

## Queratitis en una paciente con queratocono usuaria de lente rígida

Amanda Ortiz Gomariz

Servicio de Oftalmología. Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.

### FICHA DEL PACIENTE

Sexo: mujer.

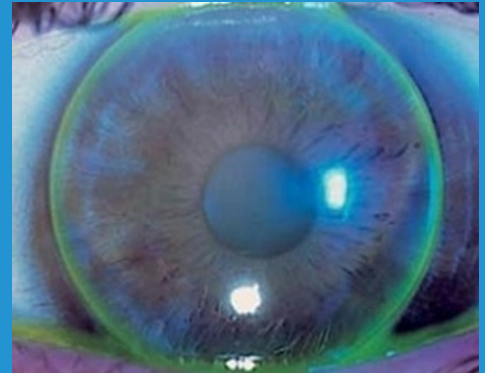
Edad: 56 años.

Fecha de la primera consulta: 4 de marzo de 2022.

Motivo de consulta: adaptación de nueva lente de contacto (LC) en el ojo izquierdo (OI) y revisión del ojo derecho (OD).

Síntomas: molestias, enrojecimiento y visión borrosa del OD de 20 días de evolución.

Antecedentes: paciente con queratocono de grado 3 en ambos ojos (AO), portadora de LC rígidas permeables al gas.



Lente de contacto rígida en una paciente con queratocono.

### RESUMEN

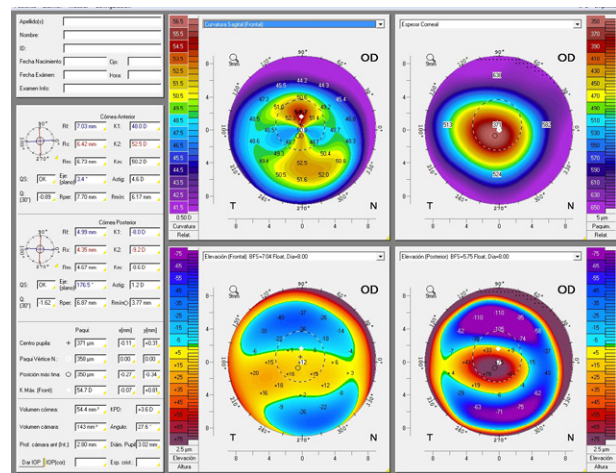
Mujer de 56 años con queratocono de grado 3, que precisaba llevar de forma prolongada LC rígidas para obtener una buena agudeza visual. Además, presentaba un cuadro de ojo seco y disfunción de las glándulas de Meibomio (DGM) moderada. La combinación de lágrima artificial específica para DGM (Aquoral Lipo®) y Ozonest® (colirio con alta capacidad antiséptica e inocuo para la superficie ocular) consiguió la resolución total del cuadro en 10 días.

### Descripción del caso

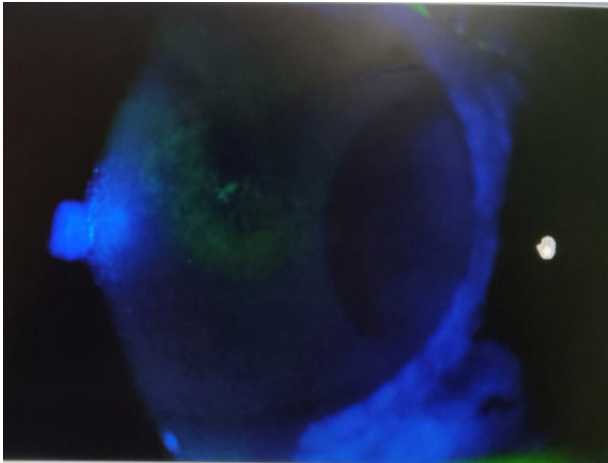
Mujer de 56 años, portadora de LC rígida para queratocono, con cuadro de queratitis central en el OD. En este caso, se asociaba un cuadro de ojo seco y DGM moderados, con un uso prolongado de LC rígidas para queratocono.

### Pruebas diagnósticas

En la exploración mediante topografía Pentacam, se observaba un queratocono de grado 3 en AO. En la exploración con lámpara de hendidura, tras la tinción con fluoresceína, se objetivaba un cuadro de queratitis corneal central.



Topografía Pentacam del ojo derecho: queratocono de grado 3.



Queratitis central en el ojo derecho tras la tinción con fluoresceína.

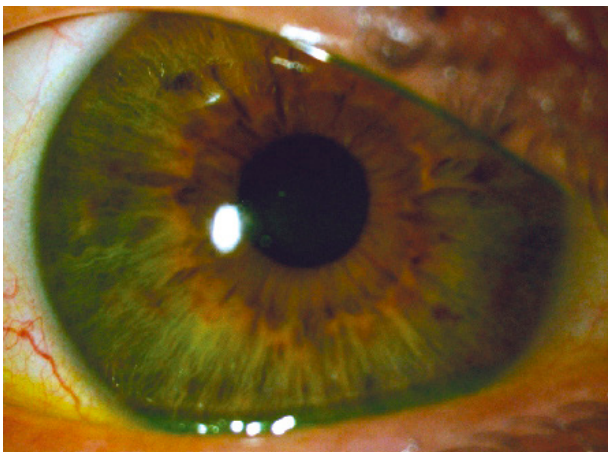
## Tratamientos

- Aquoral Lipo®: 1 gota 4 veces al día.
- Colirio de Ozonest®: 1 gota 3 veces al día.

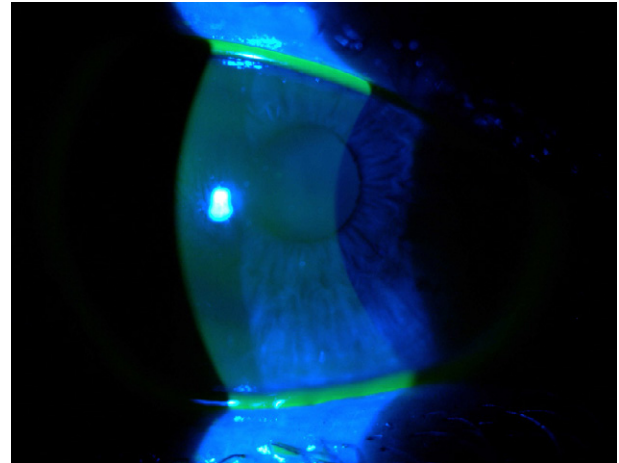
## Revisión

*Fecha de la revisión:* 14 de marzo de 2022.

*Evolución:* alta médica.



Resolución de la queratitis (después de 10 días de tratamiento).



Resolución de la queratitis tras la instilación de fluoresceína (después de 10 días de tratamiento).

## Conclusiones

La queratitis en usuarios de LC rígidas por queratocono es frecuente. La combinación de colirio de Ozonest® y Aquoral Lipo® es una buena opción terapéutica para prevenir complicaciones infecciosas.

## Bibliografía

- Alipour F, Khareshi S, Soleimanzadeh M, Heidarzadeh S, Heydarzadeh S. Contact lens-related complications: a review. *J Ophthalmic Vis Res.* 2017;12(2):193-204.
- Moschos MM, Nitoda E, Georgoudis P, Balidis M, Karageorgiadis E, Kozeis N. Contact lenses for keratoconus-current practice. *Open Ophthalmol J.* 2017;11:241-51.