

# Úlcera corneal secundaria a traumatismo vegetal

Tamara Dorado Fernández

Servicio de Oftalmología. Hospital de Jarrio. Coaña (Asturias).

## FICHA DEL PACIENTE

Sexo: varón.

Edad: 69 años.

Fecha de la primera consulta: 5 de marzo de 2022.

Motivo de consulta: traumatismo accidental con la rama de un seto en el ojo derecho. Refiere ojo rojo y dolor.

Síntomas: dolor y ojo rojo.

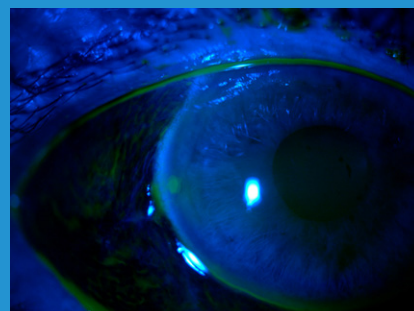
Antecedentes: oftalmológicos: uveítis crónica (actualmente, inactiva); personales: sacroilitis (recibió tratamiento con metotrexato).



Polo anterior con hemorragia subconjuntival.



Detalle de la zona con traumatismo corneal.



Detalle con tinción de fluoresceína y luz azul cobalto.

## RESUMEN

Varón que sufre un traumatismo corneal con la rama de un seto. Se trató con éxito con aceite ozonizado y lágrimas artificiales con ácido hialurónico, resolviéndose el cuadro completamente a los 10 días. Evitamos, de esta forma, el abuso de antibióticos tópicos, ayudando a prevenir posibles resistencias bacterianas en el futuro, además de contar con una tolerancia excelente por parte del paciente.

### Descripción del caso

Varón de 69 años, que sufre un traumatismo casual con la rama de un seto. Acude urgente por dolor, ojo rojo y molestias. En la exploración, se evidenció una úlcera corneal y una hemorragia subconjuntival extensa adyacente.

### Tratamientos

- Aceite ozonizado tópico en colirio: 1 gota cada 8 horas hasta la revisión.
- Lágrimas artificiales con ácido hialurónico: 1 gota cada 6 horas.

## Revisión

*Fecha de la revisión:* 15 de marzo de 2022.

*Evolución:* alta médica.

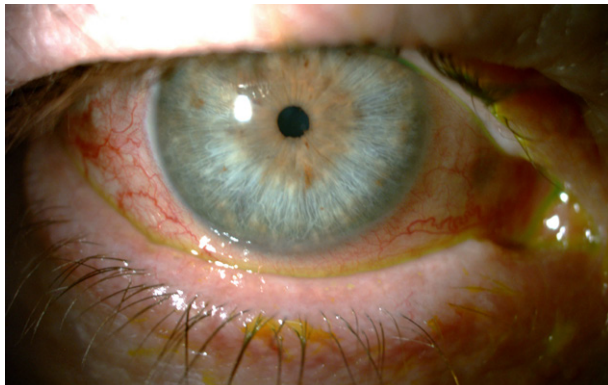
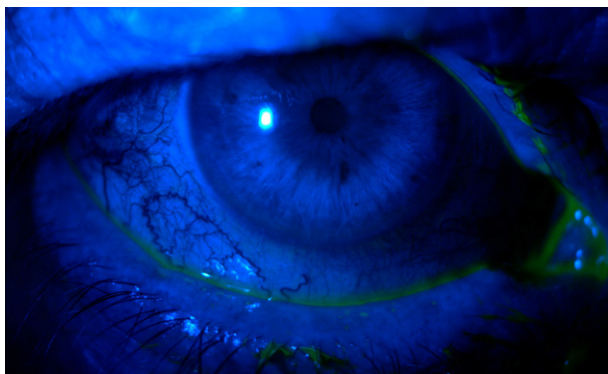


Imagen con hemorragia subconjuntival en resolución.



Detalle con tinción de fluoresceína y filtro de luz azul.

## Conclusiones

El tratamiento con aceite ozonizado tópico evitó el uso de antibiótico tópico para prevenir la infección bacteriana o fúngica de una úlcera corneal secundaria a un traumatismo con una rama vegetal.

## Bibliografía

- Paduch R, Urbanik-Sypniewska T, Kutkowska J, Chorągiewicz T, Matysik-Woźniak A, Zweifel S, et al. Ozonated eye drops activity on ocular epithelial cells and potential pathogens infecting the front of the eye. *Antioxidants (Basel)*. 2021;10(6):968.
- 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.