



Nombre del Alumno: Verónica Mariana Hernández Rincón

Nombre del tema: Epilepsia

Parcial: Cuarto parcial

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas a 31 de marzo de 2023.

La epilepsia, en ocasiones conocida como trastorno de convulsiones, es un trastorno cerebral, que afectan al sistema nervioso central cuya manifestación clínica habitual son las crisis epilépticas. Una convulsión es un cambio breve en la actividad normal del cerebro.



### Cuadro clínico



- Confusión temporal
- Episodios de ausencia
- Convulsiones
- Síntomas psíquicos
- Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas

### Etiología y causa

La etiología de la epilepsia en PD corresponde frecuentemente a malformaciones del desarrollo cortical, patología cerebrovascular y a tumores cerebrales, mientras que en México está asociada con traumatismos craneoencefálicos, infecciones del sistema nervioso central, complicaciones prenatales y perinatales e infestaciones parasitarias por Neurocisticercosis.



Genética



Lesiones Cerebrales



Infecciones cerebrales

### Clasificación

- La epilepsia no convulsiva tiene características como el cambio en el estado mental.
- La epilepsia convulsiva tiene características tales como movimientos anormales repentinos, incluyendo rigidez y temblores del cuerpo

### Tipos de crisis

#### Origen focal

- Alerta
- Alerta disminuida

#### Origen motor

- Automatismo, atónica, clónica, espasmos epilépticos, hipercinetica, mioclonica, tónica.

#### Origen no motor

- Autonómica, bloqueo actividad, cognitiva, emocional, sensorial.

#### Motor

- Tónico-clónica, clónica, tónica, mioclonica, miotónico-clónico-tonica, mioclonico-atónica, atónica, espasmos epilépticos.

#### Origen generalizado

#### No motor

- Típica, atípica, mioclonica, mioclonica palpebral.

#### Origen desconocido

#### Motor

- Tónico – clónica
- Espasmos epilépticos

#### No motor

- Bloqueo actividad

#### No clasificable

### Factores de riesgo

- Antecedentes familiares de trastornos convulsivos.
- Una lesión en el cerebro producto de un traumatismo, un accidente cerebrovascular, una infección previa y otras causas.
- Privación del sueño.
- Problemas médicos que afectan el equilibrio de electrolitos.
- Uso de drogas ilegales.
- Consumo excesivo de alcohol.

### Prevención

- Prevenga lesiones cerebrales traumáticas
- Vaya segura en los vehículos
- Pise cuidadosamente.
- Busque ayuda si sufre una lesión cerebral traumática.
- Reduzca las probabilidades de tener accidentes cerebrovasculares y enfermedades cardiacas
- Las vacunas disminuyen sus probabilidades de contraer infecciones que a veces pueden producir epilepsia.
- Manténgase sana durante el embarazo
- Lávese las manos y prepare los alimentos de manera segura



## Diagnostico

- Electro Encéfalo Grama (EEG)
- Tomografía Computada,
- Resonancia Magnética
- Signos y síntomas identificables



- Los **benzodicepinas** son el medicamento de primera elección en el tratamiento inicial de la CC en fase ictal.
- Tanto el **lorazepam** como el **diazepam** (por vía intravenosa) son igualmente de eficaces para el control de la CC.
- Tanto el **diazepam rectal** como el **midazolam** (vía intramuscular o intranasal) son efectivos en controlar las CC.

T  
R  
A  
T  
A  
M  
I  
E  
N  
T  
O

## Pronostico de vida

La mayoría de las personas con epilepsia viven por muchos años. Sin embargo, el riesgo de muerte prematura es más alto para algunas.

Sabemos que el mejor control posible de las convulsiones y una vida segura pueden reducir el riesgo de muertes relacionadas con la epilepsia.

La epilepsia puede interferir en la vida cotidiana, sobre todo cuando las convulsiones siguen ocurriendo.

En ocasiones, las convulsiones hacen difícil trabajar, ir a la escuela, conducir y participar en actividades sociales.



# EPILEPSIA EPILEPSIA



## Bibliografía

<https://www.cdc.gov/epilepsy/spanish/prevencion/index.html>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/grand-mal-seizure/symptoms-causes/syc-20363458>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000694.htm#:~:text=Las%20complicaciones%20pueden%20incluir%3A,operar%20maquinaria%20durante%20una%20convulsi%C3%B3n>