



# Neurology perspectives



## 17243 - EXPERIENCIA CLÍNICA CON NATALIZUMAB CON VENTADA AMPLIADA A 6 SEMANAS

Pacheco Jiménez, M.<sup>1</sup>; Domingo Santos, Á.<sup>1</sup>; Ortega Suero, G.<sup>1</sup>; García Jiménez, M.<sup>1</sup>; Moreno Gambín, M.I.<sup>2</sup>; Velayos Galán, A.<sup>1</sup>; López Sánchez, P.<sup>3</sup>; Carmona Moreno, B.<sup>1</sup>; Calvo Alzola, M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario La Mancha Centro M.I.; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital General de Tomelloso; <sup>3</sup>Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital General de Tomelloso.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la efectividad y la seguridad de natalizumab en su administración habitual y con ventana ampliada.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo longitudinal realizado en nuestro Hospital. Se incluyó a todos los pacientes en tratamiento actual o previo con natalizumab. Se recogieron años de enfermedad, periodicidad de administración, tratamientos previos, índice JC y progresión de la EDSS.

**Resultados:** Se incluyeron 56 pacientes con diagnóstico de esclerosis múltiple, el 58,9% mujeres y con una forma predominante remitente-recurrente (76,79%). En el 16,07% el tratamiento con natalizumab se inició dentro del primer año desde el diagnóstico, con un promedio de 6,16 años. A fecha actual, 20 pacientes mantienen activo natalizumab, siendo la causa más frecuente de retirada títulos elevados frente a JC. 15 pacientes han recibido más de 1 dosis del fármaco con una periodicidad de 6 semanas sin que haya supuesto un declive en la EDSS en el 73,33% de los casos y sin que se haya descrito ningún caso de leucoencefalopatía multifocal progresiva en ninguno de ellos.

**Conclusión:** Natalizumab es eficaz en la reducción del riesgo de progresión, con estabilidad y/o mejoría de la EDSS de los pacientes que han cumplido más de 1 año de tratamiento con pauta habitual de 4 semanas (71,11%) y, en casos seleccionados, extendida a 6 semanas (73,33%).