



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUARTO CUATRIMESTRE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

ODALIS CAROLINA PEREZ GONZALEZ

**CATEDRÁTICO: FELIPE ANTONIO MORALES
HERNÁNDEZ.**

FISIOPATOLOGIA.

Fisiopatología 1

Epilepsia

Trastorno en el que se interrumpe la actividad de las células nerviosas en el cerebro, lo que provoca convulsiones. La epilepsia puede ocurrir como resultado de un trastorno genético o una lesión cerebral adquirida, como un traumatismo o un derrame cerebral.

Enfermedades desmielinizantes.

Una enfermedad desmielinizante se refiere a cualquier enfermedad que afecta el sistema nervioso donde se daña la vaina de mielina que rodea las neuronas. Este daño interrumpe la transmisión de señales a través de los nervios afectados, lo que resulta en una disminución de su capacidad de conducción.

- Esclerosis múltiple (EM)
- Mielititis transversa (MT)
- Leucodistrofia.
- Encefalomielititis aguda diseminada (EMAD)
- Trastorno del espectro de la neuromielitis óptica (TENMO)
- Mielinólisis central pontina (MCP)

Neoplasias del sistema nervioso central

Crecimiento descontrolado de células en el cerebro o la médula espinal. Astrocitomas, glioblastomas, meningiomas, oligodendrogliomas, ependimomas, schwannomas, linfomas, meduloblastomas

Neuropatías periféricas.

Debilidad, entumecimiento y dolor, generalmente en las manos y los pies, ocasionado por un daño neurológico.

Si bien la diabetes es una causa común de la neuropatía periférica, también puede provocarse por lesiones, infecciones o la exposición a toxinas. Los síntomas incluyen dolor, sensación de hormigueo, entumecimiento y debilidad.

Fisiopatología 1

Fisiopatología del sistema nervioso

Es el encargado de transmitir señales entre el cerebro y el resto del cuerpo. El cerebro y la médula espinal son el centro del procesamiento del sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo.

Permite controlar funciones como:

- La respiración
- El movimiento
- La visión
- El pensamiento

Enf. Neurodegenerativa

Es una especialidad que se encarga de brindar cuidados integrales y especializados a personas con enfermedades neurodegenerativas.

Algunas de las enfermedades neurodegenerativas más conocidas son:

- Alzheimer
- Parkinson
- Esclerosis múltiple
- Esclerosis lateral amiotrófica (ELA)
- Enfermedad de Huntington
- Ataxia de Friedreich
- Demencia con cuerpos de Lewy

Enf. cerebrovascular

La enfermería cerebrovascular se refiere a la atención que se brinda a pacientes y sus familias después de un accidente cerebrovascular (ACV).

- Infección cardíaca
- Enfermedad coronaria
- Hipertensión
- Arritmia

Enf. infecciosas y cafeales

- Meningitis
- Encefalitis
- Sinusitis
- Abscesos cerebrales