



# Neurology perspectives



## 18609 - AFECTACIÓN BILATERAL DE NERVIÓ ÓPTICO SECUNDARIA A SÍFILIS

*Gabaldón Torres, L.; Salas Felipe, J.; Pamblanco, Y.*

*Servicio de Neurología. Hospital Francesc de Borja de Gandía.*

### Resumen

**Objetivos:** La sífilis es una enfermedad infecciosa sistémica de transmisión sexual. Las manifestaciones oculares de la sífilis son poco frecuentes, descritas entre 2-5% de pacientes con la infección. Puede afectar a cualquier parte ocular y acontecer en cualquier etapa. El diagnóstico requiere de alto nivel de sospecha clínica. El objetivo es describir un caso clínico de neurosífilis por afectación del nervio óptico.

**Material y métodos:** Varón de 71 años con antecedentes personales de HTA, que consultó por déficit visual bilateral asimétrico progresivo. En la exploración oftalmológica se detecta déficit visual de 0,2 en OD y 0,4 en OI con edema papila bilateral que se confirma con tomografía por coherencia óptica y presión ocular en ambos ojos (AO) normal. Se realiza estudio complementario de neuroimagen, potenciales visuales evocados (PEV), serología luética. Se completa estudio con punción lumbar.

**Resultados:** Los resultados de las pruebas de neuroimagen resultan anodinas. Los PEV arrojan resultados compatibles con neuropatía mixta bilateral de predominio axonal y más grave en nervio óptico derecho. La serología luética resulta positiva con RPR 1/120. La punción lumbar es celular con hiperproteíorraquia y bandas oligoclonales (BOC) IgG + en suero y LCR; así como VDRL +. Se instaura tratamiento con penicilina G sódica durante 2 semanas intravenosa con mejoría clínica de la agudeza visual, así como desaparición del edema de papila y reducción de pruebas reagínicas en LCR a 1/4.

**Conclusión:** Cabe destacar la excepcionalidad de afectación ocular en la infección por sífilis y la importancia de su detección para evitar pérdida de visión irreversible.