

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**ESCUELA DE MEDICINA**

**6to Semestre**

**Grupo "B"**

**NEUROLOGÍA**

19/05/2021

**DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GILLÉN**

**Presenta:**

- **ROMINA CORONADO ARGUELLO**



## "Leucodistrofia Metacromática"

- Trastorno metabólico poco común de la infancia causado por la deficiencia de aril sulfatasa A. La acumulación de sulfátidos ocurre no solo en el sistema nervioso central, sino también en varios tejidos incluido el sistema nervioso periférico.
- Se conoce la asociación de neuropatía periférica con MDL, 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 examen clínico cuidadoso.
- 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 deficiencia de aril sulfatasa A se vuelven necesarios para establecer el diagnóstico.

