



# Radiología



## 0 - Ca de recto: Estadificación y planificación quirúrgica mediante RM

V. Lorenzo Quesada<sup>1</sup>, J.C. Pérez Herrera<sup>1</sup> y R. Lerma Ortega<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Puerto Real, Radiodiagnóstico, Puerto Real, España. <sup>2</sup>Hospital Valle de los Pedroches, Radiodiagnóstico, Córdoba, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Enumerar los puntos que es necesario indicar en un informe radiológico para la adecuada estadificación del Ca de recto, así como los datos útiles en la planificación quirúrgica para el tratamiento del tumor. Explicar la técnica de RM utilizada en la estadificación preoperatoria del Ca de recto. Describir los hallazgos radiológicos visualizados mediante RM pélvica en pacientes con Ca de recto.

**Revisión del tema:** La neoplasia de recto es una de las más frecuentes que se dan en nuestro medio y dependiendo del estadio en el que se encuentre la enfermedad se pueden plantear diferentes abordajes terapéuticos (cirugía, quimioterapia, radioterapia o la combinación de estos). El estudio mediante RM nos permite tanto la evaluación del tumor primario (localización, morfología e invasión local) como la valoración de la afectación ganglionar locorregional. La RM también es muy útil en la planificación quirúrgica de pacientes con Ca de recto permitiendo valorar si existe un margen de resección circunferencial (MRC) libre, así como la relación del tumor con la reflexión peritoneal y el complejo esfinteriano. Además la RM puede identificar si existe afectación de órganos vecinos o metástasis a distancia.

**Conclusiones:** La RM es la técnica idónea para la estadificación de pacientes con Ca de recto, ya que permite definir la invasión local del tumor, la existencia de adenopatías locorregionales y la afectación de estructuras adyacentes. También permite establecer la relación del tumor con el complejo esfinteriano y determinar si existe un adecuado MRC, datos muy útiles en la planificación quirúrgica para el tratamiento del tumor.