



# Radiología



## 0 - ENCEFALOPATÍA LEVE CON LESIÓN REVERSIBLE DEL ESPLenio DEL CUERPO CALLOSO (MERS, Mild Encephalopathy with Reversible Splenial lesion)

C. Piñana Plaza, R. Aliaga Méndez, Á. Pesquera Muñoz, S. Flores Casaperalta y J. Palmero da Cruz

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir las características radiológicas de la Encefalopatía leve asociada a lesión reversible del esplenio del cuerpo calloso (MERS, Mild Encephalopathy with Reversible Splenial lesion).

**Revisión del tema:** La entidad MERS es un síndrome clínico-radiológico infrecuente, caracterizado por la aparición de encefalopatía leve, que se puede acompañar de fiebre, alteración del nivel de conciencia o crisis comiciales, en ocasiones pleocitosis en LCR, y típicamente lesión en el cuerpo calloso de carácter transitorio. La RM cerebral suele mostrar una lesión hiperintensa en las secuencias T2, FLAIR y difusión, e hiper o isointensa en secuencias T1, sin captación de contraste, en el esplenio del cuerpo calloso; se han descrito también lesiones adicionales en la sustancia blanca de los lóbulos frontales y otras áreas cerebrales. Las lesiones desaparecen en la mayor parte de los casos después de 1 a 3 semanas de evolución. Entre los factores identificados como desencadenantes se encuentran infecciones víricas (influenza, Epstein-Barr, herpes simplex, micoplasma), retirada de antiepilépticos, hiponatremia, mal de altura o intervenciones quirúrgicas (cesárea). La fisiopatología no está aún aclarada, aunque se consideran varias hipótesis como el edema intramielínico, el daño axonal y el estrés oxidativo. Aunque los corticoides o las inmunoglobulinas son un tratamiento administrado en muchos de los casos su eficacia aún es incierta.

**Conclusiones:** Las lesiones del cuerpo calloso suponen un amplio diagnóstico diferencial (infección, isquemia, enfermedades desmielinizantes, linfoma o encefalopatía posterior reversible), por lo que es importante tener en cuenta el síndrome MERS, ya que se trata de un cuadro de buen pronóstico caracterizado por su naturaleza transitoria.