



# Neurology perspectives



## 17379 - ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN UN HOSPITAL COMARCAL. CAMBIOS EN LA EVOLUCIÓN DE LA DISCAPACIDAD 2000-2004 vs. 2010-2014

Cano Orgaz, A.; Casado Ruiz, V.; Palomeras Soler, E.; Sanz Cartagena, P.; Muriana Batiste, D.; Guanyabens Buscà, N.; Álvarez Larruy, M.

Servicio de Neurología. Hospital de Mataró.

### Resumen

**Objetivos:** Estudio de dos cohortes de pacientes diagnosticados en nuestro Centro de Esclerosis Múltiple entre los años 2000-2004 vs. 2010-2014 y la evolución del EDSS en los siguientes 7 años.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo con la recogida y comparación de las siguientes variables. Principal: EDSS inicio-EDSS a los 7 años del diagnóstico. Secundarias: edad, sexo, tiempo 1os síntomas-diagnóstico, número de brotes, nuevas lesiones en la RNM y número de tratamientos utilizados.

**Resultados:** 2002-2004. 34 diagnósticos. Edad media 32,1 años, mujeres 50%, tiempo desde el primer síntoma 21,2 meses; EDSS primera visita 1,1 a los 7 años 2,25; número de tratamiento en los siguientes 7 años 1,5. Número de brotes durante 7 años 4,1, nuevas lesiones en la RNM 4,1. 2010-2014. 40 diagnósticos: edad media 34,5 años (NS), mujeres 52% (NS), tiempo desde el primer síntoma 17,9 meses (NS); EDSS primera visita 1,8 a los 7 años 2,1 (NS); número de tratamiento en los siguientes 7 años 1,9 (p 0,078). Número de brotes durante 7 años 1,2 (p < 0,001), nuevas lesiones en la RNM 2,2 (p < 0,001).

**Conclusión:** La incorporación de nuevos tratamientos y el cambio más precoz a tratamientos más efectivos no ha conseguido una mejora significativa de la discapacidad a los 7 años del inicio del tratamiento. Lo que sí ha conseguido es reducir el número de brotes y de actividad radiológica en ese mismo periodo.