

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

---



**ENFERMERÍA CLÍNICA I**

**PROFESOR (A):**

MARÍA DEL CARMEN LÓPEZ SILVA

**ALUMNO (A):**

ARIANA YOMALI HERNANDEZ LOPEZ

**CARRERA:**

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

**GRADO:**

CUARTO CUATRIMESTRE 1° B

**FECHA:**

A 11 DE NOVIBRE DE 2024

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.

## FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

Estudio de las alteraciones funcionales en el sistema nervioso.

### Mecanismos involucrados:

- Disfunción neuronal
- Desmielinización
- Trastornos de la neurotransmisión

### Manifestaciones clínicas:

Déficit neurológico, alteraciones motoras, sensoriales y cognitivas.

## ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

Afecciones que afectan los vasos sanguíneos del cerebro, como el accidente cerebrovascular (ACV).

### Tipos:

- Isquémicas: Obstrucción de arterias (ACV isquémico).
- Hemorrágicas: Ruptura de vasos sanguíneos (hemorragia cerebral).

### Factores de riesgo:

- Hipertensión
- Diabetes
- Tabaquismo
- Hipercolesterolemia

### Síntomas:

Déficit motor, afasia, pérdida de conciencia.

### Tratamiento:

Trombolíticos (isquémicos), control de presión arterial (hemorrágicos).

## ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Desórdenes progresivos que afectan las células nerviosas, como el Alzheimer y el Parkinson.

### Principales ejemplos:

- Alzheimer: Pérdida de memoria y funciones cognitivas.
- Parkinson: Alteraciones motoras (temblor, rigidez).
- ELA (Esclerosis Amiotrófica): Debilidad muscular progresiva.

### Etiología:

Genética, acumulación de proteínas anormales, estrés oxidativo.

### Tratamiento:

Manejo sintomático, fármacos neuroprotectores.

## ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Infecciones que afectan el SNC.

### Tipos:

- Meningitis: Inflamación de las meninges (bacteriana, viral).
- Encefalitis: Inflamación cerebral (generalmente viral).

### Etiología:

Bacterias (meningococo), virus, hongos, parásitos.

### Síntomas:

Fiebre, cefalea intensa, rigidez de cuello, alteración de conciencia.

### Tratamiento:

Antibióticos, antivirales, manejo de síntomas.

## CEFALEAS

Dolor de cabeza recurrente que puede ser primario o secundario.

### Clasificación:

- Primarias: Migraña, cefalea tensional, cefalea en racimos.
- Secundarias: Asociadas a otras condiciones (tumores, infecciones).

### Síntomas:

Dolor pulsátil, náuseas, fotofobia (migraña); dolor bilateral (tensional).

### Tratamiento:

Analgésicos, terapia preventiva, técnicas de relajación.

## EPILEPSIA

Trastorno neurológico caracterizado por convulsiones recurrentes.

### Tipos de crisis:

- Generalizadas: Afectan todo el cerebro (gran mal, ausencia).
- Focales: Limitadas a una región cerebral.

### Etiología:

Genética, traumatismos, infecciones, tumores.

### Tratamiento:

Antiepilépticos, cirugía en casos refractarios.

## ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

Trastornos que dañan la mielina de las neuronas, como la esclerosis múltiple.

### Ejemplo principal:

Esclerosis Múltiple (EM).

### Síntomas:

Debilidad, espasticidad, pérdida de visión, fatiga.

### Etiología:

Autoinmunidad, factores ambientales.

### Tratamiento:

Corticoides, inmunomoduladores, fisioterapia.

## NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Tumores benignos o malignos que afectan el cerebro o la médula espinal.

### Clasificación:

- Benignos: Meningiomas, adenomas.
- Malignos: Gliomas, meduloblastomas.

### Síntomas:

Cefalea, convulsiones, vómitos, déficit neurológico.

### Tratamiento:

Cirugía, radioterapia, quimioterapia.

## NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS

Daño a los nervios periféricos que causa debilidad, dolor o pérdida de sensibilidad.

### Causas:

Diabetes, infecciones, trauma, deficiencias vitamínicas.

### Síntomas:

Dolor, debilidad muscular, pérdida de sensibilidad.

### Tratamiento:

Control de la causa, analgésicos, fisioterapia.

## ENFERMERÍA CLÍNICA