



## **MAPA CONCEPTUAL Y SUPERNOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA DHALAI CRUZ  
TORRES**

**TEMA: EPILEPSIA**

**MATERIA: FISIOPATOLOGÍA II**

**MAESTRA: GUADALUPE CLOTOSINDA ESCOBAR  
RAMIREZ**

**QUINTO CUATRIMESTRE**

**4TO PARCIAL**

# EPILEPSIA

Definición

Es un grupo de enfermedades que afectan al sistema nervioso central cuya manifestación clínica habitual son las crisis epilépticas

## CAUSAS

Es

Lo más determinante para el pronóstico y control de la epilepsia es la causa que la produce

Se divide en

### Genéticas

A causa de

Producidas por alteraciones genéticas

### Estructural

A causa de

Aparece como consecuencia de una lesión identificada en el cerebro

### Desconocida

A causa de

No se llega a determinar la causa de la epilepsia

## SÍNTOMAS

Se manifiesta habitualmente con crisis epilépticas espontáneas

Son

La clínica es muy variable, desde pérdida de conciencia con convulsiones (la más conocida y peligrosa), hasta síntomas motores, sensitivos, visuales o psíquicos sin alteración del nivel de conciencia

## DIAGNÓSTICO

Se realiza

La base para diagnosticar la epilepsia es una historia clínica minuciosa realizada tanto a los pacientes como a los testigos de las crisis

Mediante

### EEG

Es

Prueba específica para el diagnóstico, ya que nos permite analizar la actividad cerebral de la persona en tiempo real.

### RM cerebral

Es

Prueba radiológica que no emite radiación y que permite identificar lesiones cerebrales causantes de la epilepsia

### PET/SPECT

Es

Pruebas de Medicina Nuclear utilizadas en epilepsias complejas que ayudan a localizar las áreas cerebrales que originan las crisis

# TIPOS DE EPILEPSIA

SE DIVIDE EN

## GENERALIZADA

En

Afecta ambos hemisferios del cerebro

Son

Tónico-clónicas

Es

Conocidas también como "gran mal", caracterizado por hiperextensiones y contracciones

De ausencia

Es

Conocido también como "petit mal", caracterizado por breves episodios de alteración del estado de conciencia

Mioclónicas

Es

Contracciones rápidas y breves de los músculos corporales, que en general se producen a la vez en ambos lados del cuerpo

Atónica

Es

Caracterizado por la pérdida de tono muscular y fuerza muscular, causando lesiones

Tónicas

Es

Los músculos del cuerpo se ponen rígidos

Clónicas

Es

Periodos en que partes del cuerpo tiemblan o se sacuden.

## FOCALIZADA

En

Afecta un hemisferio del cerebro

Son

Parcial sencilla

Es

Afecta miembro inferior o miembro superior pero no ambos, superior de un lado del cuerpo

Parcial compleja

Es

Afecta miembro superior y miembro inferior de un lado del cuerpo

# ¿QUÉ HACER FRENTE A UNA CRISIS EPILÉPTICA?



1

DESPEJAR LA ZONA DE OBJETOS PELIGROSOS



4

NO SUJETAR UN APRETAR LAS MANOS



2

COLOCAR AL AFECTADO DE FORMA LATERAL Y PROTEGER SU CABEZA



5

ANOTAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CRISIS Y SU DURACIÓN



3

NO INTRODUCIR NADA EN LA BOCA NI SUJETAR LA LENGUA



6

LLAMAR A EMERGENCIAS

