



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

SINDROME KERANS-SAYRE

Alumno: María José Villar Calderón

Docente: Dr. Jose Luis Gordillo Guillen

Materia: Neurología

Semestre: 6° A

Síndrome Kearns - Sayre

Es una enfermedad neuromuscular caracterizada por oftalmoplejia, ptosis y retinitis pigmentaria de inicio antes de los 20 años de edad.

La enfermedad se presenta inicialmente con síntomas oculares cardinales a los que pueden añadirse sucesivamente distintas afectaciones dependiendo de la distribución tisular de las deleciones en el ADN mitocondrial. Los síntomas asociados más frecuentes son sordera, afectación cardíaca, afectación cerebral, miopatía de los músculos esqueléticos, problemas del tránsito intestinal, deficiencias hormonales e insuficiencia renal. Es causado por la presencia de deleciones de grandes fragmentos de ADN mitocondrial. El tratamiento de las diferentes afectaciones es sintomático. El pronóstico depende principalmente de la evolución de síntomas. La enfermedad progresa lentamente durante varias décadas.

El Síndrome de Kearns-Sayre es progresivo. Las personas afectadas pueden presentar síntomas al mismo tiempo. En la edad adulta, las dificultades visuales empeoran. Los desplazamientos por la noche hacen difíciles o muy difíciles y requieren de una reeducación. El acceso a los documentos escritos es más complicado, por lo que la persona puede necesitar recurrir a ayudas técnicas y ópticas. Según la deficiencia visual.