



## **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

