



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

**“Resumen enfermedad de Alexander”**

---

**Materia:**  
**Neurología.**

**Docente:**  
**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

**Alumno:**  
**Oscar Miguel Sánchez Argüello**

**Semestre:**  
**6° “A”**

## Enfermedad de Alexander

Enfermedad neurológica progresiva de las enfermedades leucodistrofias, caracterizada por la destrucción de la vaina de mielina y por depósitos de proteínas anormales conocidas como fibras Rosenthal.

Hay 4 formas de la enfermedad dependiendo del comienzo y su gravedad (Neonatal, Infantil, Juvenil, adulta).

Su etiología es genética por mutación en el Gen GFAP. Es autosómica dominante. No hay cura y el tratamiento es sintomático y de apoyo.

### Síntomas

Neonatal: Discapacidad grave, hidrocefalia, discapacidad intelectual y motora severa, muerte los 2 años de vida.

Infantil: Inicio en los 2 años de vida, discapacidad intelectual y motora, pérdida de los hitos del desarrollo, macrocefalia, ataxia y convulsiones.

Juvenil: Menos frecuente, 2-13 años. vómitos, dislalia, disnea, disartria, falta de coordinación, macrocefalia, convulsiones, espasticidad, pérdida progresiva intelectual.

Adulta: Leve y variable, similar a parkinson descoloración múltiple, disartria, dislalia, disnea, espasticidad, Babinski positivo, ataxia, nistagmo, incontinencia.