



**Nombre del alumno:** Carlos Mario Perez Iopez

**Nombre del profesor:** Erick Flores Díaz

**Nombre del trabajo:** flashcards

**Materia:** rehabilitación

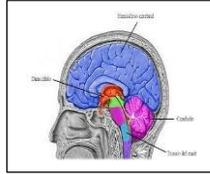
PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 5to

**Grupo:** "D"

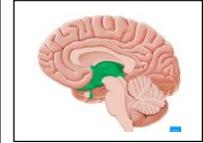


# Anatomía del sistema nervioso central



## Di encéfalo

Se trata de una estructura pareada con mitades simétricas ubicada en la porción caudal del prosencefalo en el tronco encefálico



## Hemisferio central



Se encarga de las funciones de los músculos, pensamiento y el habla



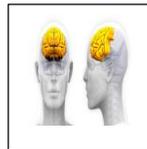
De aquí parten los demás hemisferios



Este interviene en las sensaciones, controla las emociones y dirige todos los sistemas internos

Coordina el habla y el equilibrio

## Lóbulo frontal



Lóbulo más grande de la corteza, centro de control del cerebro, genera o controla las emociones

## Lóbulo temporal



Interviene en las interpretaciones del lenguaje y el sistema auditivo

## Lóbulo parietal



Responsable de toda la información sensorial

## Lóbulo occipital



Se encarga específicamente de la visión y se encarga de la imagen de todo lo que vemos

## Cerebelo

Se encarga del control del equilibrio, encargado de las funciones motoras

Esta parte está formada por tres capas

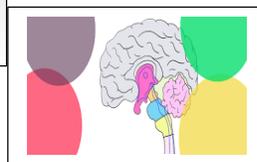


## Tronco del encéfalo



Esta parte está conectada con la médula espinal

Se encarga del trigémino cardiaco, del reflejo glossofaríngeo craneal, y el reflejo bezoldf



# Trastornos neuromusculares

## Esclerosis lateral atrófica (ELA)



Es una esclerosis que pone fin a la vida y causa una ruptura de las fibras nerviosas enfermedad en el cerebro y medula espinal



Existen tres tipos de ELA: Esporádica, familiar y de GUAM



Los síntomas son: falta de coordinación o control muscular, fatiga persistente, dificultad para proyectar la voz, espasmos y calambres musculares, periodos incontrolados de risa o llanto

Incidencia de 1,5 a 2 casos nuevos por cada 100000 habitantes



Pruebas: punción lumbar, biopsia, radiografía, IRM, EMG



Tratamiento: Terapia, medicamentos, hidromasaje



## Neuropatía periférica

Daño a los nervios por una serie de afecciones, incluyendo lesiones traumáticas



Los síntomas: entumecimiento, dolor agudo, sensibilidad en el tacto, problemas de equilibrio, parálisis



En las pruebas: TAC, IRM, biopsia



Tratamiento: Analgésicos, anticonvulsivos, tratamientos tópicos



Epidemiología: esta aumentada en un 2 a 5% por la edad por lo regular en adultos de 55 años



## Miastenia grave

Enfermedad que causa debilidad en músculos voluntarios, puede afectar a casi cualquier músculo



Síntomas: cambios en el habla, falta de expresiones faciales, diplopía, asfixia y debilidad en los músculos



Diagnostico. Pruebas de función pulmonar, EMG, Análisis en sangre, Examen neurológico



Tratamiento: inhibidores de colinoesterasa, corticoides o inmunosupresores, cirugía y terapia



Epidemiología: afecta a mujeres entre los 40 años de edad y en hombres de 50 a 1 de 5000

