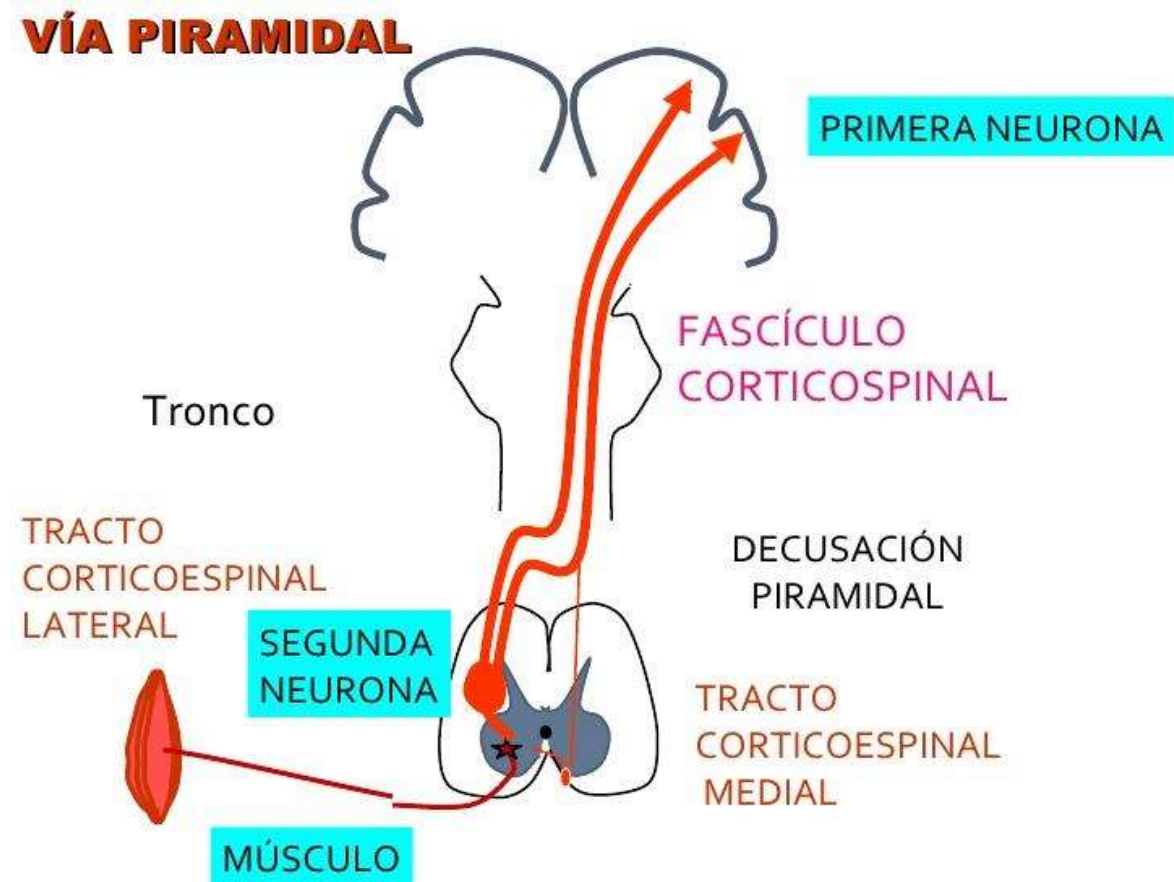


SINTOMAS DE LESION DE LA VIA PIRAMIDAL



Trastornos de la motilidad voluntaria:

PARALISIS: imposibilidad de realizar movimientos

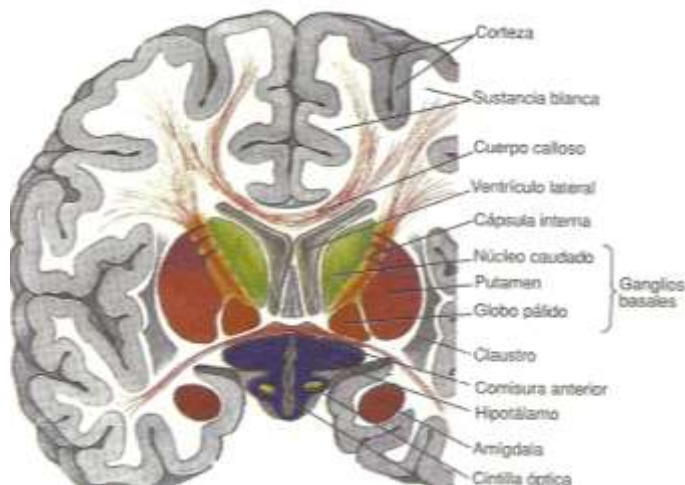
PARESIA: dificultad de realizar movimientos

SITIOS DE LESION DE LA VIA PIRAMIDAL:

Daños de la Vía Piramidal

Las consecuencias clínicas de las lesiones de la vía piramidal dependen del nivel en que se encuentre la lesión. En general podemos distinguir las afectaciones de esta vía en los siguientes niveles:

- A) A nivel del área motora:** si es en un sólo hemisferio, sólo se afectarán las extremidades contralaterales a esta área (debido a que un hemisferio se encarga de la musculatura del lado contrario). El tronco y la cabeza quedarán indemnes, pues reciben fibras de ambos hemisferios. Se producirá hemiparesia contralateral de las extremidades.
- B) A nivel de la cápsula interna:** En este nivel las fibras pasan muy agrupadas, de allí que una pequeña lesión afectará a toda la vía. El tronco es difícil que se paralice, pues está representado en ambos hemisferios, lo corriente es la parálisis de extremidades porque sólo están relacionadas con un sólo hemisferio (hemiparesia contralateral).



NIVEL MESENCEFALO

NIVEL PROTUBERANCIA

NIVEL BULBO

•Neurona de primer orden o primera neurona

•Se trata de una parálisis central o espástica

- La lesión de la **primera neurona** provoca una parálisis que, por la liberación de los reflejos medulares tiene las características de **hipertónica e hiperrefléxica**:

- los músculos están duros y los reflejos están exaltados apareciendo incluso los **reflejos patológicos** como el de **Babinski**;

Neurona de segundo orden o segunda neurona

Parálisis periférica o flácida.

- La lesión de la **motoneurona o segunda neurona** da lugar a una parálisis que se acompaña de **hipotonía e hiporreflexia** pues los reflejos medulares también se hallan comprometidos.

- Al mismo tiempo, la función trófica medular queda también anulada produciéndose por ello una atrofia muscular.

TERMINOLOGIA:

PARALISIS

PAREZIA

MONOPLEJIA

MONOPAREZIA

CUADRIPLEJIA

CUADRIPAREZIA

PARAPLEJIA

PARAPAREZIA

