



# Radiología



## 0 - ENDOMETRIOSIS: EVALUACIÓN POR RESONANCIA MAGNÉTICA

*E. Alcalde Odriozola, M. Isusi Fontán, Á. Grande Astorquiza, R. Oca Pernas, J. Cardenal Urdampilleta y A.M. Ibáñez Zubiarrain*

*Hospital Universitario Basurto, Bilbao, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** El propósito de este trabajo es conseguir que el radiólogo diagnostique de manera fácil y adecuada la endometriosis mediante resonancia magnética. Conocer los hallazgos característicos y las localizaciones más frecuentes de esta entidad así como saber los protocolos por RM utilizados para su diagnóstico. Aportar claves para un diagnóstico rápido y eficaz.

**Revisión del tema:** La endometriosis es una enfermedad ginecológica multifocal que se manifiesta durante los años reproductivos, a menudo causando dolor pélvico crónico e infertilidad. Es el resultado de endometrio funcional situado fuera del útero. La clasificamos en ovárica, peritoneal y profunda. Las técnicas de imagen son imprescindibles para su diagnóstico. Si bien la ecografía transvaginal es el método de elección, la RM es la técnica empleada para mapeo preoperatorio y para diagnóstico de casos complejos. Basándonos en nuestra experiencia asistencial y en una puesta al día bibliográfica se ilustran en la presentación: La anatomía de la región pélvica femenina, patogénesis, correlación clínico-radiológica, secuencias de RM, hallazgos radiológicos característicos, localizaciones más frecuentes, diagnóstico diferencial y utilidad clínica y terapéutica de los hallazgos.

**Conclusiones:** La endometriosis es una patología la que la RM es el método de elección para valorar extensión locorregional y para diagnóstico de casos complejos. El radiólogo debe de ser capaz de planificar el protocolo necesario para el estudio de esta entidad, reconocer la patología, sus hallazgos más característicos tanto en localización ovárica como en otras localizaciones, realizar un correcto diagnóstico diferencial y ser capaz de realizar un informe claro y que ayude al clínico en la decisión terapéutica óptima.