



# Radiología



## 0 - Abdomen agudo en el embarazo ¿qué hacer?

S. Morón Hodge y S. Hernández Muñiz

Unidad Central de Radiodiagnóstico, Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar la incidencia y diferentes etiologías del abdomen agudo en el embarazo, obstétricas y no obstétricas. Repasar el empleo de las diferentes técnicas de imagen: ecografía, técnicas con radiaciones ionizantes, y resonancia magnética durante el embarazo. Se revisarán sus posibles riesgos, los parámetros a considerar para la elección de la técnica más adecuada y las medidas de protección radiológica. Describir los riesgos asociados a la administración de diferentes contrastes y los controles que pueden ser necesarios tras su administración.

**Discusión:** El abdomen agudo durante el embarazo es una patología infrecuente. A menudo requiere de un tratamiento quirúrgico urgente por lo que un retraso en el diagnóstico o tratamiento pueden empeorar el pronóstico tanto de la madre como del feto. Los radiólogos deben estar familiarizados con las patologías más habituales y con su manejo diagnóstico. Las causas pueden estar relacionadas con una gran variedad de patologías obstétricas, ginecológicas, gastrointestinales, hepatobiliares, genitourinarias y vasculares. Algunas están directamente relacionadas con el embarazo o requieren algoritmos diagnósticos diferentes debido al embarazo. La elección de la técnica diagnóstica dependerá fundamentalmente de la patología sospechada y de la edad gestacional. Las medidas de protección radiológica en estas pacientes son fundamentales así como mantener adecuadamente informada a la paciente y a los familiares. A lo largo de la exposición se mostrarán diferentes casos en los que se discutirá el manejo radiológico.

### Referencias bibliográficas

Heller MT, Tublin ME, Hosseinzde K, Fargiano A. Imaging of hepatobiliary disorders complicating pregnancy. Am J Roentgenology. 2011;197:W528-W536.

Kilpatrick CC, Manju M. Approach to the acute abdomen in pregnancy. Obstetrics and gynecologic clinics of North America. 2007;34:389-402.

Leyendecker JR, Gorengaut V, Brown JJ. MR imaging of maternal diseases of the abdomen and pelvis during pregnancy and the immediate postpartum period. Radiographics. 2004;24:1301-16.

Long SS, Long C, Lai H, Macura K. Imaging strategies for right lower quadrant pain in pregnancy. American Journal Roentgenology. 2011;196:4-12.

McCollough CH, Schueler BA, Atwell TD, Braun NN, Regner DM, Brown DL, et al. Radiation exposure and pregnancy: when should we be concerned?. *Radiographics*. 2007;27:909-18.

Patel S, Reede DL, Katz DS, Subramaniam R, Amorosa JK. Imaging of the pregnant patient for nonobstetric conditions: algorithms and radiation dose considerations. *Radiographics*. 2007;27:1705-22.