



# Neurology perspectives



## 19142 - Descifrando el perfil de pacientes con esclerosis múltiple clínicamente activa tras alemtuzumab

Pérez Vizuete, I.<sup>1</sup>; Eichau Madueño, S.<sup>1</sup>; Dotor García-Soto, J.<sup>1</sup>; Moreno Pujol, J.<sup>2</sup>; Ben-Yelun Ensenser, M.<sup>1</sup>; Torres Moral, A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen Macarena; <sup>2</sup>Servicio de Estadística. Hospital Universitario Virgen Macarena.

### Resumen

**Objetivos:** Describir el perfil de pacientes con EMRR que sufren un brote tras alemtuzumab (ALZ) y compararlos con aquellos sin actividad clínica.

**Material y métodos:** Se han estudiado 144 pacientes con EMRR tratados con ALZ, registrando sus características clínicas y demográficas y analizando la TAB desde la primera administración de ALZ (2009) hasta 1/3/2023.

**Resultados:** 144 pacientes tratados con ALZ. 44 pacientes (31%) sufrieron al menos un brote tras ALZ. Pacientes con brote/s frente a pacientes sin brote: 41,9 años (DE 7,4) frente a 47,6 (DE 9,7), 17,0 años evolución enfermedad (DE 7,6) frente a 19,1 (DE 7,8), número brotes año previo 1,6 (DE 1,0) frente a 0,9 (DE 0,9) y EDSS previa al tratamiento 3,7 (DE 1,7) frente a 4,7 (DE 1,7). 14 de estos 44 (32%) sufrieron más de un brote. Pacientes con más de un brote frente a pacientes con un único brote: 39,6 años (DE 7,4) frente a 43,1 (DE 7,2), 14,6 años evolución enfermedad frente a 18,2 (DE 8,1), número brotes año previo 2 (DE 0,9) frente a 1,4 (DE 1,0), EDSS previa al tratamiento 3,0 (DE 1,5) frente a 4,0 (DE 1,7) y tiempo medio hasta primer brote de 15,0 meses (DE 13,3) frente a 37,2 (DE 19,9).

**Conclusión:** Los pacientes que sufren nuevos brotes tras alemtuzumab parecen ser más jóvenes, con menor tiempo de evolución de la enfermedad, con un curso clínico más activo y con menor discapacidad acumulada. Este mismo perfil predice también el hecho de tener más de un brote.