



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**“Resumen**

---

**Materia:**

**Neurología**

**Docente:**

**Dr. Gordillo Guillen Jose Luis**

**Alumna:**

**Diana Carolina Domínguez Abarca**

**Semestre:**

**6°A**

## Leusitrofia Metacromatica

La leucodistrofia metacromatica es un trastorno metabolico poco comun de la infancia causado por la deficiencia de aril sulfatasa. A la acumulacion de Sulfatidos ocurre no solo en el sistema nervioso central, sino tambien en varios otros tejidos, incluido el sistema nervioso periferico.

Se conoce la asociacion de neuropatia periferica con MLD pero este hecho se pasa por alto en gran medida. Aunque las manifestaciones clinicas cardinales estan dominadas por la afectacion del sistema nervioso central, los signos de afectacion del sistema nervioso periferico tambien son evidentes en un examen clinico cuidadoso. Nuestro estudio destaca la importancia de evaluar el sistema nervioso periferico en pacientes con sospecha de DLM. Se ha destacado ampliamente el papel de la biopsia del nervio sural en el diagnostico de MLD. La metacromia en la biopsia de nervio es especifica de MLD cuando se utilizan tecnicas de tincion adecuadas. La evidencia de desmielinizacion en estudios electrofisiologicos y neuroimagen con hallazgos clinicos de afectacion del sistema nervioso central y periferico es comun a muchas afecciones incluidas bajo la rubrica de degeneracion cerebral progresiva en la infancia.