

Ozonest® en usuarios de lentes de contacto terapéuticas

María del Carmen de Uña Iglesias

Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

FICHA DEL PACIENTE

Sexo: varón.

Edad: 79 años.

Fecha de la primera consulta: 20 de junio de 2022.

Motivo de consulta: remitido desde otro centro por adelgazamiento corneal importante.

Síntomas: aumento del enrojecimiento ocular habitual y sensación de cuerpo extraño.

Antecedentes: ojo ciego secundario a queratitis herpéticas durante 50 años; último episodio hace cinco años.

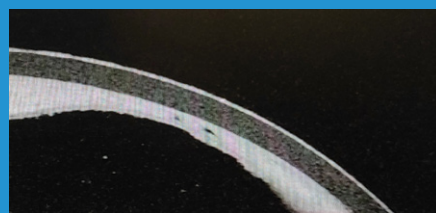
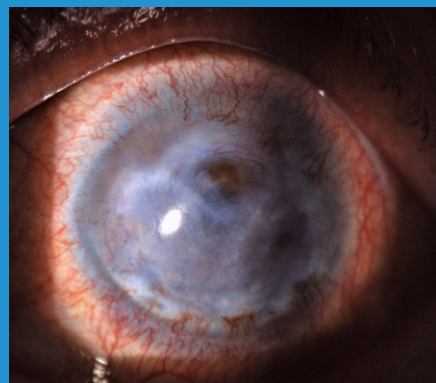


Imagen del polo anterior del ojo izquierdo con adelgazamiento corneal importante (arriba). Tomografía de coherencia óptica del polo anterior de la zona de adelgazamiento (abajo).

RESUMEN

Paciente de 79 años con los antecedentes descritos, remitido a nuestro centro por reactivación herpética y adelgazamiento corneal acusado. Presentaba una córnea leucomatosa e irregular, con neovascularización importante y múltiples zonas de adelgazamiento, una de ellas muy marcada, coincidiendo con la zona de reactivación de la queratitis herpética.

Descripción del caso

El paciente evolucionó favorablemente al tratamiento, resolviéndose el episodio de reactivación y recuperando la zona de adelgazamiento extremo sin necesidad de cirugía.

Pruebas diagnósticas

Se realizó seguimiento mediante iconografía del polo anterior y tomografía de coherencia óptica del segmento anterior para controlar la evolución del adelgazamiento.

Tratamientos

- Doxiciclina de 100 mg: 1 comprimido por vía oral cada 12 horas.
- Valaciclovir de 500 mg: 1 comprimido por vía oral cada 12 horas.
- Ozonest®: 1 gota cada 8 horas.
- Aquoral Forte®: 1 gota cada 2 horas.
- Lente de contacto terapéutica.

Revisión

Fecha de la revisión: 22 de agosto de 2022.

Evolución: mejoría.

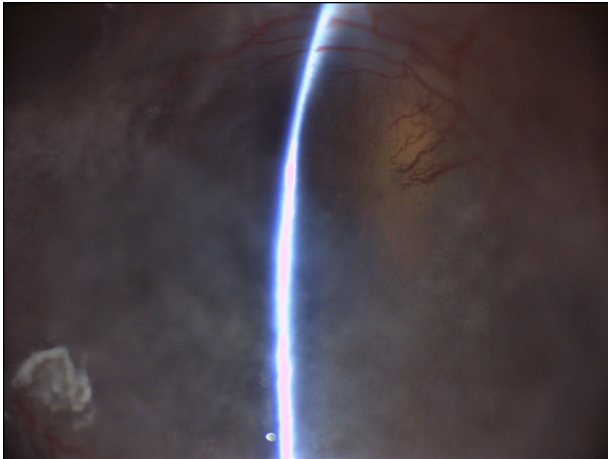
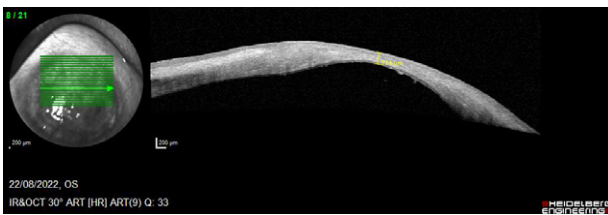


Imagen del polo anterior del ojo izquierdo. Adelgazamiento recuperado.



Tomografía de coherencia óptica del polo anterior de la zona de adelgazamiento.

Conclusiones

Ozonest® puede ser de utilizad en casos de enfermedades crónicas que precisen de la colocación de lentes de contacto terapéuticas para evitar el uso de antibióticos tópicos y reducir la resistencia a estos.

Bibliografía

- Basile AA, Cendali M, Mandelli G, Fioretto G. Anti-inflammatory effect of an eye drops 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.