

# UUDS

**Mi Universidad**

## EPILEPSIA!



**LUIS ANTONIO DEL SOLAR  
RUIZ.**

**EPILEPSIA**

**SEGUNDO PARCIAL.**

**NEUROLOGIA**

**DR. FRANCISCO JAVIER  
LOPEZ HERNANDEZ**

**MEDICINA HUMANA.**

**SEXTO SEMESTRE.**

**SAN CRISTOBAL DE LAS  
CASAS, CHIAPAS, A 26 DE  
ABRIL DEL 2024.**

# EPILEPSIA!

## ¿QUÉ ES?

Es una enfermedad cerebral crónica que afecta a las personas y se caracteriza por convulsiones recurrentes.

Estas convulsiones son episodios breves de movimientos involuntarios que pueden afectar a una parte del cuerpo o a su totalidad y a veces se acompañan de pérdida de la consciencia y del control de los esfínteres.



## ¿QUE SON?

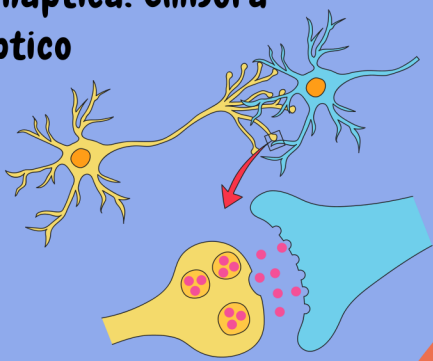
Se denomina crisis epiléptica a la aparición transitoria de signos y/o síntomas provocados por una actividad neuronal anómala excesiva del cerebro



## FISIOLOGIA

El impulso eléctrico llega a la parte terminal de axón, y se encontrara con la sinapsis. La sinapsis es un espacio que separa una neurona del botón dendrítico de la neurona siguiente. tenemos 3 elementos:

1. neurona presináptica: emisora
2. espacio sináptico
3. neurona post



## FISIOPATOLOGIA

hay un cambio de despolarización paroxístico en un grupo de neuronas que se sincronizan entre ellas y envían un sin numero de impulsos de forma rápida y repetida que llamamos paroxística. ¿Esto a que se debe? Dos posibles mecanismos causales:

- Exceso de excitación
- Déficit de inhibición



## CLASIFICACION

Inicio Focal		Inicio Generalizado	Inicio Desconocido
Conciencia preservada	Conciencia alterada	<b>Motora</b> Tónica clónica Clónica Tónica Mioclónica Mioclónica-tónica-clónica Mioclónica-atónica Atónica Espasmo epiléptico  <b>No motora</b> (ausencia) Típica Atípica Mioclónica Mioclonía palpebral	<b>Motor</b> Tónica - Clónica Otro Motor <b>No motor</b> Detención del comportamiento  No Clasificada <sup>3</sup>
<b>Inicio motor</b> Automatismos Atónica <sup>2</sup> Clónica Espasmo epiléptico <sup>2</sup> Hiperquinética Mioclónica Tónica	<b>Inicio no motor</b> Autonómica Detención del comportamiento Cognitiva Emocional Sensorial		
Focal a bilateral			
Tónica - Clónica			

## DIAGNOSTICO

- Anamnesis minuciosa.
- Tomografía computarizada del cráneo
- Resonancia magnética del cráneo
- Electroencefalograma