



# Radiología



## 0 - Endometriosis pélvica profunda: hallazgos en RM

M. Herreros Villaraviz, F. González Carril, A. Nieto Parga, A. Iglesias Castañón, M. Arias González y B. Nieto Baltar

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Unidad de Diagnóstico por Imagen (Galaria), Vigo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar los hallazgos en RM asociados a la endometriosis pélvica profunda. Revisar la anatomía de la pelvis e identificar las zonas anatómicas más frecuentemente afectadas.

**Revisión del tema:** La endometriosis es la presencia de tejido endometrial fuera de la cavidad endometrial y miometrio. Supone una enfermedad con una alta prevalencia en mujeres en edad fértil con elevados costes sanitarios. La localización más frecuente de los implantes endometriales son los ovarios y peritoneo. La clínica es variable, y algunas pacientes están asintomáticas. La prueba de imagen inicial es la ecografía. La endometriosis pélvica profunda se define como la presencia de implantes endometriósicos subperitoneales. La mayoría de las pacientes presentan síntomas, variables en función de la localización de los implantes: infertilidad, dismenorrea, dispaurenia, disuria, síntomas gastrointestinales... La RM es una técnica de imagen no invasiva no ionizante que por su alta resolución anatómica y su capacidad multiplanar permite una valoración óptima de la endometriosis pélvica profunda. En función de la localización de los implantes puede existir una afectación pélvica anterior (vejiga, plica vésico-uterina), posterior (ligamentos útero-sacos, Douglas, recto-sigma, tabique recto-vaginal, uréteres) o global: "pelvis congelada". Según el componente predominante de los focos de endometriosis, los implantes endometriósicos se verán como hipointensos en todas las secuencias con retracción de estructuras de vecindad (predominancia de fibrosis) o como espontáneamente hiperintensos en secuencias potenciadas en T1 (predominancia de hemorragia).

**Conclusiones:** La RM juega un papel clave en el diagnóstico, localización y valoración de extensión en pacientes con endometriosis pélvica profunda, ayudando a un mejor manejo posterior de esta enfermedad.