

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN**

NOMBRE DEL ALUMNO:
EDWIN RONALDO MUÑOZ TEJERO

NOMBRE DE DOCENTE:
JOSE LUIS GUILLEN GORDILLO

MATERIA:
NEUROLOGIA

TRABAJO:
RESUMEN

SEMESTRE:
6to

GRUPO:
B

COMITAN, CHIAPAS, MEXICO A 26 DE MAYO DEL 2021

¿ ENFERMEDAD DE MELAS :

El síndrome de MELAS es una de las miopatías mitocondriales multisistémicas más frecuentes heredadas por la madre en 80% de los casos.

Se debe a una mutación puntual de un cambio 3243 A-G en ADNmt en el gen MTTL1 que condiciona disfunción de la cadena respiratoria, con la consiguiente alteración en la producción de energía, sus manifestaciones clínicas se reflejan en órganos altamente metabólicos como sistema nervioso central, corazón y riñones.

Los criterios diagnósticos que deben despertar sospechas de esta entidad son:

- Accidente cerebrovascular < 40 años de edad.
- Convulsiones o demencias
- Acidosis láctica
- Biopsia de músculo vivo
- Presencia de fibras rojas irregulares.

Edwin Ronalds Muñoz Tejero G.B