



# Neurology perspectives



## 19292 - Seguridad con Anti-CD20 en pacientes con Trastornos Neuroinmunológicos del SNC

Canasto Jiménez, P.; Sebastián, B.; Pardiñas Barón, B.; Martín Martínez, J.; Bautista Lacambra, M.; Palacín Larroy, M.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Miguel Servet.

### Resumen

**Objetivos:** Se busca valorar la seguridad de los anticuerpos monoclonales anti-CD20 en las enfermedades neuroinflamatorias del SNC en la práctica clínica habitual.

**Material y métodos:** Se incluyeron 96 pacientes en tratamiento con anti-CD20 que tuvieran diagnóstico de EM o espectro NMO, y hubieran mantenido dicho tratamiento como mínimo 1 año. Se analizaron datos de seguridad y efectividad de carácter clínico, analítico y radiológico.

**Resultados:** En la muestra hubo una frecuencia de 43,8% EMRR, 34,4% EMSP, 14,6% EMPP y 7,3% espectro NMO. 19 con rituximab y 77 con ocrelizumab. La incidencia acumulada anual de eventos adversos el primer año fue de 40,8%, mientras que respecto a los eventos graves oscilaron entre 1,7 y 8,3% variando anualmente durante los 5 primeros años del tratamiento. Al retirar los eventos relacionados a COVID19, se reportaron en total 5,2% de eventos graves. El 2,1% de los pacientes suspendieron la medicación por ineficacia terapéutica, no hubo otro motivo para suspender el tratamiento. La mediana de IgM durante el seguimiento osciló entre 35-68 mg/dL. El 47,4% mantuvo un EDSS similar al previo, 35,9% tuvieron progresión y 16,7% mejoraron en esta escala. 5 individuos tuvieron lesiones nuevas en RM el primer año y 1 en el tercero, con mayor frecuencia en EMPP (3 individuos). TAB de 0,05 durante el primer año.

**Conclusión:** La experiencia en nuestro centro es favorable a nivel de seguridad de los anti-CD20 en individuos con EM-NMO. En relación a la progresión medida por la EDSS, los datos plantean una progresión de la discapacidad en un tercio de la muestra.