



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

ENFERMEDAD DE ALEXANDER

MATERIA: NEUROLOGÍA

ALUMNA: DANIA ESCOBEDO CASTILLO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: SEXTO GRUPO A

ENF. DE ALEXAND.

Es una enfermedad neurológica progresiva que hace parte de las leucodistrofias, que son caracterizadas por la destrucción de la vaina de mielina. Hay 4 formas de enfermedad dependiendo la edad de comienzo y su gravedad.

- Neonatal
- Infantil
- Juvenil
- Adulta

Es causada por mutaciones en el gen GFAP. La enfermedad se hereda autosómica dominante.

SÍNTOMAS

- **FORMA NEONATAL:** Discapacidad grave, convulsiones, hidrocefalia, discapacidad intelectual y motora.
- **FORMA INFANTIL:** + común. Inicia en los 2 primeros años de vida. Discapacidad intelectual y motora, aumento del tamaño de la cabeza, ataxia y convulsiones.
- **FORMA JUVENIL:** - frecuente. 2 y 13 años. Vómitos, dificultad para tragar, disnea, falta de coordinación, convulsiones, aumento del tono muscular, espasticidad.
- **FORMA ADULTA:** Dificultad para hablar, caminar, comer, señal de Babinsky positivo, ataxia, miotagma, estreñimiento, impotencia, hipotensión y

psicosis y convulsiones.

TRATAMIENTO.

- NO existe tx específico
- tx de soporte.

PRONOSTICO

- Neonatal y la infantil → Mal pronóstico
- Juvenil y adulta → Progresión lenta

Bibliografía

- Bent de Alexander, National Center for Advancing Translational Sciences.