



# Neurology perspectives



## 19069 - Experiencia en enfermedad asociada a anticuerpos anti-MOG en un hospital terciario

Lucio Ceballos, B.; Alcobendas Liern, I.; Botía Barberá, J.; Salinas Fernández, Á.; Martínez Ginés, M.; Cuello, J.; Goicoechea, H.; García Domínguez, J.

Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

### Resumen

**Objetivos:** La enfermedad asociada a anticuerpos antiglicoproteína de la mielina del oligodendrocito (MOGAD) es una enfermedad desmielinizante del SNC recientemente descrita, cuyas características fenotípicas están empezando a ser definidas. Nuestro objetivo fue revisar los casos de MOGAD en nuestro centro y compararlos con la literatura existente.

**Material y métodos:** Se identificaron los pacientes con MOGAD diagnosticados en nuestro centro mediante revisión retrospectiva de historias clínicas entre los años 2010 y 2023. Se realizó un análisis descriptivo de la muestra. Se determinó la positividad de anti-MOG mediante técnica basada en células.

**Resultados:** Encontramos 7 pacientes. Cuatro de ellos, mujeres. La edad mediana fue 45. Cinco pacientes son caucásicos y dos latinos. La clínica en 4 de los pacientes fue neuritis óptica con características atípicas para esclerosis múltiple y, en los 3 restantes, mielitis con afectación parcheada en 2/3 y signo de la H en la misma proporción. El EDSS al nadir tuvo una mediana de 4; 4/7 pacientes presentaron recaídas. Ningún paciente presentó bandas oligoclonales. La RM craneal fue normal en 2/7 pacientes. Todos nuestros pacientes fueron tratados con bolos de corticoides y uno de ellos requirió recambio plasmático. Dos de ellos reciben tratamiento crónico con rituximab. La RM de control no mostró lesiones en 2/4 pacientes y solo un paciente no mejoró clínicamente, siendo la EDSS mediana final de 2.

**Conclusión:** Los fenotipos del MOGAD aún se están describiendo. En nuestra serie observamos que, de forma general, la evolución, la clínica y los hallazgos de pruebas complementarias son similares a los descritos en la literatura.