



Radiología



0 - ECOGRAFÍA TRANSVAGINAL Y RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA VALORACIÓN DE LA ENDOMETRIOSIS PROFUNDA. CUÁNDO Y CÓMO

L. Buñesch Villalba, C. Ros Cerro, R. Salvador Izquierdo, B. Paño Brufau, M.C. Sebastià Cerqueda y C. Nicolau Molina

Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo docente: Aclarar qué información debemos ofrecer los radiólogos cuando evaluamos endometriosis profunda (EP). Describir qué aportan la RM y la ecografía transvaginal (ecoTV) en esta evaluación y cuáles son sus limitaciones, definiendo en qué situaciones deberá utilizarse cada una. Proponer una guía técnica para la correcta exploración con ecografía y con RM, destacando estrategias para la optimización del resultado.

Revisión del tema: El estudio con imagen es esencial para el diagnóstico, estadiaje y mapeo prequirúrgico de la EP. Las 2 técnicas de imagen de elección son la ecoTV y la RM. La técnica de estudio inicial es la ecoTV; para obtener un resultado óptimo se recomienda realizar el examen tras preparación intestinal y con gel vaginal. La RM se considera imprescindible antes de la cirugía y debe añadirse cuando la ecografía no es concluyente, en casos de probable afectación ureteral, rectal o sigmoidea, o cuando se sospecha afectación a distancia (básicamente ciego, apéndice o íleon, y también abdomen superior). El protocolo de estudio con RM debe incluir el uso de antiperistáltico y de secuencias T1 con saturación grasa y T2.

Conclusiones: La ecoTV y la RM son necesarias en la evaluación de EP. Los radiólogos debemos saber qué podemos esperar de cada una de ellas y por tanto cuándo utilizarlas, y cómo utilizarlas para optimizar los resultados.