



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

ENFERMEDAD DE CANAVAN

MATERIA: NEUROLOGÍA

ALUMNA: DANIA ESCOBEDO CASTILLO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: SEXTO GRUPO A

ENF. DE CANAVAN.

Es un trastorno neurodegenerativo asociado con la degeneración esponjosa de la sustancia blanca del cerebro.

- Enfermedad de canavan neonatal/infantil grave)
3-5 meses. Hipotonía, macrocefalia, retraso en el desarrollo, irritables, trastornos del sueño, dificultad para alimentarse y convulsiones
- Enfermedad de canavan leve/juvenil.
- Retinitis pigmentaria, convulsiones, demás signos normales. Desarrollo motor o del habla normal.

• NEURORRADIAGEN •

Infantil → TC o RM normal. Cambios difusos y simétricos en la sustancia blanca.

Leve/juvenil → RM no muestra cambios en sustancia blanca. Intensidad de señal en ganglios basales.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

- Enf de Alexander
- Enf de Sach-Turnb
- Leucoencefalopatía metabólica
- Síndrome de Leigh

TRATAMIENTO

- Enf. Infantil: Tx de apoyo.

Notificación e hidratación adecuadas, controlar infecciones y mantener vías resp.

→ fisioterapia

→ terapias conductivo-conductual

→ Antiepilepticos

→ Botox para espasticidad.

- Enf. juvenil

→ terapia de habla

Vigilancia cada 6 meses o anual para evitar complicaciones

Bibliografía.

Atalaha, R. (2018). Enfermedad de Canavan. Revista *Grupos*.