

## ACTUALIZACIÓN DE RESULTADOS EN PACIENTES CON CORIORETINOPATÍA SEROSA CENTRAL CRÓNICA TRATADOS CON LÁSER SUBUMBRAL AMARILLO

Diana Paola Pinilla Fuentes; Alejandro Filloy Rius; Manuel Alexander Castro Diaz;  
Abul Barkat Mustafa Ikhlaiq  
*Hospital Universitario de Tarragona Joan XXIII*

**Propósito:** Describir la respuesta a la aplicación de láser subumbral (LS) amarillo como tratamiento de la Corioretinopatía Serosa Central Crónica (CSCC).

**Método:** Estudio descriptivo, serie de casos de CSCC tratados con LS. Utilizamos como guía del tratamiento autofluorescencia o angiografía fluoresceínica. Se ha aplicado tratamiento de láser subumbral en pulsos de microsegundos, a longitud de onda de 577nm (amarilla) con un ciclo de trabajo del 5%, spots de 160-200 micras de diámetro y energía de 400-600mW calibrada según cada caso.

Se realizó una sesión inicial por paciente. Cada paciente fue controlado inicialmente a las 6 y 12 semanas, evaluándose agudeza visual y metamorfopsia, cambios en el fluido subretiniano e intraretiniano y aparición de efectos secundarios o impactos visibles mediante fundoscopia, Tomografía de Coherencia Óptica Swept Source y autofluorescencia. El seguimiento ha sido de (3 a 26 meses, promedio 14,1m)

**Resultados:** Se revisaron 13 ojos de 12 pacientes, 76,9% presento resolución completa, de ellos 70% con 1 sesión de tratamiento y el 30% restante con mejoría parcial y necesidad de retratamiento. 7,7% respondió parcialmente sin conseguir resolución y el 15,4% no respondieron. El tiempo promedio hasta respuesta 4,6 meses (1,5–9m). En ningún caso se han observado impactos de láser en el fondo de ojo o autofluorescencia.

**Conclusión:** La experiencia con LS 577nm para el tratamiento de la CSCC sigue siendo positiva, los nuevos casos siguen mostrando una alta tasa de resolución. Entre el seguimiento a largo plazo de los casos antiguos no se ha observado recidivas, ni aparición de efectos secundarios.

