

# Enfermedades

**Epilepsia:** Es un trastorno crónico que causa convulsiones recurrentes debido a una oleada repentina de actividad eléctrica en el cerebro.

**Parkinson:** Consiste en un trastorno neurológico progresivo que afecta principalmente el movimiento.

Investiga sobre las consecuencias de las lesiones en la médula espinal.

Tetraplejía: También conocida como cuadriplejía, esto significa que los brazos, manos, el tronco, las piernas y los órganos pélvicos están afectados por la lesión de la médula espinal.

paraplejía: Esta parálisis afecta la totalidad o parte del tronco, las piernas y los órganos pélvicos.

Completa la tabla con las funciones de las estructuras solicitadas

Funciones	Funciones		Funciones
Se encarga de analizar la información que llega a los receptores	Controla el pensamiento la memoria las emociones y demás funciones del cuerpo	Cerebro	Controla los actos voluntarios etc del ser vivo.
		Cerebelo	Se encarga del mantenimiento del equilibrio etc de las personas
		Tronco encefálico	
	es el centro de muchos arco reflejos es la vía que conecta el cuerpo y el cerebro	Sustancia gris	Es la parte interna
		Sustancia blanca	es la parte externa
	Conduce impulsos nerviosos	Nervios craneales	Se encargan de llevar información y conectar el cerebro con otras partes del cuerpo
		Nervios espinales	hacen conexión con la médula espinal
transmitir información sensitiva hacia el SNC e información motora		SN entérico	es de regular funciones del sistema digestivos
	es responsable del movimiento de las vísceras y de la musculatura lisa	SN simpático	Actúa frente a situaciones de alerta o estrés
		SN parasimpático	vuelve al organismo a la condición de reposo