



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

ADRENOLEUCODISTROFIA

MATERIA

NEUROLOGIA

DOCENTE:

DR. GORDILLO GUILLEN JOSE LUIS

PRESENTA

GONZÁLEZ REQUENA NYMSSI MICHELL

Comitán de Domínguez, Chiapas a mayo del 2020

Adrenoleucodistrofia

- Alteración metabolismo de los ácidos grasos (acumulación)
- Histología = Destrucción de la mielina, acumulación de macrófagos cargados con lípidos, fibras gliales y vainas de mielina.

Clinica

- Síntomas neurológicos - endocrinológicos
- Inicia generalmente de 4-8 años.
- Forma juvenil
 - o Inicia antes de los 12 años y está asociado con el deterioro progresivo hasta la muerte en 3-5 años.
- Forma adulta
 - o Se presenta en hombres hacia los 20 años o más tarde en la vida con adrenomielopatía

Síntomas

- o Fatiga
- o Náuseas/vómito
- o Hipotensión
- o Hiperpigmentación
- o Potasio elevado
- o Ataxia sensitiva
- o Vejiga neurogénica
- o Parestesias.

Diagnóstico

- Ácidos grasos de cadena muy larga
- Imágenes - RM
 - o 85% lesiones parieto-occipitales
 - o 15% lesiones frontales.
- Alteración de la velocidad de conducción
- Escala de Loes.

Tratamiento

- Aceite de Lorenzo
- Reemplazo de terapia adrenal
- Dieta
- Estatinas
- Tratamiento de melitina orca
- Terapia génica