

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

**Neurología**

Resumen:

**Clases**

Docente:

**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

Alumno:

**Victor Eduardo Concha Recinos**

Semestre y Grupo:

**6° "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 de Noviembre de  
2021

# Epilepsia Generalizada

## Definición:

Se define de la forma más común a la epilepsia como una descarga paroxística de las neuronas de la corteza cerebral y se le manifiesta con signos y síntomas típicos en el paciente como las crisis epilépticas a diferencia de las crisis convulsivas las cuales no son las mismas ya que forzosamente requieren una activación de la corteza motora.

## Crisis no convulsivas:

Las crisis no convulsivas pueden presentar cualquier otra manifestación en la que la corteza cerebral no implique área motora manifestando crisis con:

- Alteraciones del aura visual
- Alteraciones del aura psíquica
- Alteraciones del aura sensorial
- Alteraciones del aura olfatorio

Estos no se componen de la predisposición genética como sería normalmente

## Etiología:

La epilepsia se compone de una predisposición genética ajena a las crisis epilépticas, entonces pues las personas que solamente han presentado una crisis en toda su vida no se le puede considerar como epilepsia ya que las causas de estas son externas como la hipoglucemia.

## Criterios

El segundo criterio diagnóstico es la predisposición, la cual demuestra el riesgo de recurrencia elevada con ayuda de un EEG interictal.

El otro criterio es el de: 2 crisis epilépticas no provocadas es decir en un periodo de 24 horas en conjunto se puede descartar de pensar en una epilepsia pues de nada manera, se le consideraría de otra causa o con otro origen.



## Síndrome epiléptico:

Es un tipo de crisis en particular la cual se da en un tipo de paciente en particular, el cual tiene un tratamiento en particular que demuestra hallazgos en el electroencefalograma

## Ejemplo:

Se presenta un niño de 4 años con apariencia general íntegra el cual presenta crisis diagnosticadas por EEG con presencia de punta onda lenta de 3 Hz el cual responde bien al Valproato

## Clasificación

Focales: Aquellas que se originan localmente en la corteza cerebral en un solo lóbulo o un solo hemisferio (con alteración motora en un solo miembro de un solo lado).

Generalizadas: por definición se le

conoce así a aquellos que llegan a producirse simultáneamente en ambos hemisferios, sin importar que sea completa o parcial.

### Subclasificación:

Crisis parciales: El paciente presenta las manifestaciones clínicas pero tienen el estado de conciencia íntegro o preservado.

Crisis focales: el paciente aquí pierde el estado de conciencia.

No Convulsivas: Se refiere a las crisis de ausencia aquí no existe el activar de la corteza pero sí hay una distorsión de las neuronas que se encuentran en el tálamo.

Crisis convulsivas: Estas pueden llegar a presentarse como mioclonías, crisis tónicas, crisis atónicas, etc. es decir con cualquier combinación la pieza clave aquí es que existe la activación de la corteza.