

## COMUNICACIÓN EN E-PÓSTER

ID: 02967

LENTES DE CONTACTO

LEUCOMA CORNEAL TRAS INFECCIÓN POR ADENOVIRUS  
Y LENTE ESCLERAL

**Autores:** ARANTZAZU MARTÍNEZ AMAT<sup>1</sup>, Madrid; SARA HERNÁNDEZ CRESPO<sup>1</sup>, Madrid.  
1 - IOA Madrid Grupo Miranza.

**Palabras clave:** infiltrados, leucoma corneal y lente escleral.

## JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Los infiltrados corneales tras una queratoconjuntivitis vírica en ocasiones pueden provocar una alteración corneal que provoca una disminución importante de agudeza visual. En la actualidad las lentes de apoyo escleral son una alternativa a procedimientos quirúrgicos. El objetivo de este caso es reportar la mejora de la calidad visual con la adaptación de lentes de apoyo escleral y así evitar un trasplante corneal.

## MATERIAL Y MÉTODOS

**Historia clínica:** Paciente varón de 58 años que acude a consulta por mala visión del OD tras una queratoconjuntivitis adenovírica, dos años antes. No obtiene buena AV con gafas. No está bajo tratamiento médico, ni presenta ninguna alergia.

**Exploración clínica:** En la refracción subjetiva presenta: OD: +1.25 Av: 0.3d, y OI: +1.50, Av: 1.0. En el examen biomicroscópico de polo anterior nos encontramos en el OD con un leucoma subepitelial central geográfico, con algún infiltrado en periferia y en OI

sin hallazgos significativos. Se realiza topografía corneal OCULUS Pentacam® para determinar el estado corneal, una tomografía de coherencia óptica de polo anterior (OCT) ZEISS Visante™ para observar la magnitud y profundidad de los infiltrados subepiteliales y el Optical Quality Analysis System OQAS™ para analizar la calidad visual.

## RESULTADOS

**Diagnóstico:** Leucoma corneal en OD secundario a infiltrados víricos.

**Tratamiento y evolución:** Dada la localización profunda y la extensión de los infiltrados corneales, no se puede realizar una Queratectomía Fototerapéutica con láser (PTK) y la opción que se baraja es el trasplante corneal pero al ser un procedimiento invasivo, se decide probar una lente escleral para regularizar la córnea y no solo se observa una mejoría de AV sino también en los parámetros de calidad visual. La lente de apoyo escleral definitiva: ICD FLEXFIT Sag 4200 / pccz -3 / lcz +4 / lczsteep +12 / slz -3 / bc 8.05 / pot +3.25 -1.25 a 107° / ab 113° / diam 16.50 con la que se obtiene una AV de 1.0d.

## COMUNICACIÓN EN E-PÓSTER

### ▶ CONCLUSIÓN

Las lentes de apoyo escleral en la actualidad son una excelente opción a valorar para mejorar la calidad vi-

sual en pacientes que presentan leucomas secundarios a infiltrados víricos. Estas lentes consiguen regularizar la superficie corneal y es por ello la mejora no sólo de la AV sino de la calidad visual también.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA



PARTNER PREFERENTE

