



**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**

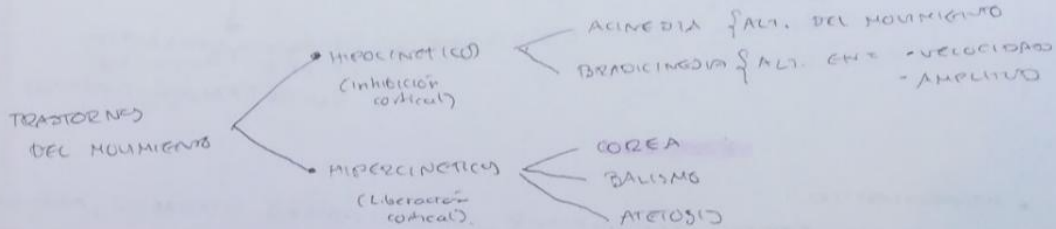
# TEMBLOR.

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

**CLASIFICACIÓN:** PATOLOGÍAS AUTÓNOMAS/VOLUNTARIAS

**TIPOS:**

- 1) SÍNDROMOS PIRAMIDALES - ESPASMODICAS { HIPOKINETIAS
- 2) TRASTORNOS DE LOS NÚCLEOS BASALES { HIPERKINETIAS
- 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

- HIPOKINETICO
- 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:

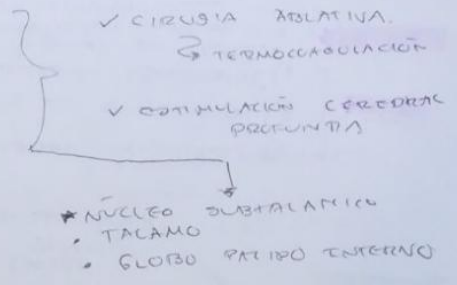
### TRATAMIENTO

- ★ LEVODOPA + INHIBIDORES DE LA CARBOAMINASA PERIF.
- INHIBIDORES DE LA MAO,

# TEMBLOR

## TRATAMIENTO OX

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



## CORREA

- HIPERCINETICO
- MOVIMIENTOS RAPIDOS, TAMBALEOS, INCOORDINADOS, TREPALCO, ARRUMES
- DISTALCO

### HEREDITARIA

#### ENF. DE HUNTINGTON

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

Correa  
Deterioro cognitivo  
Trastornos psiquiatricos

#### ENFERMEDAD DE STRUTSMAN

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

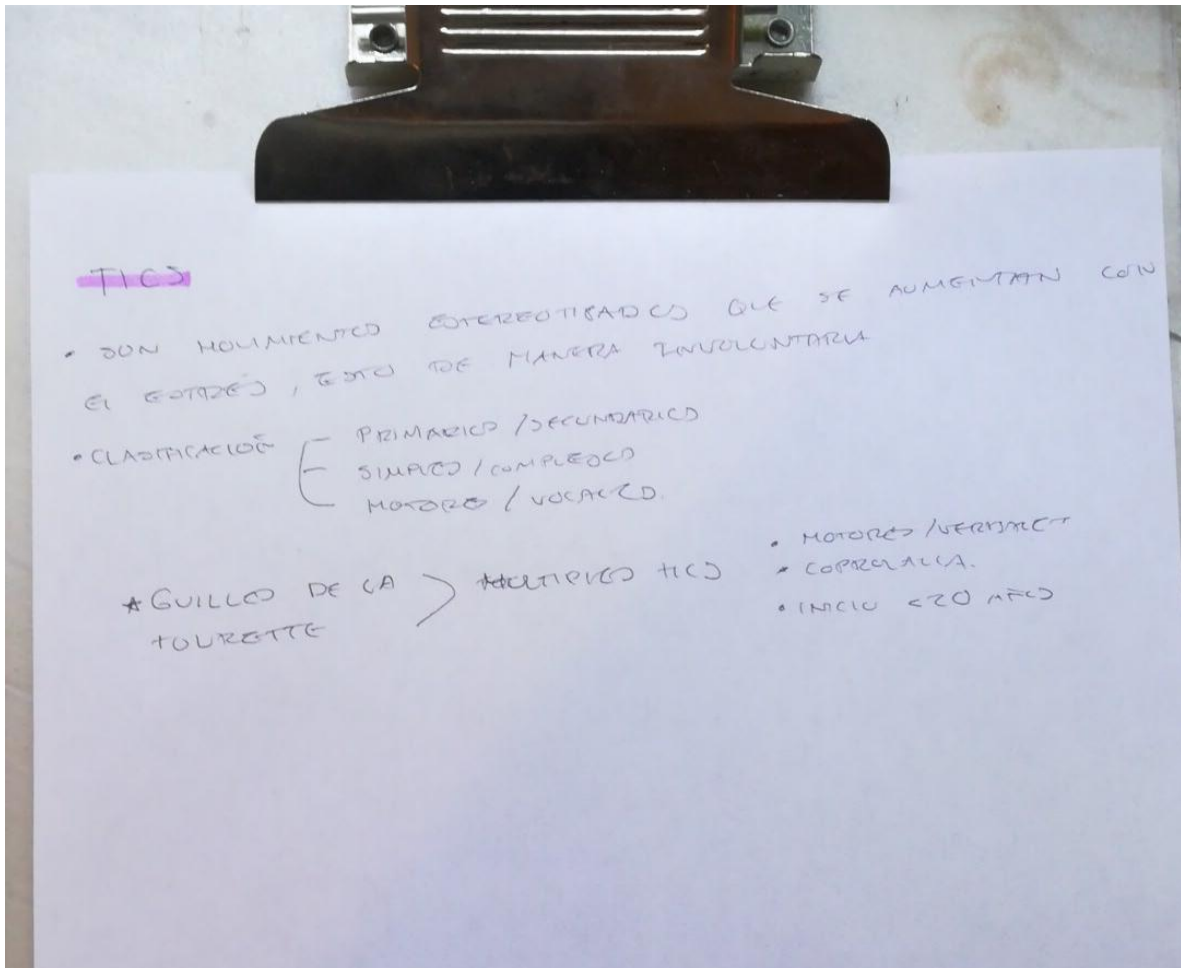
#### ENFERMEDAD DE WILSON

- ALT. METABOLISMO DEL COBRE
- HEREDITARIA

INSUF. HEPATICA  
TEMBLOR  
COBRE EN  
CORREA

**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>