



# Radiología



## 0 - RM DE PELVIS EN LA INFERTILIDAD FEMENINA, LO QUE EL RADIÓLOGO NECESITA SABER

*M. Bonfill Garcín, E. García Rodríguez, M. Herrero Redondo, A. Eugena Martínez y F. García Lorente*

*Hospital Verge de la Cinta, Tortosa, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Determinar la utilidad de la RM para el diagnóstico, manejo y/o tratamiento de las causas congénitas o adquiridas de la patología ginecológica que condicionan esterilidad o infertilidad.

**Revisión del tema:** En los últimos años han aumentado las consultas por esterilidad y/o infertilidad. Se trata de patologías la mayoría de veces “benignas”, pero que comprometen el deseo genésico de las pacientes y a veces comportan una elevada morbilidad. La RM de pelvis nos permite diagnosticar, de manera no invasiva, los diferentes tipos de malformaciones uterinas/vaginales congénitas. Nos ayuda también a valorar la endometriosis (presencia de implantes de tejido endometrial ectópico) tanto a nivel ovárico como a nivel miometrial (adenomiosis focal o difusa), así como los implantes profundos y sus complicaciones asociadas. La RM es especialmente útil en los casos de endometriosis profunda, que requerirán tratamiento quirúrgico, ya que podemos indicar la correcta localización de dichos implantes. Asimismo, la RM permite el diagnóstico de los leiomiomas. En función de su localización, tipo y vascularización, el ginecólogo indicará un determinado tratamiento; y nos será de utilidad en el seguimiento posterior en los casos de embolización. Con la RM de pelvis podemos visualizar las dilataciones tubáricas, y su causa, ya sean restos hemáticos (hematosalpinx) o bien de causa infecciosa (pioalpinx). Por último, podemos también diagnosticar la presencia de ovarios poliquísticos.

**Conclusiones:** La RM de pelvis es una herramienta diagnóstica eficaz para la valoración de las diferentes patologías que condicionan esterilidad y/o infertilidad, aportando la información necesaria para el pronóstico y tratamiento óptimo de dichas pacientes.