



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Epilepsia mioclonal juvenil

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

Epilepsia Mioclónica Juvenil

Definición

Trastorno generalizado que inicia en la Pubertad o adolescencia por presencia de mioclonias o crisis tónico-clónicas generalizadas y ausencia

Epidemiología

incidencia

Población general 1 caso por 1000-2000 personas

Por año

5-10% todas epilepsias

Presentación clínica

edad inicio 10 y 25 años

- mioclonias → sacudidas únicas o repetitivas, abruptas, arrítmicas e involuntarias → hombros y brazos simétricos
↓
eleva brazo
Florian con
- mini polimioclonias
 - ↳ No movimiento
 - ↳ Sensación subjetiva de choque eléctrico dentro del cuerpo

Factores desencadenantes

- Privación del sueño
- Fatiga
- Menstruación
- estímulos visuales lumbos
- concentración mental
- excitación
- Frustración
- estrés
- Alcohol

Estudios Paracrínicos

EEG

↓
Completo
Puntos
Poli Puntos
Polifocales
6 Hz
Frontocentra
5 a 20 Puntos

estimulación
Fóptica
Intermitente
Completo
Puntuada

Neuroimagen

anormales
No detectables
convulsiones

Resonancia
Magnética
Contraindicada

Genética

15 loci → Myoclonina 1 / (EFC terminal C) (EFC1)
↳ malformación desarrollo de la corteza

Dx Diferencial

- sx epilepsia generalizada con CTCG
- epilepsia mioclonica progresiva
- epilepsia ausencia juvenil
- lóbulo frontal

Tx

ácido valproico
dosificación
1000 mg día
Hombros
evitar
mujeres
edad fértil

lamotrigina
topiramato
↓
CTCG

clonazepam
↓
mioclonias

levetiracetam

Neuroestimulación

↓
Nervio Vago

Dieta
cetogénica (niños)
Dieta Atkins (adultos)