



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

# **ENFERMEDAD DE CANAVAN**

---

**MATERIA**

**NEUROLOGIA**

**DOCENTE:**

**DR. GORDILLO GUILLEN JOSE LUIS**

**PRESENTA**

**GONZÁLEZ REQUENA NYMSSI MICHELL**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a mayo del 2020**

# Enfermedad de Canavan

Trastorno neurodegenerativo cuyo espectro varía entre formas graves con leucodistrofia, macrocefalia y retraso grave en el desarrollo y una forma juvenil muy poco frecuente caracterizada por un retraso leve en el desarrollo.

La mayoría de los individuos con enfermedad de Canavan tienen la forma neonatal/infantil. Aunque tales bebés parecen normales a principios de la vida, a la edad de tres a cinco meses, la hepatomegalia, el retraso en la cabeza, la macrocefalia y los retrasos en el desarrollo se hacen evidentes. Con la edad los niños a menudo se vuelven irritables y experimentan perturbaciones, convulsiones, dificultades de alimentación. Los niños con enfermedad de Canavan leve/juvenil pueden tener un desarrollo del habla o un desarrollo motor normal o ligeramente retrasado.

## Diagnóstico

- Hallazgos clínicos típicos
- Ácido n-acetilaspártico elevado en orina
- Pruebas genéticas moleculares.

## Tratamiento.

- Neonatal/infantil = Tx de apoyo y se dirige a proporcionar una nutrición e hidratación adecuada gestionando enfermedades infecciosas y protegiendo vía aérea.
- Terapia física
- Antiépilépticos
- Gastrotonia
- Leve/Juvenil = Terapia de habla o tutoría sin atención médica especial

