



## 22441 - EXPERIENCIA DE USO DE SATRALIZUMAB EN PACIENTES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO DE LA NEUROMIELITIS ÓPTICA AQP4+ EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Torres Núñez, D.<sup>1</sup>; Llorente Iniesta, M.<sup>1</sup>; Miñano Monedero, R.<sup>1</sup>; Martínez García, F.<sup>1</sup>; Valero López, Á.<sup>1</sup>; Sánchez García, C.<sup>1</sup>; Galdo Galián, D.<sup>1</sup>; Belmonte Hurtado, I.<sup>1</sup>; Valero López, G.<sup>1</sup>; Millán Pascual, J.<sup>1</sup>; Alarcón Martínez, H.<sup>2</sup>; Gomollón Martos, P.<sup>1</sup>; España Dos Santos, C.<sup>1</sup>; Iniesta Martínez, F.<sup>1</sup>; Meca Lallana, J.<sup>1</sup>; Morales Ortiz, A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca; <sup>2</sup>Servicio de Neuropediatría. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.

### Resumen

**Objetivos:** Satralizumab es un anticuerpo monoclonal contra el receptor de IL-6 aprobado como tratamiento del trastorno del espectro de la neuromielitis óptica con positividad para anticuerpos anti-AQP4 (TENMO-AQP4+). Dado que se trata de una patología infrecuente, los datos de experiencia en la práctica clínica real son escasos. Presentamos resultados de la experiencia con satralizumab en nuestro centro.

**Material y métodos:** Realizamos un estudio descriptivo ambispectivo, en el que se incluyeron pacientes con TENMO AQP4+ que habían recibido al menos una dosis de satralizumab. Para evaluar efectividad y seguridad del tratamiento, recopilamos y analizamos datos clínicos, de neuroimagen, posibles efectos adversos y niveles séricos de neurofilamentos de cadena ligera (sNfL).

**Resultados:** De los 24 pacientes AQP4+ atendidos en nuestra unidad, 4 (16,6%) recibieron al menos una dosis de satralizumab. No se observaron diferencias clínicas o demográficas significativas en comparación con el resto, excepto el año del diagnóstico. Satralizumab se usó como monoterapia en tres casos, incluyendo un paciente pediátrico. En el caso restante, combinado con micofenolato de mofetilo. La mediana de duración del tratamiento fue de 68,8 semanas. No se observaron recaídas clínicas, nuevas lesiones en RM o efectos adversos relacionados con el tratamiento durante el seguimiento. En todos los pacientes tratados con satralizumab se normalizaron los niveles de sNfL.

**Conclusión:** En nuestra serie, satralizumab demostró una eficacia sostenida y un perfil de seguridad favorable, en línea con los ensayos publicados. Se necesitan cohortes más amplias y un seguimiento más a largo plazo para confirmar estos hallazgos y definir mejor su papel en estrategias de tratamiento individualizadas.