

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Neurología.

Trabajo:
Epilepsia.

Docente:
Dr. José Luis Gordillo Guillen.

Alumno:
Mario Alberto Gordillo Martínez.

Semestre y Grupo:
6° "A"

**Comitán de Domínguez, Chiapas 22 de Noviembre del
2021.**

Epilepsia.

La crisis epiléptica es una descarga paroxística e hipersincrónica de los neuronas de la corteza cerebral que se manifiesta como signos y síntomas en el paciente.

La epilepsia se compone de una predisposición de la corteza cerebral a generar crisis epilépticas la epilepsia contendra.

- Crisis no provocada.
- Predisposición de generar estas crisis epilépticas no provocadas a lo largo del tiempo.
- Dos crisis epilépticas no provocadas (espontáneas).

Clasificación de la crisis epilépticas

- **Crisis Focales:** Son aquellas que se originan localizadamente en la corteza cerebral, en un solo lóbulo o hemisferio.
- **Crisis Generalizadas:** Son aquellas que se producen simultáneamente en ambos hemisferios cerebrales.
- **Crisis Focales simples:** El paciente tiene la manifestación de la crisis epiléptica dependiendo el área de la corteza motora en el cual se presenta o activa y el px retiene la conciencia del estado de alerta o la conciencia esta preservado.

Causas

- Neonatos < 1 mes.
- Hipoxia perinatal.
- Hemorragia intracranial y traumatismos.
- Infección genéticas.
- Trastornos genéticos
- Trastornos metabólicos.

Lactantes y niños (1 mes - 12 años)

- Crisis fébriles
- Idiopática.
- Trastornos genéticos.
- Infecciones.

Adolescentes (12 - 18 años)

- Idiopática
- Traumatismos
- Trastornos genéticos
- Infecciones
- Tumores
- Drogas

Jóvenes (18 - 35 años)

- Traumatismos
- Drogas
- Tumores
- Idiopáticas

Crisis Generalizadas:

Convulsivas:

Puede ser cualquier combinación o cualquier proceso de los adjetivos que denotan activación motora.

No Convulsivas:

Nos respectivamente a las crisis de ausencia, aquí el generador neural no es por sí mismo la corteza cerebral sino una disfunción de las neuronas del talamo en la cual los canales de calcio tipo T están muy activos y esto rompe las conexiones o las potenciales de acción hacia la corteza cerebral causando episodios muy breves de desconexión en el individuo particularmente en los niños.

Tratamiento.

- Epilepsia benigna infantil → Carbamazepina.
- Epilepsia generalizada → Valproico, etosuximida.
- Síndrome de west → Vigabatrina.
- Epilepsia mioclónica Juvenil → Valproico.
- Epilepsia con gran mal del despertar.
- Epilepsia fotosensible → Valproico, clonazepam.
- Epilepsia con crisis parciales simples → Carbamazepina.