



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Araceli López Pérez*

*Nombre del tema: fisiología del sistema nervioso*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: fisiopatología I I*

*Nombre del profesor: Alfonso Ramírez Velázquez*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 5*



# Enfermedades del sistema nervioso.

El sistema nervioso transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos. De esta manera, la actividad del sistema nervioso controla la capacidad de moverse, respirar, ver, pensar y más. La unidad básica del sistema nervioso es una célula nerviosa, o neurona.

## Tumores

Existe una gran cantidad de tumores que pueden afectar el sistema nervioso, tanto si se originan en el como si este se ve afectado por la metástasis de un cáncer en otro parte del organismo. Dentro de esos tumores podemos encontrar astrocitomas, glioblastomas, gliomas, hemangiomas o meduloblastomas, entre otros.



## Esclerosis múltiple

La esclerosis múltiple es una afección que se produce cuando el sistema inmunitario ataca el encéfalo y la médula espinal. Sus síntomas varían de persona a persona y dependen de la ubicación y la gravedad del daño en la fibra nerviosa.



## Epilepsia

La epilepsia es un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo. Las convulsiones son episodios de actividad descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento como movimientos corporales.



## Síndrome de enclaustramiento

El síndrome de enclaustramiento (Locked-In Síndrome) es un estado de vigilia y conciencia con cuadriplejía y parálisis de los nervios craneales inferiores que conduce a discapacidad para adoptar una expresión facial, moverse, hablar o comunicarse excepto por medio de movimientos oculares codificados.



## Infecciones

Invasión y multiplicación de gérmenes en el cuerpo. Los gérmenes pueden ser bacterias, virus, hongos u otros microorganismos. Las infecciones empiezan en cualquier parte del cuerpo y a veces se diseminan por todo el cuerpo.



## Esclerosis lateral amiotrofia

Enfermedad del sistema nervioso que debilita los músculos y afecta las funciones físicas.

En esta enfermedad, las células nerviosas se degradan, lo que reduce la funcionalidad en los músculos con los que se conectan. Se desconoce la causa.

El síntoma principal es la debilidad muscular.

Los medicamentos y la terapia pueden reducir el avance de la ELA y el malestar, pero no existe una cura.



## Demencia

La demencia es un término que engloba varias enfermedades que afectan a la memoria, el pensamiento y la capacidad para realizar actividades cotidianas.

La enfermedad empeora con el tiempo. Afecta principalmente a las personas de edad, pero no todas las personas la contraerán conforme envejecen.

Entre los factores que aumentan el riesgo de sufrir demencia cabe destacar:

la edad (es más común en personas de 65 años o más)

la hipertensión arterial

un exceso de azúcar en la sangre (diabetes)

el exceso de peso o la obesidad

el tabaquismo

el consumo excesivo de alcohol

la inactividad física

el aislamiento social

la depresión



## Trastornos metabólicos

Un trastorno metabólico ocurre cuando hay reacciones químicas anormales en el cuerpo que interrumpen este proceso. Cuando esto pasa, es posible que tenga demasiadas o muy pocas sustancias que su cuerpo necesita para mantenerse saludable. Existen diferentes grupos de trastornos.





## Traumatismo

Un traumatismo es una lesión producida porque nos golpeamos con algo duro, por ej. al caer al suelo, o por las escaleras.... O bien que algo duro nos golpea, por ejemplo, con un palo. Ese golpe daña la piel y los tejidos situados por debajo de ella.



## Disreflexia autonómica

La Disreflexia autonómica (que también se conoce como hiperreflexia autonómica), es un problema médico potencialmente mortal que se presenta en muchas personas que han sufrido una lesión de la médula espinal cuando estas tienen dolor o molestias por debajo del nivel de la lesión, incluso si no pueden sentirlos.



## REFERENCIAS:

1...[https://www.google.com/search?q=sistema+nervioso&rlz=1C1UEAD\\_esMX1039MX1039&oq=sistema+nervioso&gs\\_lcrp](https://www.google.com/search?q=sistema+nervioso&rlz=1C1UEAD_esMX1039MX1039&oq=sistema+nervioso&gs_lcrp).

2...[https://www.google.com/search?sca\\_esv=600539231&rlz=1C1UEAD\\_esMX1039MX1039&q=tumores&tbm](https://www.google.com/search?sca_esv=600539231&rlz=1C1UEAD_esMX1039MX1039&q=tumores&tbm)

3...<https://www.google.com/search?q=infecciones&source=lmns&bih=674&biw=>

4...<https://www.google.com/search?q=sindrome+de+enclaustramiento&sourc>

5...[https://www.google.com/search?sca\\_esv=600555583&rlz=1C1UEAD\\_esMX1039MX1039&hl=es&q=disreflexia+auton%C3%B3mica&tbm](https://www.google.com/search?sca_esv=600555583&rlz=1C1UEAD_esMX1039MX1039&hl=es&q=disreflexia+auton%C3%B3mica&tbm)