

**RESUMEN DE ENFERMEDAD DE  
ALEXANDER**

**Universidad del Sureste**

**Medicina Humana**

**NEUROLOGIA**

**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

**PRESENTA:**

**Karen Paola Morales Morales**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**6to semestre y grupo B, Neurología.**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**Fecha: 20/05/2021**

# Enf. de Alexander

**CONCEPTO:** Es una enfermedad neurológica progresiva que hace que las leucodistrofias, que son caracterizadas por la destrucción de la vaina de mielina y por depósitos de proteínas anormales conocidas como fibras de Rosenthal. Existen 4 formas de la Enf dependiendo de la edad de comienzo y su gravedad.

Neonatal  
Infantil  
Jovenil  
Adulto

Esta enfermedad causada por la mutación del gen GFAP. Se hereda autosómica dominante.

**SINTOMAS:** Varían dependiendo de la forma de condición. Incluso dentro de las diferentes formas pueden haber grandes diferencias en los síntomas y gravedad.

**Neonatal**

- Discapacidad grave
- Convulsiones
- Hidrocefalia
- Discapacidad intelectual y motora severa

**Adulto**

- Más leve y variable.
- Dificultad para hablar, tragar, respirar o comer, espasticidad y señal de Babinski positivo
- Ataxia
- Nistagma

**Infantil**

- Más común
- Discapacidad intelectual y motora
- Pérdida del desarrollo
- Aumento de cabeza
- Ataxia
- Convulsiones

**Jovenil**

- Menos frecuente
- 2-13 años
- Vómitos
- Dificultad al tragar respirar y hablar
- Falta de coordinación
- Cabeza grande
- Convulsiones
- Aumento del tono muscular y reflejos exagerados
- Pérdida intelectual y del control de movimiento

**Tratamiento:** No hay Tx específico. El Tx es de apoyo e incluye cuidados generales, terapia física y ocupacional, dieta adecuada, Tx con antibióticos y antiepilépticos.