

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

6to Semestre

Grupo "B"

NEUROLOGÍA

10/03/2021

DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLEN

Presenta:

- **ROMINA CORONADO ARGUELLO**



Movimientos Anormales

- Son alteraciones de origen neurológico, donde se observa un exceso o pausas de movimientos voluntarios y autonómicos, así como presencia de movimientos anormales involuntarios.

Sustrato patológico: Ganglios Basales: Núcleos motores que no se proyectan directamente sobre la médula espinal, sino que reciben estímulos corticales y proyectan hacia la corteza a través del tálamo para regular la amplitud y la velocidad de los movimientos y participar en la iniciación de los mismos.

Hiperquinéticos: (parkinsonismos)

- Acinesia
- Bradicinesia

Hipercinéticos:

- Corea
- Balismo
- Atetosis/Distonias

Vía directa: (Monosináptica)

Corteza → Estímulo a núcleo estriado → A través del glutamato ^{GABA} G. pálido interno

- o Aumento actividad del tálamo
- o Excitación corteza cerebral.

Vía indirecta:

N. estriado → Inhibe al G. pálido externo → No se produce GABA → Núcleo S. → Glutamato → G. pálido interno → Inhibe tálamo → Inhibición de la act. de la corteza

Movimientos Anormales

