



# Radiología



## ANATOMÍA Y SEMIOLOGÍA BÁSICA PARA LA INTERPRETACIÓN DE LA DEFECO-RM

M.Á. Edo Prades, R. Revert Espí, V. Troconis Vaamonde, E. Casanovas Feliu e I. Romero Batista

Hospital General Universitario de Castellón, Castellón de la Plana, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Dar a conocer la anatomía del suelo pélvico y la semiología imprescindible para poder interpretar adecuadamente una defeco-RM.

**Revisión del tema:** La disfunción del suelo pélvico es una patología cuya demanda asistencial se ha incrementado progresivamente en las últimas décadas. Afecta predominantemente a mujeres multíparas mayores de 50 años con manifestaciones clínicas que abarcan desde la incontinencia al anismo, pasando por la defecación obstructiva y el prolapso de los órganos pélvicos. El estudio radiológico de las pacientes afectadas comprende la valoración de las estructuras de soporte y la dinámica de los tres compartimentos pélvicos. En este sentido la RM es una técnica de imagen muy útil puesto que, comparándola con la defecografía convencional. No emplea radiaciones ionizantes. Permite valorar las estructuras de soporte pélvico. Puede estudiar los 3 compartimentos pélvicos de forma simultánea. Caracteriza más detalladamente la patología del compartimento medio. Posibilita discernir las invaginaciones rectales mucosas de las completas. Es menos invasiva. La interpretación de la defeco-RM se fundamenta en el uso de un sistema de medidas (sistema HMO) y ángulos con el que se puede caracterizar y cuantificar el descenso de los compartimentos pelvianos y, en su caso, gradar el prolapso de los órganos en cada uno de ellos. Este sistema está basado en referencias anatómicas pélvicas que deben conocerse y reconocerse en las diferentes secuencias de la prueba.

**Conclusiones:** Un protocolo optimizado, junto con una interpretación sistematizada de la defeco-RM y el conocimiento de la semiología radiológica, permiten estudiar de forma precisa la disfunción del suelo pélvico.