



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

## **enfermedades mitocondriales**

---

**Materia: Neurología**  
**Docente: José Luis Gordillo Guillen**  
**Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez**  
**Semestre: 6º "A"**

# SINDROMES MITOCONDRIALES

I  
B  
N

ENFERMEDADES MITOCONDRIALES SON CAUSADAS POR UNA ALTERACION O DEFECTO EN LA CADENA RESPIRATORIA EN LAS MITOCONDRIAS

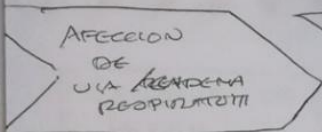
- DEFECTO GENETICO = ADN MITOCONDRIAL
  - ↳ HERENCIA MATERNA
- DISTANCIA

INFLUENCIA DE MUTACION =

- GÉNERO
- PARKINSONISMO
- ANTECEDENTES GENÉTICOS

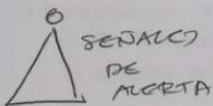
MUTACIONES / AMBIENTE

- HUMO
- DROGAS



MULTISISTEMICO

- VISUAL
- AUDITIVO
- CARDIACO
- SNC
- MLC. COGNITIVO



- 1) MIOPATIA
- 2) INTOLERANCIA AL EJERCICIO
- 3) NEUROPATIA AXONAL
- 4) PEDIU PALPEORAL
- 5) OPTICOMIOPATIA
- 6) RETINOPATIA PIGMENTARIA

- 7) NEUROPATIA OPTICA
- 8) HIPOACUSIA
- 9) DIABETES
- 10) MIOPATIA
- 11) MIOASTENIA
- 12) BAZA ESTEREA

## IMÁGENES CLÍNICAS

- ATAXIA MITOCONDRIAL AISLADA
- MIOPATIA MITOCONDRIAL AISLADA
- SÍNDROME DE LEIGH Y NARP
- MELAS
- MERL
- CARDIOMIOPATIAS MITOCONDRIALES
- NEUROPATIAS
- MIOPATIA OCULAR MITOCONDRIAL
- MNGIE - GASTROINTESTINAL

- NSHL
- NEUROPATIAS OPTICAS
- PARKINSONISMO
- SÍNDROME DE ALPERT
- TUMORES
- ENCEFALOPATIAS MITOCONDRIALES ESPECÍFICAS