



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**
ESCUELA DE MEDICINA
6to Semestre
Grupo "B"

Neurología

RESUMEN

Dr. José Luis Gordillo

Presenta:

- **Alondra Casaux García**

Leucodistrofia metacromática

El estudio involucró a 40 pacientes con evidencia histológica de metacromasia en biopsias del neuro sural. Además, la microscopía electrónica de 10 biopsias reveló inclusiones típicas de piedras de toba lamelares y prismáticas en el citoplasma de las células de Schwann y en el endoneuro.

La evidencia de desmielinización en estudios electrofisiológicos y neuroimagen con hallazgos clínicos de afectación del sistema nervioso central y periférico es común a muchas afecciones incluidas bajo la rúbrica de degeneración cerebral progresiva en la infancia. Por tanto, parámetros adicionales como la demostración bioquímica de ~~la~~ aril sulfatasa A se vuelven necesarios para establecer el diagnóstico.