

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

RESUMEN: MOVIMIENTOS ANORMALES.

Materia:
Neurología.

Docente:
Dr. José Luis Gordillo.

Semestre:
6° "B".

Alumna:
Michelle Junuem Maldonado Hernández.

10 / 03 / 2021

MOVIMIENTOS ANORMALES.

Los movimientos anormales se definen como alteraciones de origen neurológico, en donde se observan un exceso o pausas de movimientos voluntarios y autonómicos, así como la presencia de movimientos involuntarios. Se clasifican en 3 grupos:

- **Síndromes piramidales:** Dentro de estos se encuentra la espatocidosis.
- **Desórdenes de los ganglios basales:** Dentro de los cuales se encuentran síndromes hipocinéticos e hiperkinéticos.
- **Desórdenes cerebelosos:** Los ganglios basales son núcleos motores, que reciben estímulos corticales que proyectan a la corteza a través del tálamo, participando en la amplitud de los movimientos.

Existen dos vías dentro de la fisiología, la primera es una vía indirecta (monosináptica), en donde se tiene un estímulo cortical hacia el núcleo estriado liberando GABA (Inhibidor) yendo hacia el globo pálido interno y a la sustancia negra reticular, la doble inhibición hace que se deje de producir GABA, en donde se inhibe al tálamo, permitiendo una excitación de la corteza. La vía indirecta (trisináptica), en donde el núcleo estriado produce GABA inhibiendo al globo pálido externo donde se produce GABA, por lo tanto no inhibe al núcleo subtálmico produciendo glutamato y excitar al globo pálido interno, que inhibe al tálamo por lo tanto disminuye la actividad de la corteza.

El principal de los **síndromes hipocinéticos** es la enfermedad de **Parkinson**, que afecta a la sustancia negra, que contiene dopamina un neurotransmisor esencial para la regulación del movimiento, con una etiología desconocida en la actualidad. Criterios diagnósticos

- Bradicinesia acompañada de temblor, rigidez, o inestabilidad postural
- Exclusión de antecedentes CV y drogas.

Dentro de los síndromes hiperkinéticos:

La corea se origina en disfunción del circuito que vincula al Putamen, al Gpálido y al núcleo subtalámico, se encuentran implicadas las vías que procesan GABA y dopamina. Consiste en movimientos arrítmicos e incessantes, bruscos distales, superpuestos a un movimiento voluntario.

La distonía son las contracciones voluntarias sostenidas de músculos antagonistas, que producen desviación o torsión de un área corporal. Cesan durante el sueño.

TICS son movimientos estereotipados, que se repiten irregularmente.

Guilles de la Tourette, forma más grave de tics múltiples, incluyendo tics motores y verbales.