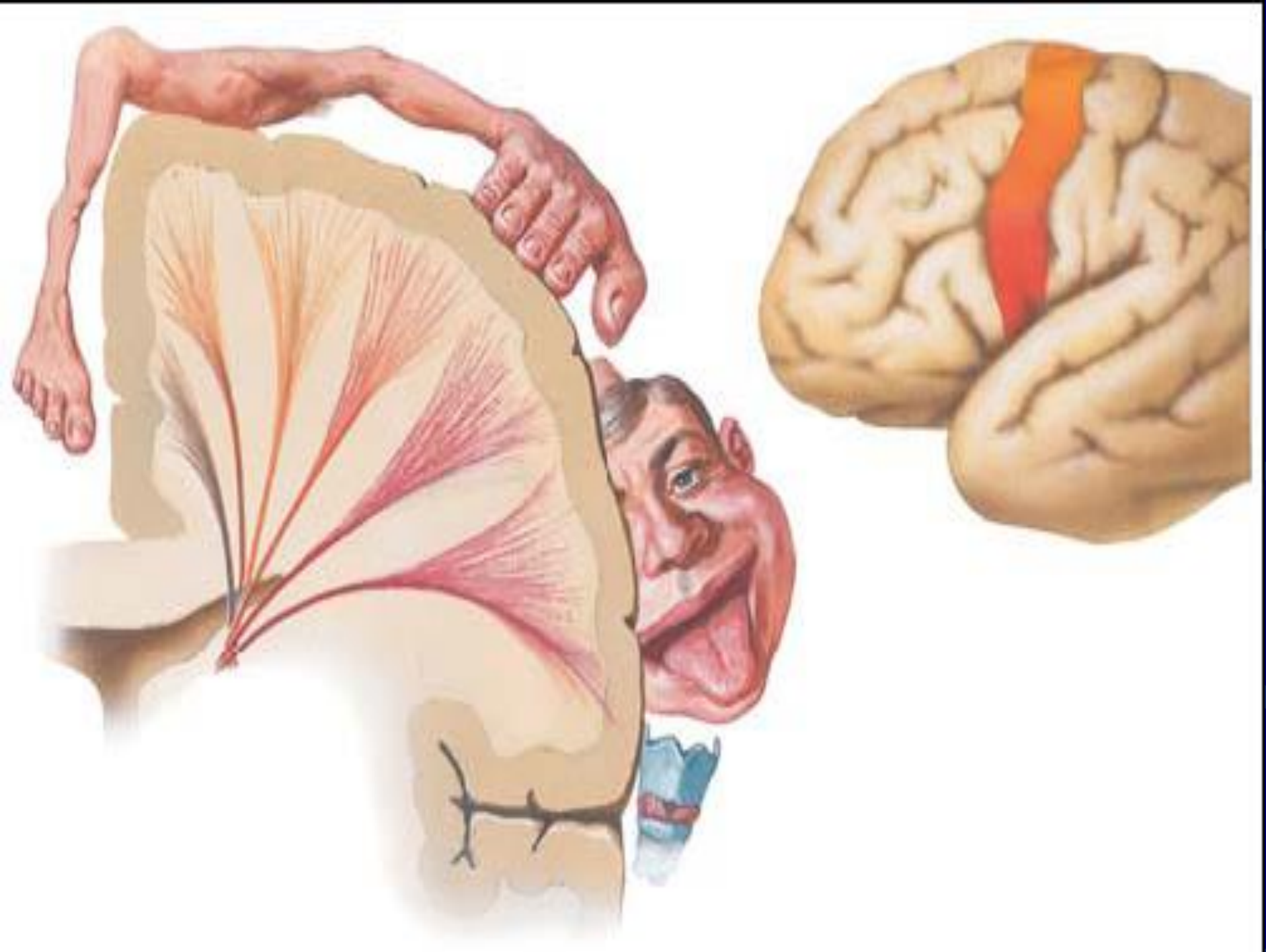
- Tumoral (intramedular y extramedular)
- Infecciosoinflamatorias (mielitis sifilítica, mal de Pott, etc.)
- Degeneraciones cordonales (anemia perniciosa, siringomielia, etc.)
- Vascular (hematomielia)
- Desmielinizante
- Traumatismos medulares vertebrales

Paraplejía Fláccida. Etiología

- Polineuropatías (diversas causas)
- Síndrome de LGBS
- Poliomyelitis anterior aguda (Heine - Medin)

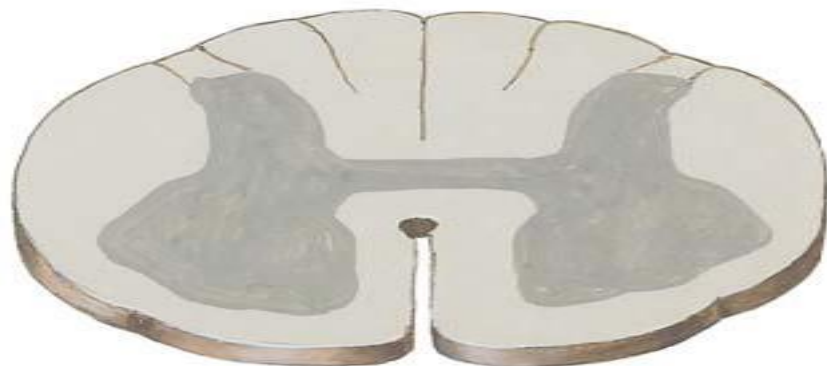
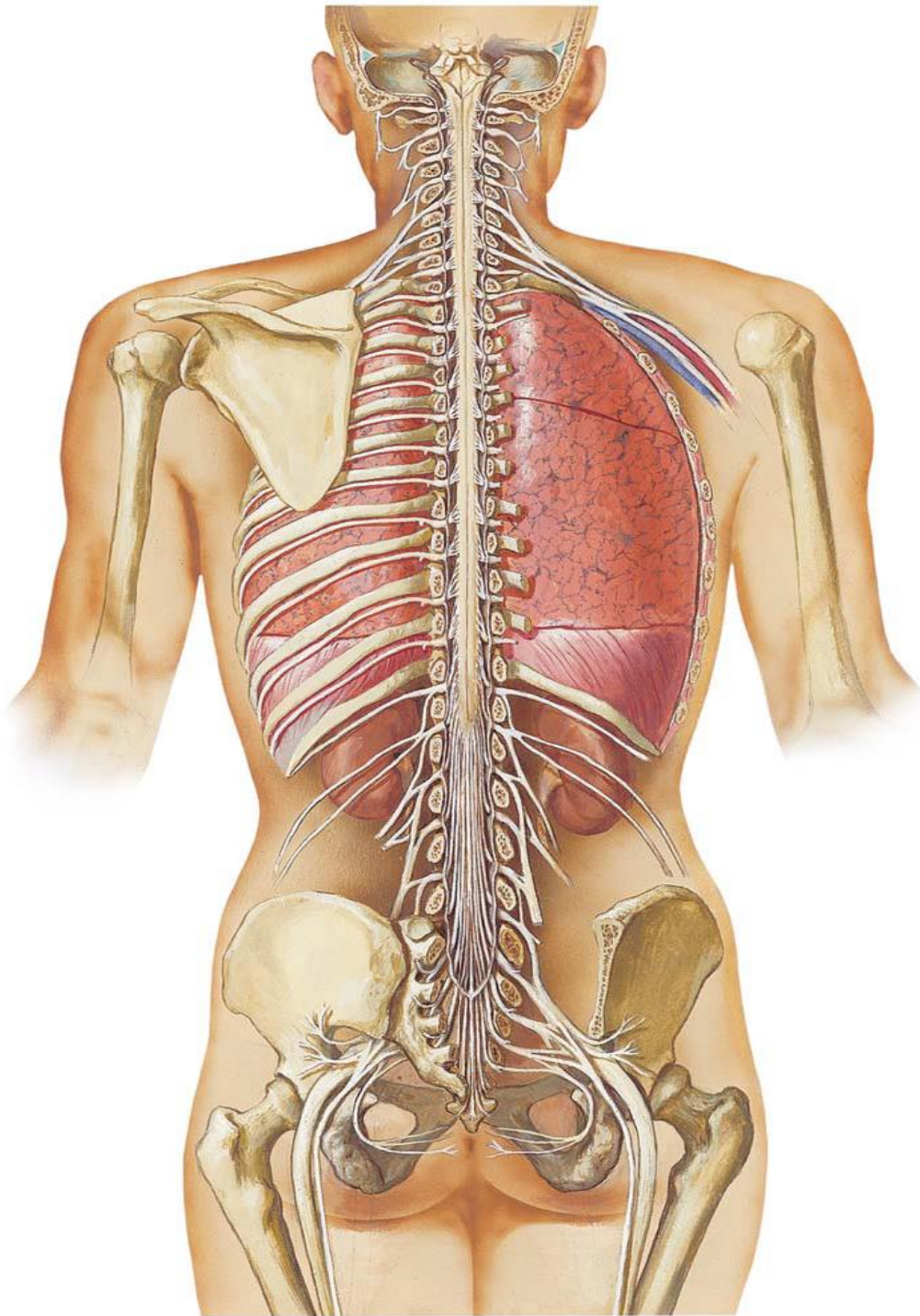
Formas Anatómicas

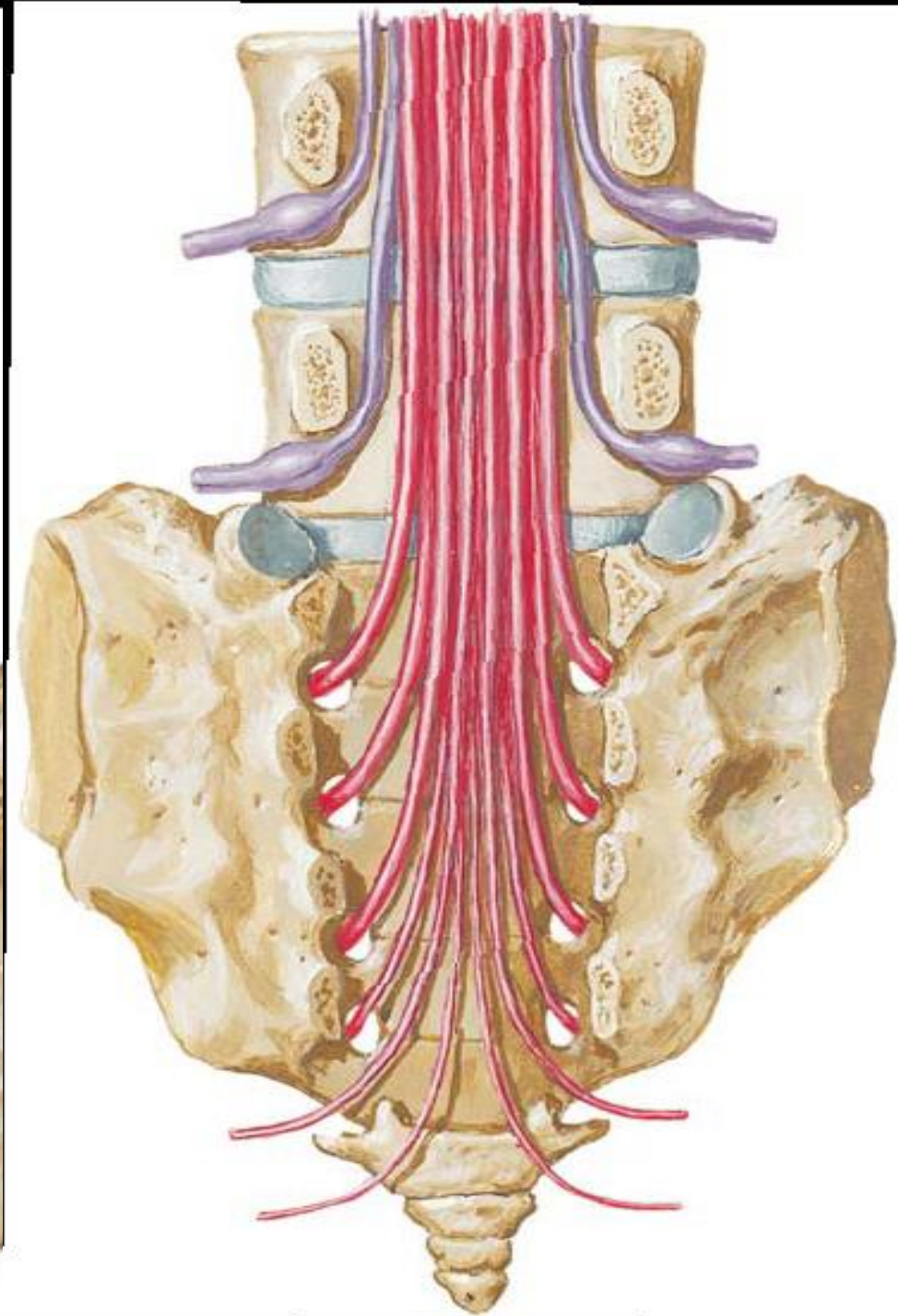
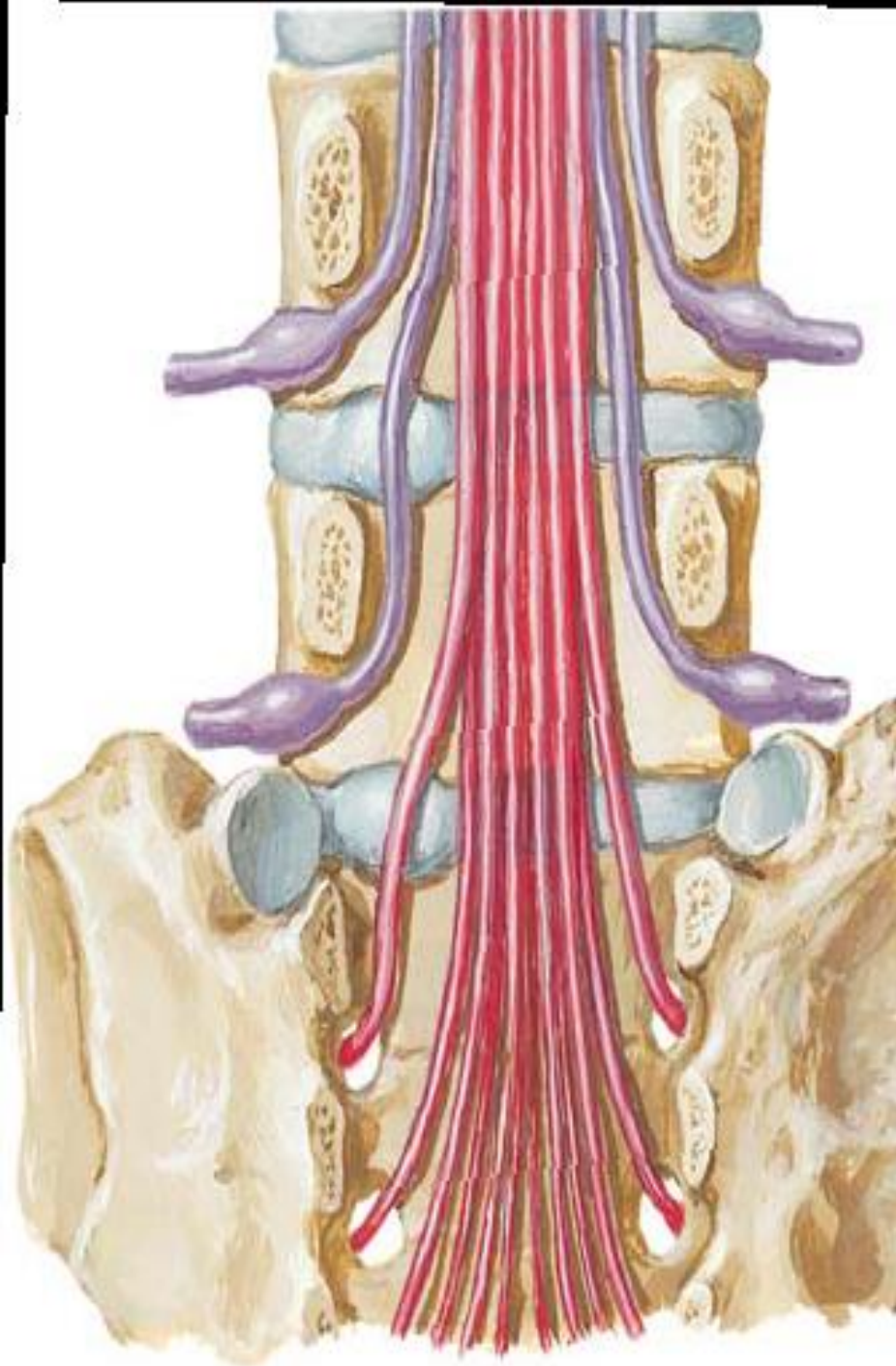
- **Formas Cerebrales**
- **Formas Medulares**
- **Formas Periféricas**



Síndromes Fundamentales

- **Síndrome de Bastián (sección medular completa)**
- **Síndrome de Brown - Séquard (hemisección medular)**
- **Síndrome de la cola de caballo**





Síndrome de la cola de caballo

- Parálisis periférica con atrofia degenerativa
- Hipotonía
- Abolición de los reflejos rotulianos y aquíleos
- Trastornos esfinterianos (únicamente en esta variedad de parálisis periférica)
- Impotencia genital
- Anestesia dolorosa (característica de este síndrome)



**Las Enfermedades son de lo más antiguo
y nada acerca de ellas ha cambiado, somos
nosotros los que cambiamos al aprender a reconocer
en ellas lo que antes no percibíamos.**

Charcot