



# Radiología



## 0 - ADENOMIOSIS, FORMAS DE PRESENTACIÓN. CARACTERÍSTICAS EN RM

G. Montoliu Fornas, A. Pérez Girbés, J.J. Collado Sánchez, R. Llorens Salvador, M.Á. Sánchez Fuster y R.M. Viquer Benavent

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer en qué consiste y qué hallazgos en imagen presenta la adenomiosis, principalmente en resonancia magnética (RM), para realizar un adecuado diagnóstico, minimizar los errores y resaltar la dificultad que ocasiona esta entidad en la estadificación del cáncer de endometrio. Dado que en aproximadamente un 80% de casos se asocia a endometriosis deberemos ser sistemáticos en su valoración.

**Revisión del tema:** La adenomiosis, entidad benigna, no neoplásica, se caracteriza por invasión del miometrio por endometrio ectópico con hiperplasia del músculo adyacente. Puede presentarse como engrosamiento focal o difuso de la zona de unión (mayor de 12 mm tiene alto valor predictivo)) y en cuanto a la intensidad de señal será variable en función de si predomina la hipertrofia muscular (hipointenso T2), las glándulas secretoras (hiperintenso T2) o si existe hemorragia (hiperintenso T1). En imágenes de alta resolución los focos brillantes pueden detectarse hasta en un 50% de los casos, podemos ver quistes miometriales, nódulos, estriaciones lineales, pseudoensanchamiento del endometrio o mala definición de la zona de unión. Formas de presentación infrecuentes son el adenomioma, quiste adenomiótico. El principal diagnóstico diferencial debe hacerse con los leiomiomas, frecuentes y con distinto tratamiento y la dificultad diagnóstica más relevante, la valoración de la invasión tumoral miometrial.

**Conclusiones:** El diagnóstico correcto es crítico para planificar el tratamiento, desestimar cirugías innecesarias. Puede realizarse mediante ecografía vaginal o RM, técnica no invasiva, muy precisa en el diagnóstico de la adenomiosis, endometriosis, en la diferenciación de otras entidades y el estudio con contraste en la estadificación de las neoplasias de endometrio.