



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.