



# Radiología



## ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA

C.E. Sibaja Castro, J. Gutiérrez Vázquez, V. Fernández Cisneros, R. Rodelo Haad, A.M. Vargas Díaz y J. Grasa Díaz

Hospital de Segovia, Segovia, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Realizar una actualización de los criterios diagnósticos y de evaluación mediante la resonancia magnética para la esclerosis múltiple según los criterios MAGNIMS 2016. Ilustrar mediante imágenes de nuestro servicio los principales hallazgos en resonancia magnética de esclerosis múltiple.

**Revisión del tema:** La red de centros europeos que investiga el uso de la resonancia magnética en la esclerosis múltiple, grupo MAGNIMS, publicó en enero del 2016 en la revista Lancet una guía de consenso actualizada para el diagnóstico y seguimiento de la esclerosis múltiple, donde las principales propuestas y diferencias con los criterios de McDonald 2010 son las siguientes: Aumento a 3 en el número de lesiones periventriculares. Compromiso del nervio óptico. Afectación de la sustancia blanca cercana a la corteza, en la corteza o ambas: cortical/yuxtacortical. Estas propuestas, justificadas mediante estudios retrospectivos y metaanálisis, se ajustan más a la realidad que como radiólogos nos enfrentamos día a día en la práctica diaria, lo cual nos permite realizar un acercamiento diagnóstico y seguimiento de la esclerosis múltiple más adecuado.

**Conclusiones:** Los hallazgos radiológicos muestran que la resonancia magnética tiene alta especificidad y sensibilidad para el diagnóstico y seguimiento de la esclerosis múltiple, la que lo hace una herramienta imprescindible en la evaluación de un paciente al cuál se sospeche esta enfermedad o se encuentre en seguimiento.