

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“NEUROPATIA PERIFERICA EN LEUCODISTROFIA METACROMICA”

Presenta: Francisco Javier Méndez López

MATERIA: NEUROLOGÍA

Semestre: 6°

Grupo: “B”

Neuropatía periférica en leucodistrofia metacromática.

La leucodistrofia metacromática (MLD) es un trastorno metabólico raro de la infancia causado por la deficiencia de sulfatasa aril A. La acumulación de sulfatidos ocurre no sólo en el sistema nervioso central, sino también en varios otros tejidos, incluyendo el sistema nervioso periférico.

Se conoce la asociación de neuropatía periférica con la MLD, pero este hecho se pasa por alto en gran medida. Aunque las manifestaciones clínicas cardinales están dominadas por la afectación del sistema nervioso central, los signos de afectación del sistema nervioso periférico también son evidentes en un cuidadoso examen clínico. Nuestro estudio destaca la importancia de evaluar el sistema nervioso periférico en pacientes con sospecha de MLD.

En un estudio realizado a 40 pacientes con MLD en los que el nervio periférico reveló la presencia de material metacromático en secciones congeladas manchadas de cresyl violeta. Los registros de casos de estos pacientes fueron revividos para características clínicas, electrofisiológicas y patológicas.

