



# I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INFLAMACIÓN OCULAR (SEIOC)

5 y 6 de noviembre 2020



## **Título: Elevación del Cociente IL-10/IL-6 en el Linfoma Vitreoretiniano.**

Autor Principal: Borja Errazquin Aguirre  
Centro de Trabajo: Hospital de León

Co-Autores: Felipe Costales Mier, Isabel Sendino Tenorio,  
Amancia Mateos Hernández  
Centros de Trabajo Co-Autores: Hospital de León

### **Resumen Abstract:**

Mujer con linfoma del sistema nervioso central en remisión consulta por miodesopsias en el ojo izquierdo (OI).

Presenta precipitados granulomatosos retroqueráticos, celularidad vítrea y una masa subretiniana blanquecina periférica. El screening microbiológico y de autoinmunidad y el PET-TAC para recurrencia/extensión tumoral es negativo. Se realiza vitrectomía seca con toma de muestras microbiológicas, marcadores inmunológicos y anatomía patológica con diagnóstico de Linfoma de tipo B. Inicia tratamiento intravítreo con rituximab y quimioterapia sistémica alcanzando la remisión.

Acude tras 6 meses por disminución de agudeza visual en el OI. Presenta una masa subretiniana hemorrágica, necrosis retiniana y desprendimiento de retina exudativo. El screening es de nuevo negativo y se realiza vitrectomía. Presenta un cociente IL10/IL6 elevado, abundancia de células T y la biopsia retiniana diagnostica un Linfoma B difuso de células grandes. Inicia quimioterapia y radioterapia. Actualmente continúa en remisión.

#### Discusión

Está descrito que el cociente IL10/IL6 en vítreo está aumentado en el LVR. Dada la clínica y su similitud con muchas patologías como las infecciosas/autoinmunes, este cociente podría ser útil para realizar el diagnóstico diferencial.

En casos agresivos, con recurrencias inmediatas y presentación clínica poco habitual, una reacción inflamatoria muy elevada puede enmascarar su potencial utilidad.