



# Neurology perspectives



## 21395 - EFECTIVIDAD DE ALEMTUZUMAB A LARGO PLAZO EN PACIENTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Puy Núñez, A.<sup>1</sup>; González Suárez, I.<sup>2</sup>; López Real, A.<sup>3</sup>; Suárez Moro, R.<sup>4</sup>; González Quintanilla, V.<sup>5</sup>; Pato Pato, A.<sup>6</sup>; García Estévez, D.<sup>7</sup>; Rodríguez Regal, A.<sup>8</sup>; Ramos Rúa, L.<sup>9</sup>; Lorenzo González, J.<sup>6</sup>; Peña Martínez, J.<sup>10</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña; <sup>4</sup>Servicio de Neurología. Hospital de Cabueñes; <sup>5</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; <sup>6</sup>Servicio de Neurología. Hospital Povisa; <sup>7</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense; <sup>8</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Pontevedra; <sup>9</sup>Servicio de Neurología. Hospital Lucus Augusti; <sup>10</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario San Agustín de Avilés.

### Resumen

**Objetivos:** Estudio observacional multicéntrico para analizar la efectividad de alemtuzumab tras 5 años del inicio del tratamiento.

**Material y métodos:** 263 pacientes con EMRR iniciaron tratamiento con alemtuzumab (71% mujeres). Edad media:  $39,0 \pm 9,0$  años. Duración media de la enfermedad:  $8,1 \pm 6,8$  años. Media de tratamientos previos:  $2,3 \pm 1,2$ . Principal motivo de cambio: ineficacia (78%). 33 pacientes (13%) fueron *naïve*. Tasa anualizada de brotes (TAB) el año previo:  $1,1 \pm 0,95$ . Puntuación media de EDSS basal:  $3,0 \pm 1,56$ . Duración media del seguimiento:  $4,8 \pm 2,3$  años (mediana = 5; 0-8,8). Recibieron 2 ciclos de tratamiento 240 pacientes, 43 necesitaron un tercero. Se registraron 48 abandonos (18%), 50% por ineficacia.

**Resultados:** La reducción significativa de la TAB que se vio en los primeros 2 años de tratamiento ( $0,16 \pm 0,42$ ;  $n = 225$ ) se mantuvo estable a los 5 años de seguimiento ( $0,05 \pm 0,23$ ;  $n = 138$ ) y la puntuación media de EDSS permaneció similar a su basal durante este tiempo ( $3,02 \pm 1,54$  a  $3,15 \pm 1,92$ ;  $n = 138$ ). Un 21% de pacientes mejoraron su discapacidad y un 49% se mantuvieron estables ( $n = 112$ ). Además, el número de pacientes con nuevas lesiones en T2 disminuyó del 30 ( $n = 202$ ) al 8% ( $n = 80$ ). El NEDA3 acumulado en estos 5 años del tratamiento se sitúa en un 47%.

**Conclusión:** En nuestra práctica clínica, alemtuzumab ha demostrado mantener su efectividad a largo plazo, tanto sobre parámetros clínicos como radiológicos.