



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

**ATAXIA**

---

**MATERIA**  
**NEUROLOGIA**

**DOCENTE:**  
**DR. GORDILLO GUILLEN JOSE LUIS**

**PRESENTA**  
**GONZÁLEZ REQUENA NYMSSI MICHELL**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de febrero del 2020**

# ATAXIA

Representa alteraciones en la postura y el control del movimiento voluntario derivado de la disfunción del cerebelo, las aferencias de los lóbulos frontales o los cordones posteriores de la médula espinal. Puede ser:

- Congenita: Malformaciones del SNC.
- Adquirida: Se puede clasificar en aguda, episódica o crónica.
- = Alteración en la marcha o en los movimientos motores finos =

- A. Periférica: Afección n. periférica: Alteración de la vía aferente de propiocepción.
- A. Medular: A. sensitiva, lesión en los cordones posteriores. S. Romberg positivo.
- A. Cerebelosa: Eumétrica (disimétrica), asimétrica, cludido coccineado.
- A. laberíntica: Se carga hacia un lado, cerrar ojos + Romberg, Marcha estrella.
- A. talámica: Afecta la conducción de estímulos propioceptivos. -Hemiparesias =
- A. Cortical: lesiones corteza frontal y parietal, trastornos sensitivos y motores.

## Crónica/progresiva

Causas.

## Agudas

- Tumores cerebelosos
- Tumores del tallo cerebral
- Ataxias hereditarias.
- Malformaciones congénitas

- Desmielinización postinfecciosa/infeccional.
- A. de origen tóxico
- A. por efecto masa encefálica.
- A. posttraumáticas → Otras causas.
- A. Sensorial → A. agudas recurrentes

## Cuadro Clínico.

- Alteración del movimiento en su velocidad, ritmo y cálculo de la distancia.
- Trastorno de la postura, con una tendencia a balancearse para mantener el centro de gravedad (A. troncal.) (dismetria)
- Fallos al calcular la distancia de un objeto al intentar tocarlo
- Dificultad para realizar movimientos repetidos y alternantes.
- Marcha tambaleante y con base de sustentación
- Otros síntomas: nistagmo, hipotonía, reflejos musculares ↓ y perclonias.

## Tratamiento.

Esta dirigido a tratar la causa y realizar ejercicios físicos de rehabilitación con la finalidad de recuperar las funciones.