

MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS – CONVULSIONES

LOS SINTOMAS – SIGNOS:

Por pérdida de los movimientos automáticos y asociados y

Del tono muscular



Movimientos involuntarios

Temblor

Tics

Corea

Atetosis

Mioclonias

Espasmos

Convulsiones

TEMBLOR

Oscilaciones involuntarias de un segmento o de todo el organismo, son rítmicas de frecuencia, intensidad y ritmo variables.

Más frecuentes en las manos. Cabeza lengua piernas

Diferenciar:

Temblor fisiológico: se encuentra en las emociones, el frío, fuerza físico

Temblor estático: en reposo

Temblor intencional: intencional

Temblor senil: ancianos

Temblor esencial: sin causa demostrable

Temblor en endocrinopatías: hipertiroidismo

Temblor en las intoxicaciones: alcohólica

Temblor por enfermedad del sistema nervioso extrapiramidal:

Enf. Parkinson: temblor de los dedos de las manos como si “envolviera un Cigarrillo”

También mueve la cabeza

Lesión: núcleo Pallidum



MOVIMIENTOS COREICOS

Movimientos involuntarios,
Bruscos, sin finalidad concreta,
Desproporcionados en intensidad
Desordenados
Afectan sobre todo la cara y miembros

Lesión ganglios optoestriados

MIOCLONIAS

Sacudidas clónicas de un músculo o
De un pequeño grupo de músculos
Que no llegan a movilizar el miembro al que pertenecen

Pueden repetirse varias veces por minuto

Lesión del núcleo neo-estriado

CONVULSIONES

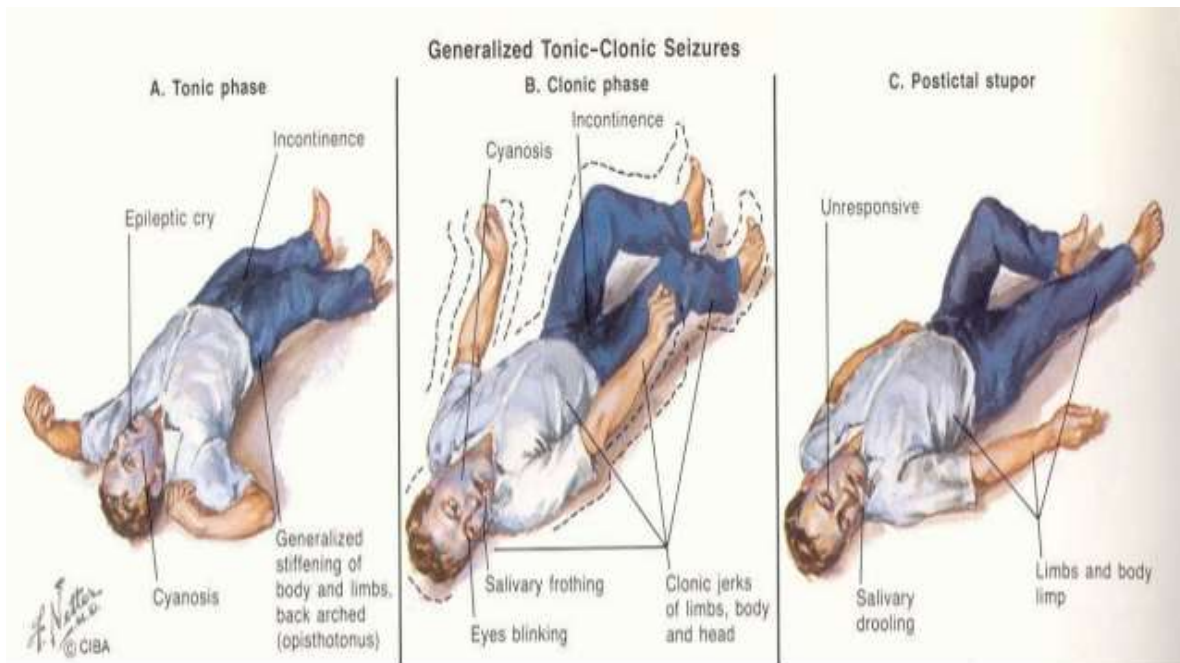
“ATAQUES”

Contracciones musculares involuntarias difusas o localizadas, suceden en accesos violentos
Pueden acompañarse de pérdida de la conciencia.

Dos variedades:

TONICAS: contracción energética de los músculos que fijan una articulación

CLONICAS: músculos se contraen y se relajan de manera alternada y brusca

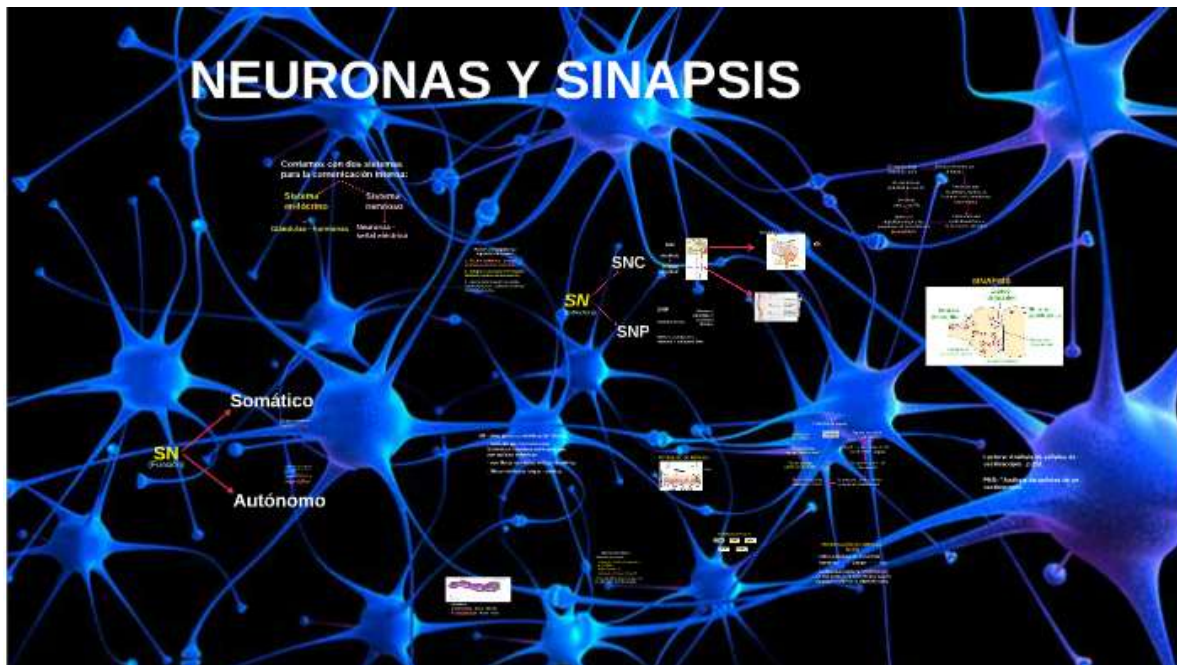
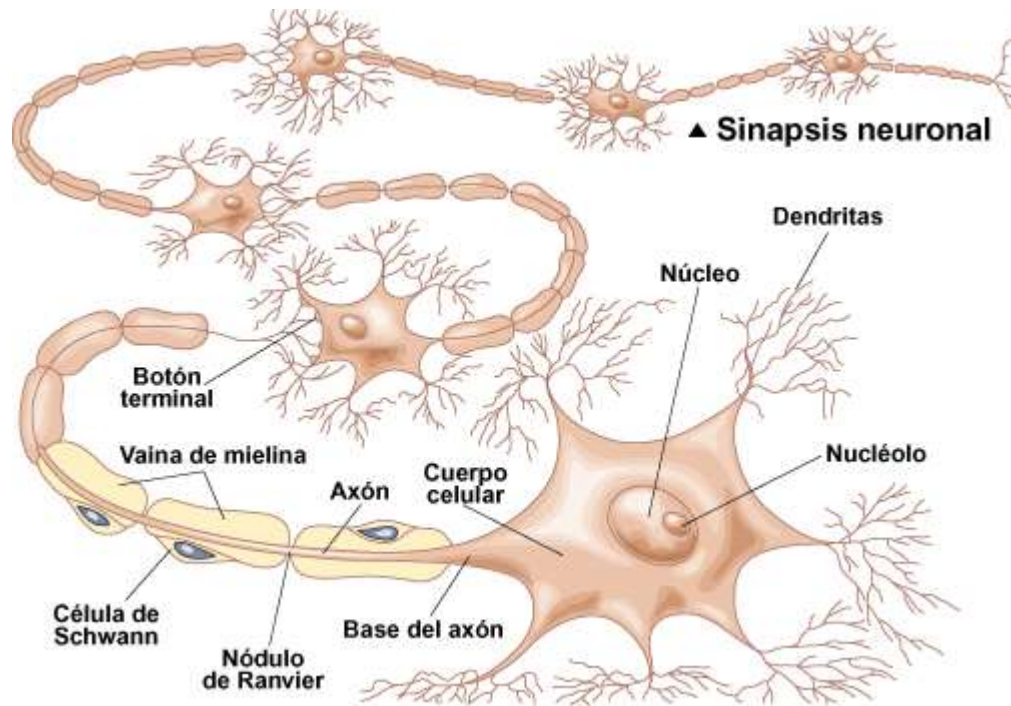


FISIOPATOLOGÍA:

Un determinado grupo de neuronas estarían sufriendo trastornos metabólicos los cuales al despolarizarse lo harían de manera violenta con descarga de energía paroxística y que por diferentes vías se transmitirían a diferentes partes del cuerpo.

Estímulos: Físicos Químicos

Zonas sensibles: corteza motora, el lóbulo temporal, el hipocampo



Trastornos:

Metabólicos: Na K Ca

También: irrigación cerebral : glucosa O2

Convulsiones generalizadas: gran mal

- Herencia
- Aura: sensación de que algo le va a pasar
miedo – ruidos – frío – temblor
- Estado de conciencia durante el ataque
- Caídas
- Mordedura de lengua Tipo de convulsiones: tónico-clónicas, cianosis
espuma por la boca – incontinencia de esfínteres
- Estado post ictal: confusión

- Memoria del ataque: no recuerda
- Horario: no existe
- Frecuencia: variable
frecuente: status epiléptico

- APP: en el parto, la infancia, meningitis
TCE
alcoholismo
tumores

EX. Físico:

durante el episodio puede ver todo
pasada la convulsión el paciente está normal

CONVULSIONES FOCALIZADAS:

Car, brazo, ausencias