

Trastornos del Movimiento Paroxísticos

Dr. Carlos Maragoto Rizo.

2012

Clínica de Neurología Infantil CIREN.

Correo electronico: maragoto@neuro.ciren.cu

*En el día que tiemblen los guardianes de la casa y
se encorven los hombres fuertes.*

(Eclesiastes 12; 3-8)

*Le corrige (Dios) mediante dolor en su lecho y por
un continuo temblor de sus huesos.*

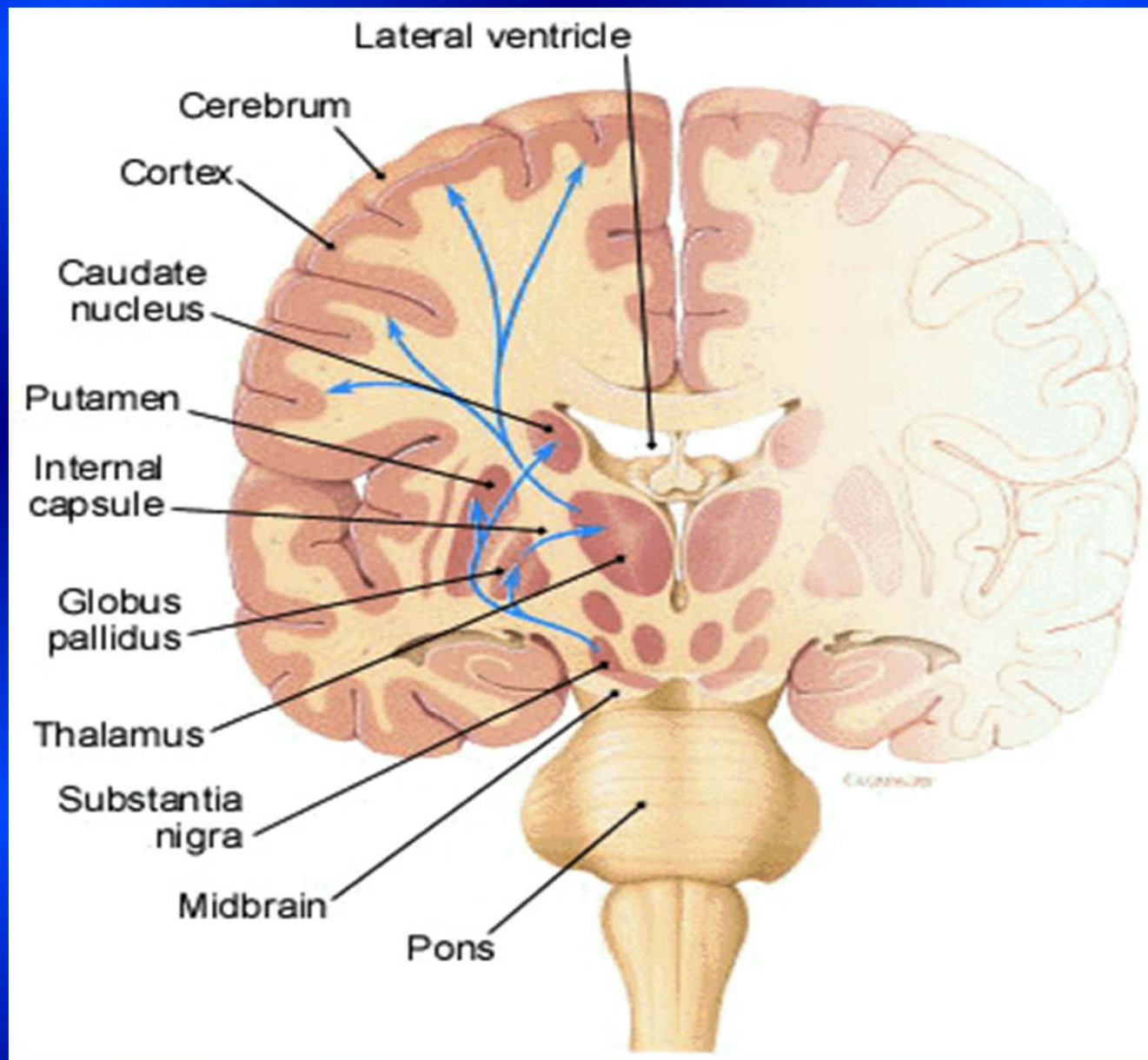
(Job 34; 19)

Trastornos del Movimiento:

Es un conjunto de síndromes clínicos caracterizados por alteraciones del control motor sin afectación de la fuerza muscular, que incluyen alteraciones del tono muscular, la cinética y calidad del movimiento y que pueden asociar movimientos involuntarios. Se originan a partir de la disfunción del sistema motor o sus estructuras (Ganglios Basales, Cerebelo y Corteza Motora).

Esta variedad de alteración motora no paralítica suele clasificarse en trastornos rígido acinéticos, trastornos hipercinéticos y ataxia.

Marsden y Fahn (1997).



Características de los Movimientos Involuntarios

- **Velocidad: Rápidos / Lentos.**
- **Amplitud: Grande / Pequeña.**
- **Ritmicidad: Rítmico / Arrítmico.**
- **Duración: Mantenido (largo) / No Mantenido (corto).**
- **Parte del Cuerpo Afectada: Cabeza, Tronco, Miembros.**
- **Distribución: Focal / Segmentaria / Generalizada.**
- **Estereotipados / Fluido / continuo / intermitente.**
- **Simples / Complejos.**
- **Truco sensorial o factores que lo atenúan: Reposo / Postura / Acción / Stress.**

Características

Tipo de Movimiento Involuntario

Rápido

**Mioclónías, Tics, Espasmos Distónicos,
Temblor esencial, Temblor ortostático.**

Lento

**Distonía, Temblor de Acción, Movimiento
de pies.**

Grande

Balismo.

Pequeño

Corea, Tics, Mioclónías.

Rítmico

**Temblor, Mioclónías Segmentarias, Mov.
de pies.**

Arrítmicos

**Corea, Balismo, Distonía, Sobresalto,
Mioclónías, Estereotipia, Acatisia.**

Breve

Mioclónías, Espasmos Distónicos, Tics.

Mantenido

Distonía.

Característica

Tipo de Movimiento Involuntario

Repetitivo

Continuo

Estereotipia, Acatisia, Mov. de pie.

**Postura Distónica, Temblor, Corea,
Mioclonías Rítmicas.**

Intermitente

Fluidos

Mioclonías, tics, estereotipias, Temblor.

Simples

Corea.

Complejos

Mioclonías, tics, temblor.

Reposo

Sobresalto, Tics, Acatisia.

**Temblor, Distonía, Corea, Tics,
Estereotipias.**

Postural/Acción

Temblor, distonía, Mioclonías.

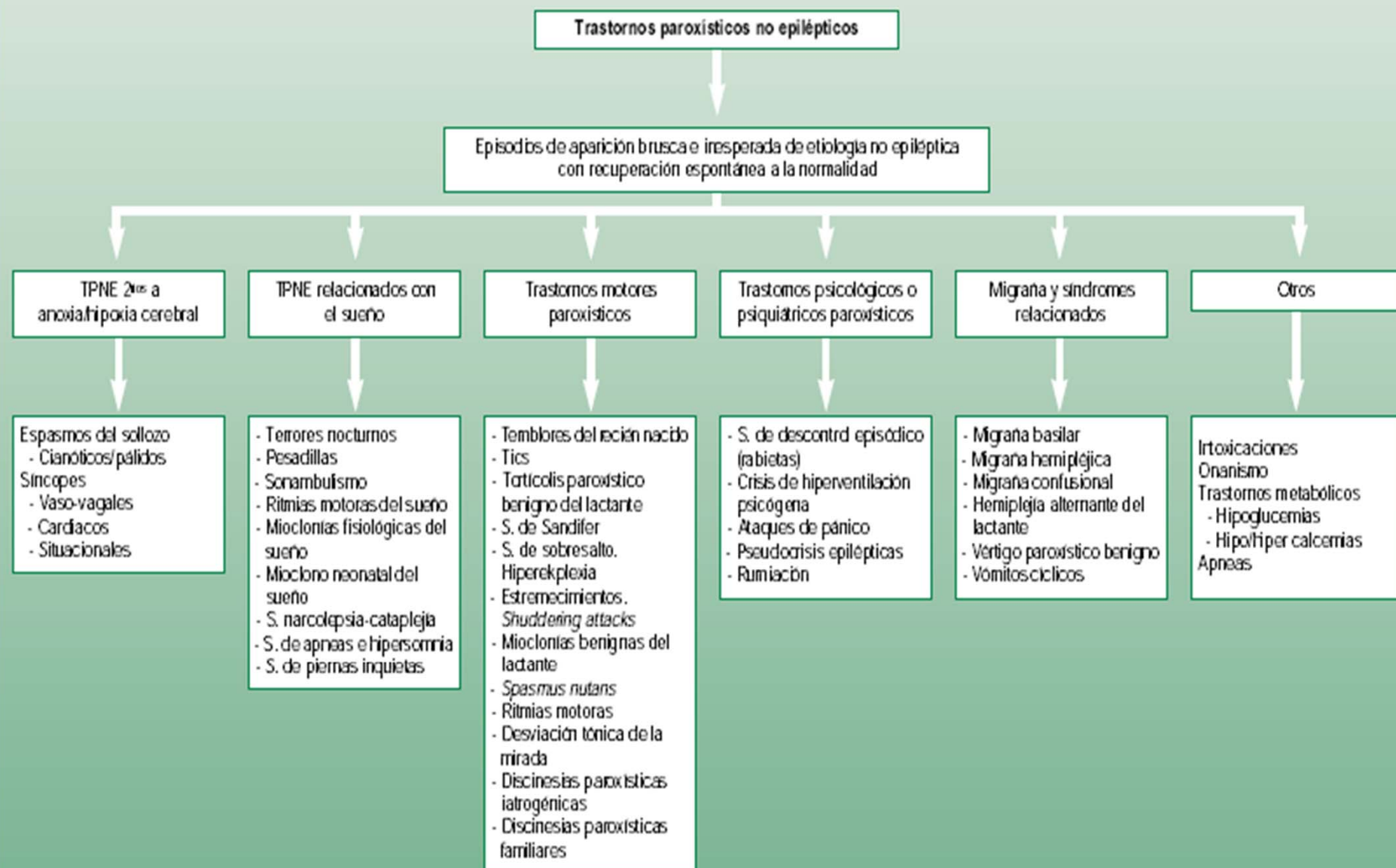
Hipocinesias:

- EPI.**
- Parkinsonismos.**

Hipercinesias:

- Temblores.**
- Distonías.**
- Coreas.**
- Mioclonías.**
- Tics.**
- Hiperplexia.**
- Síndrome de Hombre Rígido.**
- Otros.**
- Discinesias Paroxísticas.**
- Síndrome de Piernas Inquietas.**
- Estereotipias.**
- Acatisia.**
- Hemiespasmo Facial.**

CLASIFICACIÓN DE LOS TRASTORNOS PAROXÍSTICOS NO EPILEPTICOS (TPNE)



S: síndrome.

Trastorno de Movimiento Paroxístico:

Son movimientos involuntarios que se presentan de forma brusca paroxística o intermitente
Que entre episodio permanece asintomático.

No incluyen los TM que se presentan en relación con una postura como el TE, Mioclónias y Distonías de acción.

Trastornos del Movimiento Paroxísticos.

Clasificación

- Temblores del recién nacido.
- Tics.
- tortícolis paroxística benigna del lactante.
- Síndrome de Sandifer.
- Síndrome del sobresalto. Hiperplexia.
- Estremecimientos.
- Mioclónias benignas del lactante.
- Spasmus nutans.
- Desviación tónica de la mirada.
- Distonias paroxísticas.
- Ataxias paroxísticas.
- Estereotipias.

Distonías Paroxísticas.

Sinonimias.

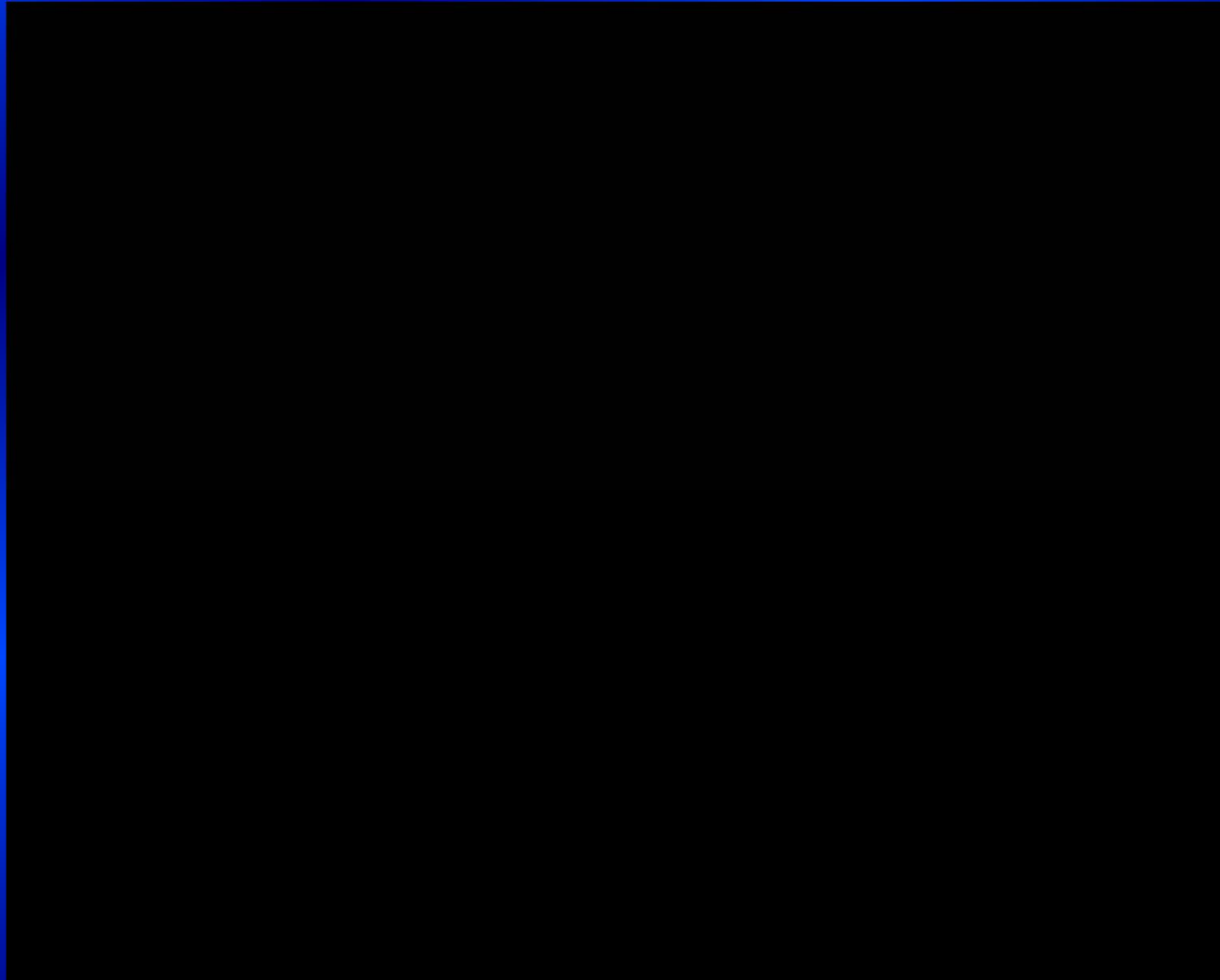
- Epilepsia extrapiramidal. 1924
- Epilepsia estriatal. 1925
- Epilepsia subcortical. 1927
- Epilepsia tónico refleja. 1930
- Coreoatetosis paroxística familiar. 1940
- Coreoatetosis paroxística cinesigénica. 1967
- Coreoatetosis paroxística intermedia. 1977

Distonias Paroxísticas.

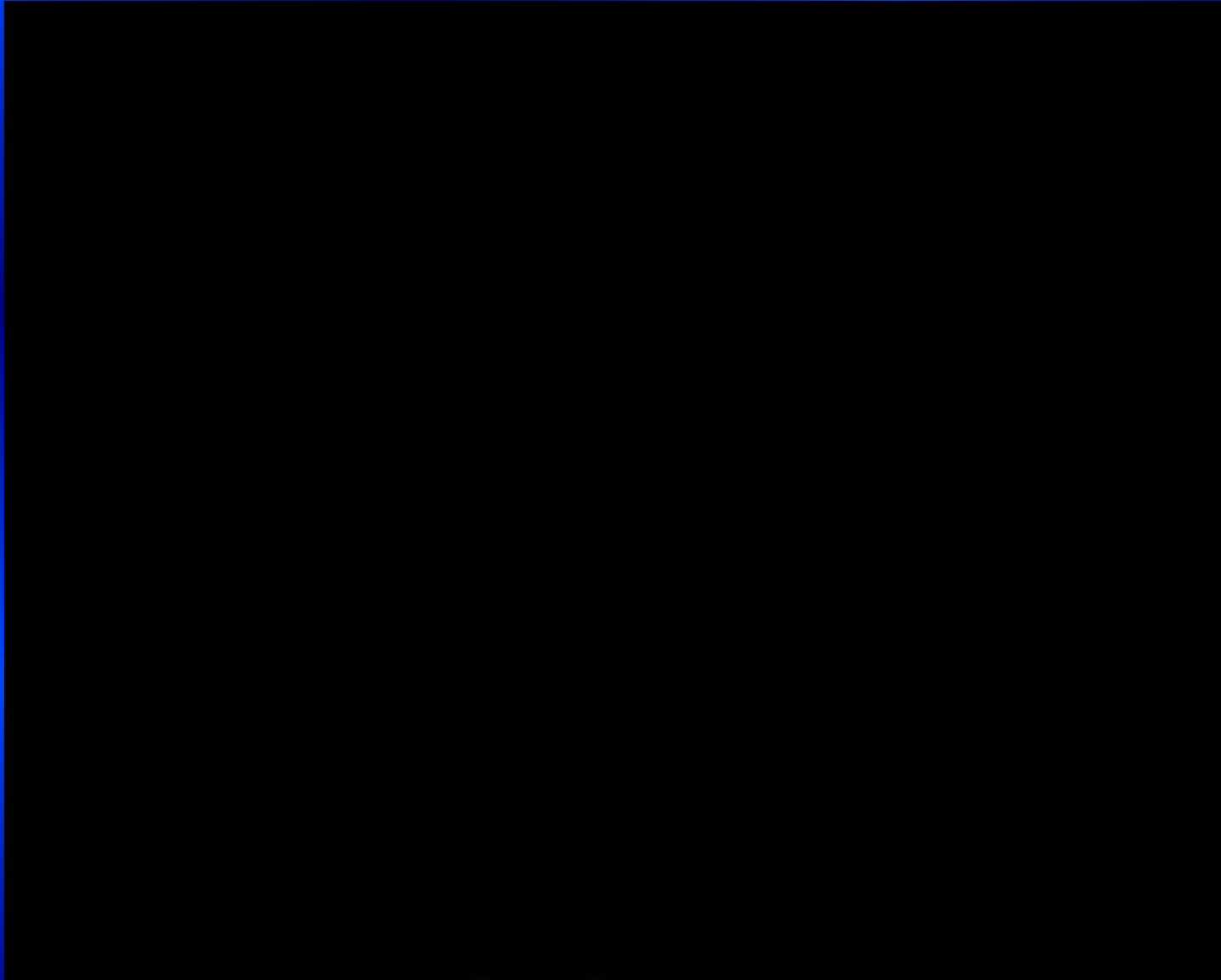
Clasificación

	Paroxísticas cinesogénicas	Paroxísticas no kinesogénicas	Paroxísticas inducidas por ejercicio	Paroxísticas hipnogénicas
Duración	Muy breve	30 min-1 h	2 min-2 h	30-60 s
Desencadenantes	Movimientos repentinos, incremento en la velocidad, amplitud o en la fuerza	Alcohol, café, cola, tabaco, fatiga, emociones, hambre	Ejercicio prolongado o mantenido	Sueño no REM
Comienzo	7-15 años	2-79 años	2-30 años	Adolescencia
Tratamiento	Carbamacepina	Benzodiazepinas, antiepilépticos, acetazolamida, levodopa	Gabapentina, levodopa	Carbamacepina, fenitoína, acetazolamida
Genes	Cromosoma 16p11 (ER-DPE-CE) (CICP)	Cromosoma 2q33-35	Cromosoma 19p12 (ER-DPE-CE) (CICP)	Cromosoma 15q24, 20q13.2-13.3

Distonia Paroxística Cinesigénica



Distonia Paroxística



Ataxias Paroxísticas

Son un grupo heterogéneo de trastornos que clínicamente se caracterizan por ataques recurrentes de ataxia en ausencia de un defecto metabólico conocido.

Ataxia Paroxística.

Clasificación.

- Ataxia paroxística hereditaria con mioquímicas (ataxia episódica tipo 1). 1975
- Ataxia paroxística cerebelosa hereditaria (ataxia tipo2). 1946
- Ataxia paroxística vestibulocerebelosa hereditaria. 1963

Ataxia Paroxística Tipo 2

Temblor Paroxístico

Trastornos del Movimiento
Psicógeno

Temblor
Pre-Tratamiento

Dr. Carlos Maragoto Rizo

CIREN

Estereotipias

Edad: 2,4 años.

HC: C-12120.

Sexo: Femenina.

Fecha: 23 de Febrero del 2007.

ID: TEA. Posible Rett.

Tics Transitorio



Tortícolis Paroxística

Sandifer



Gracias !!!!!