



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

## **TEMBLOR**

---

**Materia: Neurología**  
**Docente: José Luis Gordillo Guillén**  
**Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez**  
**Semestre: 6º "A"**  
**04/03/2021**

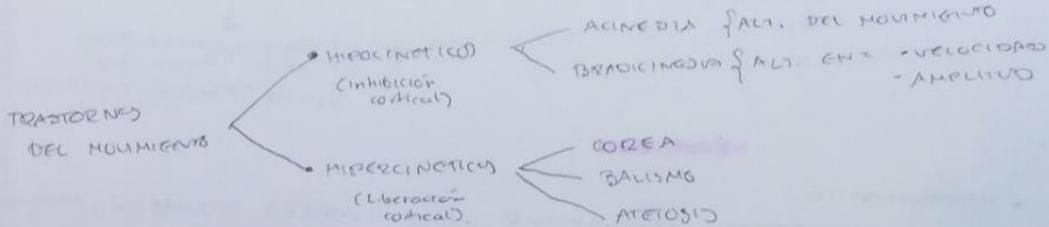
# TEMBLOR.

**DEFINICIÓN:** ALTERACIONES NEUROLÓGICAS DE MOVIMIENTOS (TRÁZOS) DE MANERA ANORMAL

**CLASIFICACIÓN:** PATOLOGÍAS AUTÓNOMAS/VOLUNTARIAS

**TIPOS:**

- 1) SÍNDROMOS PIRAMIDALES - ESPASIDAD { HIPOKINESIA
- 2) TRASTORNOS DE LOS NÚCLEOS BASALES { HIPERKINESIA
- 3) TRASTORNOS - CEREBELO - ATAXIA. { DIVERSO



**FIYSIOLOGÍA:** SE TIENEN DOS VÍAS UNA ES LA DIRECTA Y OTRA LA INDIRECTA. EN LA DIRECTA EN EL CUAL EL GLUTAMATO GENERA LA ACTIVACIÓN DEL NÚCLEO ESTRIADO PARA PRODUCIR GABA EL CUAL INHIBITA AL GLOBO PÁLIDO Y A LA SUSTANCIA PEGRATA EL CUAL CONSECUENTEMENTE GENERA UNA INHIBICIÓN TALAMICA PERMITIENDO ASI EXCITAR A LA CORTEZA Y POR OTRA PARTE, LA VÍA INDIRECTA. EL NÚCLEO ESTRIADO INHIBE A GLOBO PÁLIDO EXTERNO, POSTERIORMENTE ESTE INHIBE AL NÚCLEO SUBTALAMICO QUE PRODUCIRA GLUTAMATO Y EXCITARA AL GLOBO PÁLIDO INTERNO, REDUCIENDO ACTIVIDAD DEL TALAMO Y A SU VEZ LA DE LA CORTEZA.

## ENFERMEDAD DE PARKINSON

- HIPOCINETICO
- FRECUENTE EN ANCIANOS
- PREVALENCIA 1%
- AFECCIÓN EN ÁREA DE CONTROL Y COORDINACIÓN
- ETIOLOGÍA GENÉTICA

- AFECCIÓN EN SUSTANCIA NEGRA = NEUROTRANSMISOR = DOPAMINA (REGULACIÓN DEL MOVIMIENTO)

### CLÍNICA

- TEMBLOR DISTAL
- RIGIDEZ
- INESTABILIDAD POSTURAL
- BRADICINESIA
- OTROS:

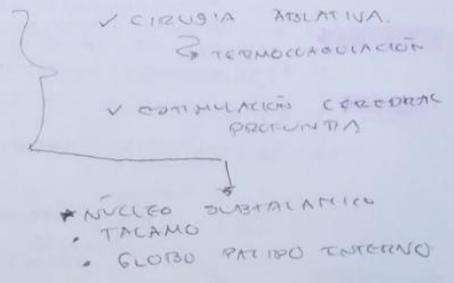
### TRATAMIENTO

- ★ LEVODOPA + INHIBIDORES DE LA CARBOAMINASA PEGRATA
- INHIBIDORES DE LA MAO, COMET

# TEMBLOR

## TRATAMIENTO OX

- INDICACION
- IDIOPATICA
  - COMPROMISO MOTOR
  - INESTABILIDAD POSTURAL
  - NO CONTROL DE SINTOMAS
  - EXPECTATIVAS MEJORABLES



## CORREA

- HIPERCINETICO
  - MOVIMIENTOS RAPIDOS, TAMBALEOS, INCOORDINADOS, TRESLICO, ARRUMES
  - DISTALCO
- HEREDITARIA

### ENF. DE HUNTINGTON

- 40-50 AÑOS
- DIAGNOSTICO = ADN (EXCESO DE CAG REPETICIONES)
- ATROFIA DEL NUCLEO CAUDADO

Correa  
Deterioro cognitivo  
Trastornos psiquiatricos

### CORREA DE STRUTSMAN

- "BALLE DE SAN VITO"
- 10-15 AÑOS
- ETIOLOGIA = POST ENTEROCOCALIA
- DURACION = 4-6 MESES

### ENFERMEDAD DE WILSON

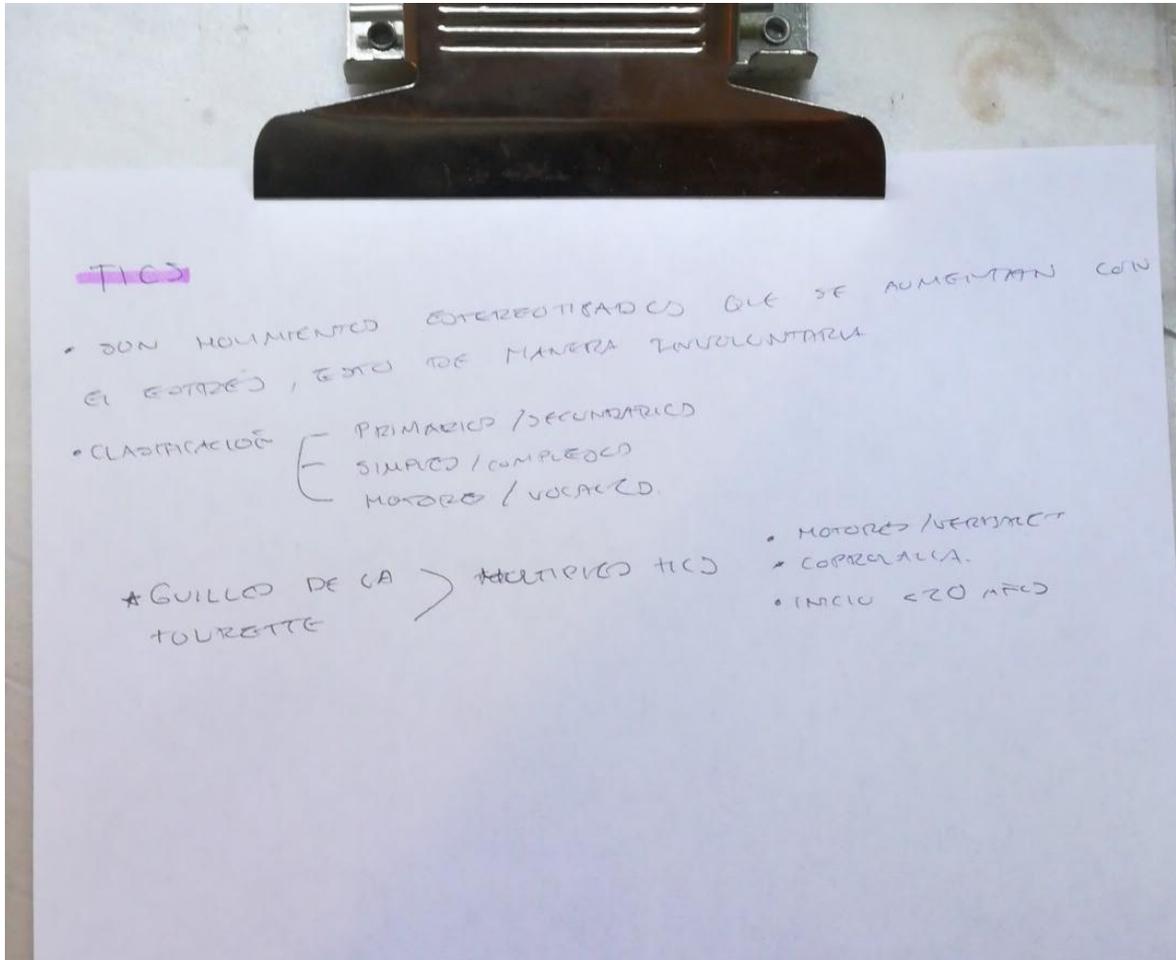
- ALT. METABOLISMO DEL COBRE
- HEREDITARIA

INSUF. HEPATICA  
TEMBLOR  
COBRE EN ORINA

**DISTONIA** = CONTRACCION INVOLUNTARIA DE MUSCULOS PUDIENDO PRODUCIR DESVIACION TORCION

• JOVENI - ADULTO

- TRATAMIENTO =
- LEVE - BENZODIAZEPINAS
  - MODERADA - ANTICOLINERGICOS
  - FOCAL - TOXINA BOTULINICA



**Bibliografía.**

- Matin, Sebastian (2020) Movimientos anormales. Neurociencias, Facultad de medicina & ciencias de la salud UAI. <https://www.youtube.com/watch?v=8VuRJu-3ajs>