



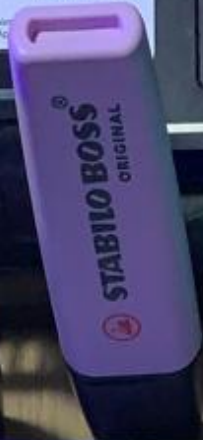
Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Resumen EMJ

Materia: Neurología
Presenta: Raymundo López Santiago

Semestre: 6° "A"



Epilepsia mioclonica Juvenil

Definición

Trastorno generalizado que inicia normalmente en la infancia, y se caracteriza por mioclonías y hemiconvulsiones.

Epidemiología

La incidencia de (EM) es de 1000-2000 personas/año.

Los pacientes con (EM) no suelen presentar déficits intelectuales o neurológicos y la enfermedad sigue un curso no progresivo.

Presentación clínica

La edad de inicio es de 10-25 años.

Las mioclonías se caracterizan por sucesos abruptos, acinéticos de involuntarios, que afectan predominantemente los hombros y brazos; generalmente simétricos sin embargo pueden ser asimétricos.

Ojo -> la mioclonía más frecuente es la elevación del hombro con flexión del codo.

En algunos casos no hay movimientos visibles. Formas llamadas -> folk-mioclónicas.

Estudios paraclínicos

Electroencefalograma (EEG)

Estimulación sensorial intermitente

Estudios de Imagen
Resonancia magnética

Genética

Se han descrito 15 loci ligados a la (EM) siendo el más importante el dominio Myoclonina 1/ de las familias con este tipo de epilepsia.

Diferencias

Las convulsiones u consideras en el Dr. Diferenciales incluyen lo siguiente:

Síndrome de epilepsia generalizada con CTE, síndrome epilepsia miocloníca progresiva y epilepsia de todo cuerpo.

Tratamiento

Búsqueda de epilepsia con (EAE)

Fármaco de 1ª elección -> ácido valproico

También se ha reportado resultados favorables con lamotrigina y levetiracetam

y con dopamina en terapia coadyuvante.

Prognóstico

En general la (EM) ha sido considerada "benigna" con muy buena respuesta al tratamiento con FAES.