



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

### **Neurología**

## **Resumen: Leucodistrofia metacromática**

Thania Guadalupe López Guillén

# Neurología

## Resumen: Leucodistrofia metacromática

La leucodistrofia metacromática (MLD) es un trastorno metabólico poco frecuente de la infancia causado por la deficiencia de Aril sulfatasa A. La acumulación de sulféidos se produce no solo en el sistema nervioso central sino en varios otros tejidos incluido el sistema nervioso periférico.

Se conoce la asociación de la neuropatía periférica con la leucodistrofia metacromática pero este hecho se pasa por alto en gran medida. Aunque las manifestaciones clínicas cardinales están dominadas por el compromiso del sistema nervioso central, los signos de compromiso del sistema nervioso periférico también son evidentes en un examen clínico cuidadoso.

Nuestro estudio destaca la importancia de evaluar al sistema nervioso periférico en pacientes con alta sospecha de LTM. Entre las características principales del estudio, se encuentran:

- Retraso en los hitos
- Caídas frecuentes
- Ataxia
- Convulsiones
- Síntomas bulbares
- Espasticidad
- Reflejos de estiramiento lentos
- Tirones lentos en el tobillo
- Atrfia óptica

En el grupo LTM juvenil, los cuatro pacientes presentaron anomalías de comportamiento como déficit de atención, hiperactividad, risas inadecuadas.