



# Radiología



## 0 - Leiomiomas uterinos: estudio pre y postembolización mediante RM

M. Herreros Villaraviz<sup>1</sup>, F. González Carril<sup>2</sup>, M.C. Ruibal Villanueva<sup>1</sup>, A. Iglesias Castañón<sup>1</sup>, M. Arias González<sup>1</sup> y B. Nieto Baltar<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Galería, Unidad de Diagnóstico por Imagen, Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España. <sup>2</sup>Povisa, Anatomía patológica, Vigo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los hallazgos en RM de pacientes con miomas uterinos antes y después del tratamiento con embolización uterina; con especial énfasis en los hallazgos que pueden dificultar o desaconsejar el tratamiento mediante embolización uterina en los estudios pre-tratamiento y las posibles complicaciones y grado de respuesta al tratamiento en los controles post-embolización.

**Revisión del tema:** Los miomas uterinos son los tumores ginecológicos más frecuentes en mujeres. La mayoría son asintomáticos. En las pacientes con clínica, los síntomas son variables en función de la localización y tamaño de los miomas (metrorragias, síntomas urinarios, dolor pélvico...). El tratamiento tradicional en las pacientes sintomáticas era la histerectomía o la miomectomía. En los últimos años la embolización uterina se ha postulado como un tratamiento efectivo y poco invasivo en el tratamiento de los miomas. Aunque la ecografía es un buen método para el estudio de los miomas uterinos; la RM por su alta resolución espacial permite una valoración óptima de estas pacientes tanto antes como en el control después de la embolización. En los estudios pre-embolización se valorará: localización de los miomas (submucosos, intramurales o subserosos), características del mioma, tamaño, número, aporte vascular y grado de vascularización del mioma. En estudios post-embolización se evaluará el grado de respuesta al tratamiento y las posibles complicaciones.

**Conclusiones:** La RM es un método óptimo para evaluación pre y post-embolización de pacientes con miomas uterinos.