

Úlcera corneal secundaria a un traumatismo accidental con el envase del colirio

María Julia Martínez Malizia

Servicio de Oftalmología. Hospital Universitari Mútua Terrassa. Terrassa (Barcelona).

FICHA DEL PACIENTE

Sexo: mujer.

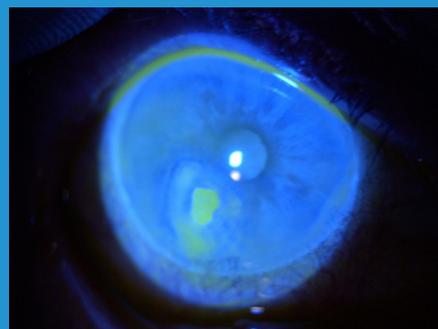
Edad: 91 años.

Fecha de la primera consulta: 17 de junio de 2022.

Motivo de consulta: traumatismo en el ojo derecho (OD) de cinco días de evolución con el recipiente de la lágrima monodosis durante su aplicación por parte del personal de la residencia.

Síntomas: ojo rojo y dolor en el OD.

Antecedentes: paciente con antecedente sistémico de diabetes mellitus no insulino dependiente (DMNID).



Úlcera corneal en el ojo derecho en el momento del diagnóstico (arriba). Úlcera corneal en el ojo derecho con fluoresceína en el momento del diagnóstico (abajo).

RESUMEN

Paciente de 91 años de edad, que acude a urgencias por ojo rojo y dolor secundario a un traumatismo en el OD con el envase de la lágrima monodosis, de cinco días de evolución, en tratamiento con colirio Colircusí Gentadexa®, que no mejora. Se trata con colirio de ofloxacino, hidrocortisona oftálmica y aceite ozonizado, resolviéndose el cuadro en 10 días.

Descripción del caso

Mujer de 91 años que acude a urgencias por dolor y ojo rojo en el OD, secundario a una úlcera corneal tras un traumatismo con el envase del colirio.

Pruebas diagnósticas

Agudeza visual de 0,15. En la biomicroscopia, se evidencia disfunción de las glándulas de Meibomio, con hiperemia conjuntival mixta y úlcera cor-

neal paracentral en la posición horaria de las 7 horas, de 1,0 × 1,5 mm, con bordes irregulares y edema perilesional. La presión intraocular es de 13 mm Hg.

Tratamientos

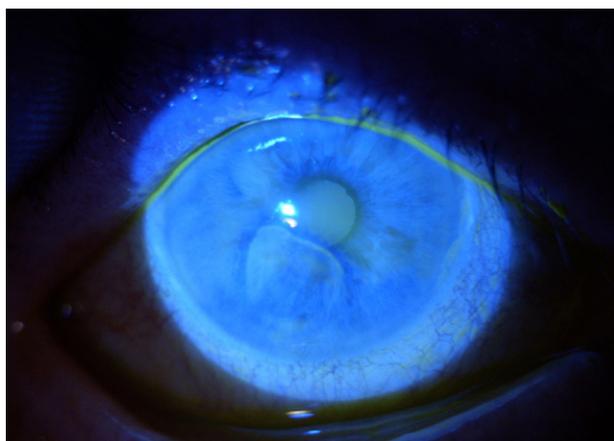
- Exocin®: 1 gota 4 veces al día durante 10 días.
- Softacort®: 1 gota 3 veces al día durante 10 días.
- Ozonest® en colirio: 1 gota 3 veces al día durante 10 días.

- Ozonest® en toallitas: limpieza del margen palpebral 2 veces al día.

Revisión

Fecha de la revisión: 27 de junio de 2022.

Evolución: alta médica.



Úlcera corneal en el ojo derecho con fluoresceína tras el tratamiento.



Úlcera corneal en el ojo derecho tras el tratamiento.

Conclusiones

En el caso presentado, el uso de aceite ozonizado ha ayudado a la epitelización corneal en una paciente pluripatológica con diabetes mellitus y, gracias a sus propiedades antisépticas, permite reducir el riesgo de infección en ausencia de toxicidad corneal.

Bibliografía

- Kalinowski J, Heinonen P, Kilpeläinen I, Räsänen M, Gerber RB. Stability of Criegee intermediates formed by ozonolysis of different double bonds. *J Phys Chem A*. 2015; 119(11):2318-25.
- Martínez-Sánchez G. Ozonized water, background, general use in medicine and preclinic support. *Ozone Ther Glob J*. 2019;9(1):33-60.