

# COMUNICACIÓN EN PÓSTER

LENTES DE CONTACTO

ID: 1715

## Adaptación de lente de contacto Rígidas Gas Permeable con apoyo íntegramente escleral en Síndrome de Kearns-Sayre

➤ Autores: Jose Sanchez Valverde<sup>1</sup>, Belen Puente Gete<sup>1</sup>, Rafael Clerigo Gonçalves<sup>1</sup>, Almudena Medel Carrillo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorios Lenticon SA. <sup>2</sup>Madrid.

### INTRODUCCIÓN AL CASO

Los pacientes con altos grados de sequedad ocular e irregularidad corneal asociados a enfermedades sistémicas se benefician de la adaptación de lentes de contacto con reservorio lagrimal consiguiendo una mejora sustancial en su calidad de vida.

### HISTORIA CLÍNICA: PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente en tratamiento desde hace varios años por presentar queratitis recurrentes en sector inferotemporal de ambos ojos, más acusada siempre en OI. El origen de esta queratitis estriba en la mala oclusión palpebral y ausencia del reflejo de Bell producidos por la miopatía mitocondrial asociada a un síndrome de Kearns-Sayre con oftalmoplegia crónica progresiva diagnosticado por biopsia muscular. Presenta Ptosis y lagoftalmos en ambos ojos en contexto del síndrome Kearns-Sayre por lo que con el objetivo de preservar su superficie ocular expuesta prescribimos la adaptación de una lente rígida gas permeable de apoyo íntegramente escleral. En principio dada la naturaleza miopatía del cuadro y la OEPC acompañante se desestima la cirugía de la ptosis hasta ver respuesta con el porte de las lentes de contacto esclerales.

### EXPLORACIÓN CLÍNICA

En exploración optométrica presenta: Agudeza visual 0 LogMAR en ambos ojos con una corrección visual de:

OD: +2(-1)95°

OI: +1 (-1) 85°

En la exploración oftalmológica con biomicroscopia se observa irregularidad y opacificación inferior sin defecto epitelial con un menisco lagrimal alto y queratitis en ambos ojos Presión intraocular OD : 12 mm. Hg OI: 12 mm. Hg.

### DIAGNÓSTICO

Síndrome de Kearns-Sayre con oftalmoplegia crónica progresiva y miopatía mitocondrial.

### TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN

Adaptamos lente de contacto rígida gas permeable de apoyo escleral con el objetivo de generar un reservorio lagrimal con suero autólogo para restaurar y conservar la superficie corneal.

### CONCLUSIÓN

Las lentes RPG de apoyo corneal son una excelente solución para pacientes con disfunción de la superficie ocular generando un reservorio para la conservación y restauración del mismo.



Sesión 11



Domingo, 15  
de abril



10:00 h a 10:15 h



Terminal 15

