



# Radiología



## 0 - Estudio funcional del suelo pélvico mediante RM dinámica

M. Fraga Sánchez, M.C. López Sánchez, T.M. Díaz Román, V. Armesto Pérez, A. Cella Aira y A. Gayol Méndez

Radiología, Lugo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Caracterización de la patología y estructuras implicadas en la disfunción del suelo pélvico con RM, mediante estudio dinámico del mismo y uso de gel ecográfico intrarrectal.

**Revisión del tema:** La disfunción del suelo pélvico es una patología frecuente en mujeres mayores de 50 años, con la que ginecólogos, cirujanos y radiólogos deben estar familiarizados. Se define por el descenso anómalo de los órganos pélvicos por debajo de su posición normal en la pelvis. El empleo de la RM dinámica supone un gran avance en el estudio de los desórdenes funcionales del suelo pélvico, permitiendo valorar la patología tanto de los tres compartimentos del suelo como de la pelvis, incluyendo el mecanismo de la defecación. Se adquieren secuencias potenciadas en T2 en los tres planos, T2 en plano sagital con técnica de adquisición de imágenes rápidas (SSFSE) en reposo y con Valsalva, y secuencia sagital FIESTA en modo cine de todo el proceso defecatorio, tras aplicación de gel ecográfico intrarrectal. La indicación fundamental de la RM dinámica es la sospecha de afectación multicompartimental, o pacientes sometidos previamente a intervenciones de la zona. Los hallazgos permiten seleccionar aquellos pacientes candidatos a tratamiento quirúrgico, así como el procedimiento adecuado en cada caso.

**Conclusiones:** La RM dinámica del suelo pélvico apoyada por el uso de gel ecográfico intrarrectal supone un avance en el estudio de los desórdenes funcionales del suelo pélvico como el prolapso, incontinencia o patología obstructiva secundaria.