



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

Neurología

RESUMEN

Dr. José Luis Gordillo

Presenta:

- **Alondra Casaux García**

Adrenoleucodistrofia.

La adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma X (X-ALD) es la enfermedad peroxisomal más frecuente. Los dos principales fenotipos clínicos son la adrenomieloneuropatía (AMN) y la ALD cerebral inflamatoria que se manifiesta en niños o, más raramente en adultos. Aproximadamente el 65% de las mujeres heterocigotas desarrollan síntomas a la edad de 60 años.

Las mutaciones en el gen ABCD1 afectan la función de la proteína codificada ALDP.

En la resonancia magnética muestran un aumento anormal de la señal en el espesor del cuerpo calloso, la sustancia blanca parietooccipital. Las lesiones desmielinizantes son extensas y corresponden a un estadio avanzado de la enfermedad.