



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Leucodistrofia metacrómica

Materia: Neurología

Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez

6 A

Medicina Humana

Leucodistrofia metacromática.

Es un trastorno hereditario poco frecuente que hace que se acumulen sustancias grasas (lípidos) en las células especialmente en el cerebro, médula espinal y nervios periféricos.

- Esta acumulación es provocada por la deficiencia de una enzima que ayuda a descomponer los lípidos llamados sulfatos.
- El cerebro y el sistema nervioso pierden progresivamente su función porque la sustancia que cubre y protege a las células nerviosas (mielina) ~~esta~~ está dañada.
- Hay 3 formas de leucodistrofia metacromática que involucran diferentes rangos de edad:
 - Forma infantil tardía
 - Forma Juvenil
 - Forma Adulta.
- Los signos y síntomas pueden variar.
- La forma infantil es más variada y progresa más rápidamente que las otras formas.
- Aún no hay cura para la leucodistrofia metacromática. Según la forma y edad de aparición, la identificación y el tiempo pueden ayudar a controlar algunos signos y síntomas y retrasar la progresión del trastorno.