



0 - Obstrucción de intestino delgado: un abordaje diagnóstico para principiantes

M. Caballeros Lam, J.M. Madrid Pérez, P. Bartolomé Leal, I. González de la Huebra Rodríguez e I. Vivas Pérez

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivo docente: 1) Revisar los principales hallazgos de imagen de la obstrucción de intestino delgado. 2) Identificar las causas más frecuentes de obstrucción mecánica con diferentes técnicas de imagen: radiografía convencional y TC. 3) Ayudar a reconocer sus complicaciones más frecuentes con hallazgos de imagen.

Revisión del tema: La obstrucción de intestino delgado sigue siendo una causa importante de morbilidad, permaneciendo una de las principales causas de admisiones quirúrgicas por dolor abdominal agudo no traumático. Los estudios de imagen han asumido un papel de suma importancia guiando el manejo de esta patología. En un contexto clínico adecuado, los hallazgos en una placa simple de abdomen pueden alertar sobre la presencia de una obstrucción intestinal. El TC determina con precisión si una obstrucción del intestino delgado está presente, identificando el lugar y la probable causa de obstrucción mecánica, así también ayudando a detectar sus complicaciones. Repasamos algunos de los casos más representativos de obstrucción del intestino delgado y sus complicaciones, presentándolos como casos ilustrativos. La familiarización con los mecanismos fisiopatológicos, los hallazgos de imagen y la información clínica son requisitos previos para un enfoque diagnóstico adecuado por el radiólogo.

Conclusiones: Es necesaria una evaluación cuidadosa de los hallazgos de imagen en la obstrucción del intestino delgado para identificar a los pacientes que tienen probabilidades de fracasar el tratamiento conservador. La combinación de hallazgos clínicos y de imagen puede permitir la identificación de los pacientes con signos de alarma que en última instancia se beneficiaran de un abordaje quirúrgico.