



## ESCLERITIS INFECCIOSA POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Rubén Delgado, Zoraida del Campo, Miguel Ángel Gil, Maria Mas, José Antonio Buil  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

Objetivo Revisar clínica, tratamiento y resultado obtenido en una serie de 3 casos de escleritis infecciosa(EI) por *Pseudomonas aeruginosa* tratados en nuestro centro. Método Análisis retrospectivo y consecutivo. Resultado 3 casos de EI por *P. aeruginosa*, 2 hombres y 1 mujer, edades entre 80-88 años. Antecedentes de cirugía ocular previa(3/3). Glaucoma crónico de ángulo abierto en tratamiento médico combinado de 2 o 3 fármacos(3/3). La agudeza visual(AV) inicial oscilaba entre no percepción de luz(NPL) a cuenta dedos. Como presentación clínica inicial se encontró escleritis nodular(3/3), úlcera corneal periférica(2/3), reacción en cámara anterior intensa(2/3) y limitación a la motilidad ocular extrínseca(2/3). Como complicación se observó desprendimiento de retina seroso (2/3), hipotonía (3/3), desprendimiento coroideo (2/3), vitritis (1/3) y adelgazamiento corneal (2/3). Se realizó tratamiento empírico con ceftacidima y vancomicina tópica y sistémica endovenosa (EV) (3/3), con corticoides tópicos y sistémicos(2/3). Se dejó tratamiento con ceftacidima 1g/8h EV(3/3). Se realizaron procedimientos quirúrgicos(2/3) incluyendo toma de muestras(2/3), inyección subconjuntival de ceftacidima(2/3), desbridamiento(2/3), implante de membrana amniótica como injerto(2/3), crioterapia(1/3), implante de ologen® impregnado en ceftacidima(1/3). El tiempo de ingreso hospitalario osciló entre 38-56 días. La AV final quedó entre NPL-0.2. Conclusión -El tratamiento de EI por *P. aeruginosa* debe realizarse con antibiótico precoz, prolongado e intensivo, combinado con procedimientos quirúrgicos en ciertos casos. -Las cirugías oculares previas y la medicación ocular crónica podrían ser los principales factores de riesgo de EI en nuestra serie. -El implante de ologen® subconjuntival impregnado en ceftacidima puede ser una nueva herramienta terapéutica que permita reducir tiempo de ingreso hospitalario.

