

# EPILEPSIA



Trastorno cerebral que se caracteriza por una predisposición permanente para generar crisis epiléptica.

**4. Definición operacional de epilepsia** (Fisher R, 2014): enfermedad cerebral que se define por cualquiera de las siguientes circunstancias:

- a) Al menos dos crisis no provocadas (o reflejas) con una diferencia >24 horas entre una crisis y la siguiente
- b) Una crisis no provocada (o refleja) y una probabilidad de presentar nuevas crisis durante los 10 años siguientes similar al riesgo general de recurrencia (al menos de 60 %) tras la aparición de dos crisis no provocadas
- c) El diagnóstico de un síndrome epiléptico



## EPIDEMIOLOGIA.

Problema de salud pública.  
3.9 por cada 1000 habitantes.

70% Pueden controlarse con el Tx farmacológico adecuado.



1

## CLASIFICACION.

Crisis focales (parciales)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin alteración del estado de alerta (simples con síntomas motores, sensitivos, autónomos o psíquicos)</li> <li>• Con alteración del estado de alerta (complejas)</li> </ul>
Crisis generalizadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausencias</li> <li>• Tónico-clónicas</li> <li>• Tónicas</li> <li>• Atónicas</li> <li>• Mioclónicas</li> </ul>
Crisis no clasificadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convulsiones neonatales</li> <li>• Espasmos infantiles</li> </ul>

2

DIAGNOSTICO CLINICO  
EXPLORACION NEUROLOGIA  
EEG  
TAC  
RESONANCIA MAGNETICA



4

## TRATAMIENTO DE USO CRONICO

- Debe ser indicado por el especialista.
- Individualizado e integral.
- Monoterapia

3

## Tratamiento CE no provocada



Ante la presencia de una CE aguda se recomienda la administración oportuna de FAE (CBZ, LEV, PHT, VPA), principalmente por vía intravenosa u oral.

## CE Focales

R

La evidencia refiere el uso de CBZ, LEV, PHT y ZNS como fármacos de elección en el tratamiento inicial en monoterapia para adultos, en tanto que LTG y GBP son los tratamientos de elección para adultos mayores que presentan CE focales.



## EFFECTOS ABVERSOS

HIPERPLASIA GINGIVAL.  
HIRSURTISMO.



## CE Generalizadas

R

El VPA es el fármaco antiepiléptico de elección en todos los tipos de CE generalizadas. Si el tratamiento de primera línea para una epilepsia idiopática generalizada es ineficaz o mal tolerada, ofrecer LTG, LEV, TPM o VPA como terapia adjunta. En mujeres en edad fértil el VPA no es la opción preferente.

Deben ser motivo de alarma aquellos casos en que sean acusadas esas alteraciones en la analítica:

- Leucopenia <2 000/mm
- Plaquetopenia <100 000/mm
- Neutropenia <1 000/mm
- Transaminasas tres veces superior al valor normal