



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Crisis epilépticas**

---

**Materia: neurología**  
**ALUMNO: VALENTE TRUJILLO SANDOVAL**  
**Semestre: 6° "A"**  
**03/03/2021**

# Crisis epilépticas

## Concepto

Son síntomas de disfunción cerebral por una descarga hipersincrónica o paroxística de un grupo de neuronas hiperexcitables, localizadas en el córtex cerebral.

## Prevalencia.

- 5 por mil. → epilepsia crónica
- Crisis 50 por cada 100.000 habitantes.

## Clasificación

### ILAE - 1981

- ↳ Parciales → área hemisférica específica
- ↳ Generalizada → 2 hemisferios simultáneamente

### Parciales

Parcial Simple

No produce alteración en la conciencia

área cortical involucrada

Foco motoras, sensitivas, autonomas, psíquicas

Parcial Completa

alteración conciencia

Crisis

Parcial Secundariamente Generalizada

↓  
descarga neuronal  
? Anormal focal  
prolonga tiempo  
= evolución

Crisis Parcial Completa o Generalizada

sin motor → pura

## Generalizadas

### Convulsivos

↳ tónicas, clónicas, tónico-clónicas

epilepsia refleja  
estímulo específico

### Noconvulsivos

↳ Atos enca, tónicas, mioclónicas, atónicas

#### Primarias

↓  
biopática

↓  
disfunción  
Cerebral  
& Piletegenice  
hereditaria

edad

Benigno

Adolescencia

Juventud

#### Secundarias

↓  
anomalías  
estructurales  
& específicas  
genéticas  
adquiridas

↳ genéticas

Etiología → multifactorial → adquirida

## Patofisiología

Paroxísticas → eléctricas del cortex cerebral

- desequilibrio actividades inhibitorias y excitadoras  
neuronales → hiper sincrónica

generalizadas

altera  
hipotalamo  
diencefalo  
tronco  
Neurotransmisores

Parcial

descarga epiléptica

interictal

inhibe  
GABA

Activa  
Receptores

Receptores  
NMDA

Neuronas gran  
desodoriza calcio de ferriat

Calcio de ferriat