



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**“Resumen enfermedad de kearns”**

---

**Materia:**

**Neurología.**

**Docente:**

**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

**Alumno:**

**Oscar Miguel Sánchez Argüello**

**Semestre:**

**6° “A”**

## Síndrome de Kearns

El síndrome de Kearns-Sayre es una enfermedad neuromuscular caracterizada por oftalmoplejia, ptosis y retinitis pigmentaria de inicio antes de los 20 años de edad.

Epidemiología: Prevalencia 1-3/100000, más de 100 casos

Clinica: • Síntomas oculares cardinales

- Sordera
- Afección cardíaca (miocardiopatía, Dof de conduct)
- Afección cerebral (Ataxia, hiperproteinoorraquia, discapacidad)
- Miopatías del m. esquelético
- Prob. del tránsito intestinal
- Deficiencias hormonales (hipoparatiroidismo, diabetes)
- Insuficiencia renal.

Etiología: Presencia de delecciones de grandes fragmentos del ADN mitocondrial.

Manejo y pronóstico: Sintomático y el pronóstico depende de los síntomas, es progresiva lentamente.

- Afecciones visuales:
  - Manejo de gafas protectoras, filtros adaptados
  - Disminuir el deslumbramiento (gorras)
  - Disminuir exposición solar
  - Gafas de aumento
- Afecciones motrices:
  - Fisioterapia
  - Fármacos
  - Terapia ocupacional
- Afecciones auditivas:
  - Dispositivos (Audi-fono)
  - Implante coclear

