

# Aceite ozonizado en liposomas en el tratamiento de una úlcera corneal por el uso de lentes de contacto

Concha Aránguez Cortés

Servicio de Oftalmología. Hospital Quirón Marbella (Málaga).

### FICHA DEL PACIENTE

Sexo: mujer.

Edad: 46 años.

Fecha de la primera consulta: 6 de junio de 2023.

Motivo de consulta: ojo izquierdo rojo y con dolor de 24 horas de evolución.

Síntomas: ojo rojo y dolor.

Antecedentes: sin alergias medicamentosas conocidas.



Úlcera corneal paracentral temporal (arriba). Úlcera corneal (abajo).

### RESUMEN

Mujer de 46 años, que acude a consulta por ojo izquierdo rojo y doloroso de 24 horas de evolución tras el uso de lentes de contacto. Se observa en la lámpara de hendidura (LH) un defecto epitelial corneal yuxtapupilar temporal, sin reacción en la cámara anterior. Se pauta tratamiento con aceite ozonizado en liposomas y lágrimas artificiales. A los 17 días, se aprecia la resolución completa de la lesión en LH, y la paciente se encuentra asintomática.

### Descripción del caso

Úlcera corneal parapupilar temporal, sin infiltrado ni reacción en la cámara anterior asociada. La paciente refiere dolor y ojo rojo de 24 horas de evolución.

### Tratamientos

- Aceite ozonizado en liposomas en colirio: 4 veces al día.
- Aquoral Forte®: 4 veces al día.

## Revisión

*Fecha de la revisión:* 21 de junio de 2023.

*Evolución:* alta médica.



Resolución de la úlcera.

## Conclusiones

El tratamiento combinado de aceite ozonizado en liposomas y lágrimas artificiales fue muy efectivo en el tratamiento de un defecto epitelial secundario al uso de lentes de contacto y con mejoría muy precoz de la sintomatología.

## Bibliografía

- Basile AA, Cendali M, Mandelli G, Fioretto G. Anti-inflammatory effect of an eye drop solution based on liposomal ozonated oil in different corneal and anterior segment human diseases. *Ozone Ther.* 2019;4(2):8377.
- Passidomo F, Pignatelli F, Addabbo G, Costagliola C. Topical liposomal ozonated oil in complicated corneal disease: a report on three clinical cases. *Int Med Case Rep J.* 2021; 14:327-32.