



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

Enf de MELAS

---

**Materia: Neurología**

**Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez**

**6 A**

**Medicina Humana**

## Enfermedad de melas.

Sx de MELAS (Miopatía, encefalopatía, acidosis láctica y episodios semejantes a apoplejías)  
Se ubica como la enfermedad mtADN más común con una incidencia promedio de 1.63/10,000 siendo la infancia la edad típica de inicio.

→ Entre 65-76% de las personas afectadas lo presentan a los 20 años de edad o antes.

### o Manifestaciones clínicas.

- implican el porcentaje de mitocondrias con ADN mutado, por lo que los órganos preferentemente afectados a consecuencia de su alta demanda de ATP oxidativo son, a saber,

- > Sistema nervioso
- > Sistema musculoesquelético
- > Cardíaco
- > Riños

> Hígado y sistema endocrino, en segundo término.

### ⇒ Diagnóstico.

Actualmente el cuadro clínico se presenta de una manera tan heterogénea con una afección multisistémica que el diagnóstico es difícil de dx, más aún si no se sospecha, dada su baja prevalencia.