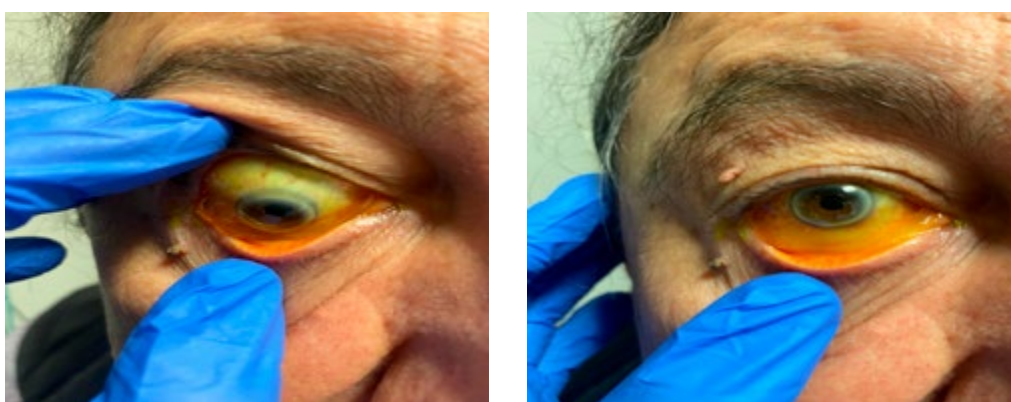


## INFLAMACIÓN OCULAR como efecto secundario infrecuente del ácido zoledrónico

### → PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente varón de 67 años con reciente diagnóstico de osteoporosis y en tratamiento con inyecciones de ácido zoledrónico, acude a urgencias de Oftalmología por dolor e irritación del ojo derecho de dos días de evolución. Las molestias oculares aparecieron 24 horas después del tratamiento osteoporótico.



*Figuras 1 y 2. Quemosis inferior del ojo derecho del paciente 48 horas después de la inyección de ácido zoledrónico*

### → DIAGNÓSTICO

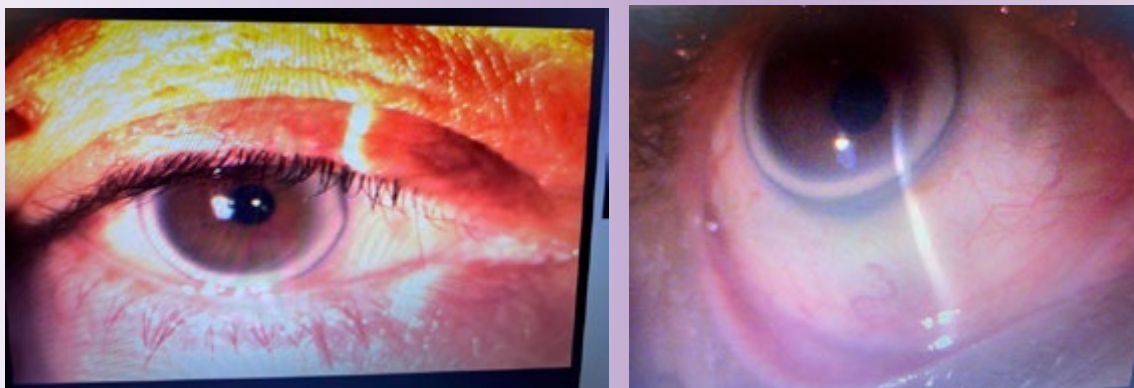
- **AV:** 1 AO.
- **PIO:** 18 AO.
- **BMC:** abundante quemosis en ojo derecho, ligera queratitis central a nivel corneal, no erosiones conjuntivales, no edema palpebral, no presentaba Tyndall, no escleritis ni epiescleritis.
- **FO:** sin alteraciones.

### → TRATAMIENTO

Tras descartar otras posibles causas y revisar la bibliografía disponible, se decidió dejar al paciente con tratamiento sintomático y hacer revisiones periódicas. El paciente utilizó **Gasas TiABLO Higiene Ocular** 2 veces al día hasta revisión, así como lágrima artificial puro cada 2-3 horas.

## → CONCLUSIÓN

A los 10 días de la visita a urgencias, revisamos al paciente en consulta. La inflamación ocular y las molestias del paciente habían desaparecido por completo.



*Figuras 3 y 4. Resolución completa de la quemosis 10 días después de la primera visita*

La inflamación ocular como efecto secundario del ácido zoledrónico es una manifestación bastante infrecuente, que solo aparece en menos del 1 % de los pacientes. La inflamación suele aparecer en forma de uveítis, escleritis y epiescleritis, siendo menos frecuente aún la forma de presentación de nuestro paciente, en forma de quemosis aislada. Los efectos oculares aparecen de forma aguda o subaguda y suelen desaparecer sin tratamiento, aunque sí es importante brindar al paciente tratamiento sintomático, así como evitar infecciones y otras complicaciones.

### Bibliografía:

1. Papapetrou PD. Bisphosphonate-associated adverse events. *Hormones (Athens)*. 2009 Apr-Jun;8(2):96-110. doi: 10.14310/horm.2002.1226. PMID: 19570737.
2. Jakobsen TS, Funding M. [Bisphosphonate-induced ocular and orbital inflammation]. *Ugeskr Laeger*. 2022 Jul 11;184(28):V03220169. Danish. PMID: 35959811.
3. Chartrand NA, Lau CK, Parsons MT, Handlon JJ, Ronquillo YC, Hoopes PC, Moshirfar M. Ocular Side Effects of Bisphosphonates: A Review of Literature. *J Ocul Pharmacol Ther*. 2023 Jan-Feb;39(1):3-16. doi: 10.1089/jop.2022.0094. Epub 2022 Nov 21. PMID: 36409537.

