

Úlcera corneal tras la retirada de la sutura de una cirugía de catarata

Carmen Durán Guerrero

Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez. Huelva.

FICHA DEL PACIENTE

Sexo: varón.

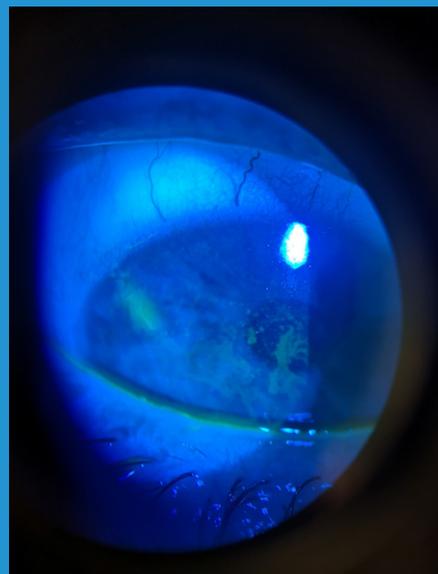
Edad: 46 años.

Fecha de la primera consulta: 29 de junio de 2023.

Motivo de consulta: úlcera corneal epitelial tras la retirada de la sutura de la incisión principal de una cirugía de catarata.

Síntomas: sensación de cuerpo extraño en el ojo derecho (OD).

Antecedentes: cirugía de catarata del OD hace un mes, que precisó sutura corneal.



Defecto epitelial y queratitis punteada fluoresceína +.

RESUMEN

Varón intervenido de cirugía de catarata del OD hace un mes, que precisó sutura de la incisión principal por fenómeno de Seidel. Tras su retirada, presentó un defecto epitelial, que se trató con aceite ozonizado en liposomas en colirio y lágrimas artificiales, evolucionando satisfactoriamente. Se evitó, así, el uso prolongado de antibióticos tópicos, disminuyendo posibles resistencias y toxicidad corneal.

Descripción del caso

El paciente presenta un defecto epitelial corneal lineal en la zona de la incisión principal tras la retirada de la sutura de nailon y queratitis punteada superficial circundante, con prueba de fluoresceína positiva.

Tratamientos

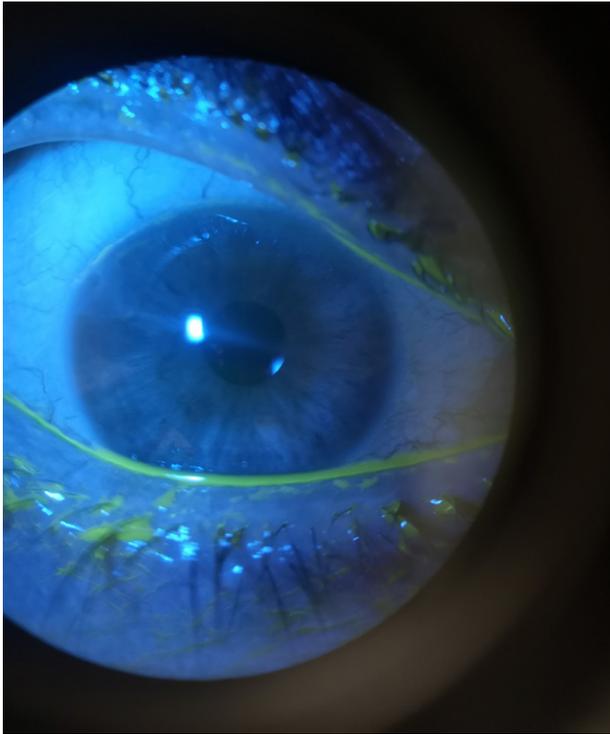
- Aceite ozonizado en liposomas en colirio: 1 gota cada 8 horas durante 7 días.

- Lágrimas artificiales con ácido hialurónico: 1 gota cada 6 horas durante 7 días.

Revisión

Fecha de la revisión: 6 de julio de 2023.

Evolución: alta médica.



Detalle con tinción de fluoresceína tras el tratamiento.

Conclusiones

El tratamiento con aceite ozonizado en liposomas ha ayudado a la reepitelización corneal, gracias a sus propiedades reparadoras y antisépticas de la superficie ocular, evitando el abuso de antibióticos.

Bibliografía

- 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.
- Zerillo L, Polvere I, Varricchio R, Madera JR, D'Andrea S, Voccola S, et al. Antibiofilm and repair activity of ozonated oil in liposome. *Microb Biotechnol.* 2022;15(5):1422-33.