



# Neurology perspectives



## 17813 - RESULTADOS DEL PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO PRECOZ DE NEURITIS ÓPTICA Y TRATAMIENTO AMBULATORIO EN UN HOSPITAL TERCIARIO

Jauregui Larrañaga, C.; Aspra Martínez, D.; Aznar Gómez, P.; Imirizaldu Monente, L.; Belzunce Manterola, A.

Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Navarra.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características de los pacientes incluidos en el protocolo de diagnóstico precoz de neuritis óptica (NO) y relacionarlas con el diagnóstico definitivo y el pronóstico.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de las características clínicas de 25 pacientes a los que se les han realizado potenciales evocados visuales (PEV) y electroretinograma (ERG) de forma precoz por sospecha de NO entre noviembre 2020 y enero 2022.

**Resultados:** Incluimos 25 pacientes (17 mujeres y 8 hombres) con edad media de 39,3 años. Cuatro pacientes estaban previamente diagnosticados de esclerosis múltiple (EM). Los síntomas iniciales más frecuentes fueron disminución de agudeza visual (60%) y dolor retrobulbar (12%), aunque el 24% presentó varios síntomas. Los PEV fueron compatibles con patología inflamatoria en 11 pacientes (44%), 6 (24%) mixta, 3 (12%) con retinopatía y 5 (20%) fueron normales. El fondo de ojo fue normal en 72%. La resonancia magnética fue compatible con EM en 6 pacientes (24%). La punción lumbar se realizó en 6 pacientes, detectando bandas oligoclonales en 2 de ellos. La NO fue el debut de una EM en 2 de los 25 pacientes. Recibieron tratamiento con corticoides 17 pacientes (68%), de estos un 68,8% dosis oral de 1.250 mg/día, con una mediana de duración de 5 días. El 72% de los pacientes mejoró con el tratamiento.

**Conclusión:** El protocolo ha demostrado ser útil en el diagnóstico diferencial y precoz de otras enfermedades asociadas a la NO, así como en la indicación del tratamiento, que se relaciona con mejor pronóstico visual de los pacientes.