



# Radiología



## VALORACIÓN DEL COLON MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA EN ONCOLOGÍA: INTRODUCCIÓN DE LA TÉCNICA

J. Garramone Ramire Ramírez<sup>1</sup>, J.J. Egea Martínez<sup>1</sup>, M. Alberola Marco<sup>2</sup>, J.P. García Fresnadillo<sup>1</sup>, C. Martínez Gómez<sup>1</sup> y E. López Perez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital del Vinalopó, Elche, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Torrevieja, Torrevieja, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Conocer la importancia de la correcta valoración del colon para el diagnóstico de patología neoplásica. Introducir la resonancia magnética para el estudio del marco cólico, conociendo su preparación y técnica para conseguir un resultado valorable. Presentar los resultados obtenidos en nuestro centro.

**Revisión del tema:** La neoplasia de colon representa un problema de salud pública en los países occidentales por su elevada frecuencia y por su importante impacto en la morbi-mortalidad. Las técnicas radiológicas para la valoración del marco cólico incluyen enema opaco, TC colonoscopia y RM colonoscopia. Pese a un mayor conocimiento de la TC colonoscopia (90% de sensibilidad para pólipos mayores de 10 mm), la resonancia magnética presenta la ventaja de la ausencia de radiación ionizante y una preparación más aceptable por parte del paciente. Se revisan los estudios realizados en nuestro centro, observando la preparación, distensión y existencia de patología.

**Conclusiones:** La resonancia magnética se presenta como una técnica adecuada para la valoración del marco cólico. La preparación previa no requiere de medicamentos catárticos, realizando una técnica de marcaje fecal.