



# Neurology perspectives



## 19147 - BROTOS ENTRE LOS DOS PRIMEROS CICLOS DE ALEMTUZUMAB COMO PREDICCIÓN DE BROTE PRECOZ EN PACIENTES CON EMRR

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:** Comparar pacientes que sufrieron un brote precoz entre los meses 4 y 12 tras primer curso con ALZ (grupo con brote precoz-GBP) con el resto de pacientes que sufrieron al menos un brote tras dos ciclos de ALZ (grupo con brote-GB).

**Material y métodos:** Estudio de muestra de 144 pacientes con EMRR tratados con ALZ, analizando sus características clínicas y demográficas y la TAB desde la primera administración de ALZ en 2009 hasta 1/3/2023.

**Resultados:** Características de pacientes del grupo GBP frente a GB: edad media 37,9 años (6,4 DE) frente a 42,9 (7,4 DE), 13,1 años evolución enfermedad (8,2 DE) frente a 17,9 (7,3 DE), número brotes año anterior 1,8 (1,0 DE) frente a 1,6 (1,0 DE) y EDSS previa al tratamiento 3,0 (1,6 DE) frente a 3,8 (1,7 DE). En el GBP el número medio de brotes tras ALZ fue mayor (2,67 frente a 1,21 en GB) y el tiempo medio hasta el segundo brote fue menor (22,86 meses frente a 52,14 en GB). 6 de estos 8 pacientes del GBP (75%) sufrieron un segundo brote frente a solo 6 de los 33 pacientes de GB. 3 pacientes sufrieron el primer brote antes del mes 4.

**Conclusión:** Los pacientes que sufren un brote precoz entre ambos ciclos de alemtuzumab son más jóvenes, con menor tiempo de evolución de la enfermedad y menor discapacidad acumulada. Asimismo, este hecho se asocia a mayor probabilidad de brotes tras ambos ciclos de tratamiento, así como a presentarlos de manera más temprana.