



# Neurology perspectives



## 20738 - EL DILEMA DE TRATAR LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE CON FÁRMACOS DE ALTA EFICACIA TRAS UNA LEUCOENCEFALOPATÍA MULTIFOCAL PROGRESIVA

González García, A.; Rodríguez García, B.; Gómez de la Torre Morales, D.; Rodríguez Carrillo, J.; Morán Sánchez, J.; Criado Antón, Á.; El Berdei Montero, Y.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Salamanca.

### Resumen

**Objetivos:** La leucoencefalopatía multifocal progresiva (LMP) es una complicación grave e infrecuente de algunos tratamientos modificadores de la enfermedad (TME) para la esclerosis múltiple (EM). Presentamos un caso en el que tras su resolución se optó por reiniciar tratamiento con el fármaco de alta eficacia ofatumumab.

**Material y métodos:** Varón de 37 años con diagnóstico de EM a los 21, en tratamiento con natalizumab desde 2016; tras fallo terapéutico a interferón y dimetilfumarato. Escala expandida del estado de discapacidad (EDSS) de 2,5 y serología positiva para virus JC (índice 0,74).

**Resultados:** En RM cerebral de protocolo realizada a la semana de recibir natalizumab, se objetiva lesión sugerente de LMP. Clínicamente presenta leve ataxia atribuida a pseudobrote por infección reciente por gripe B. Tras tres sesiones de plasmaféresis presenta empeoramiento sintomático con síndrome pancerebeloso y afectación cognitiva (EDSS 9,5). Progresión de hiperintensidades en RM con componente edematoso parcheado y captaciones de contraste supra e infratentoriales, en contexto de síndrome de reconstitución inmune (IRIS). Tras corticoterapia prolongada mejora clínicamente, persistiendo lesiones captantes múltiples en la RM. Tras negativización de PCR de virus JC en LCR, se reinicia TME para la EM con ofatumumab ocho meses después del diagnóstico de LMP, persistiendo mejoría clínica (EDSS 5,5), radiológica y de la EM tres meses después.

**Conclusión:** La LMP y el IRIS son entidades que comprometen la vida del paciente, sin tratamiento específico y con respuesta errática al mismo. El ofatumumab puede ser una opción eficaz y segura como tratamiento de una EM con actividad radiológica tras la resolución de la LMP.