



# Radiología



## 0 - Guía práctica de las complicaciones del abdomen operado

*P. Estellés Lerga y V. Navarro Aguilar*

*Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Demostrar la importancia de realizar protocolos validos que sirvan de guía de actuación en la utilización del TCMD para la identificación y detección precoz de las complicaciones abdominales postquirúrgicas, teniendo en cuenta la alta morbilidad de las mismas.

**Discusión:** Es difícil conocer la frecuencia real de las complicaciones en la cirugía abdominal, su aparición no es una situación infrecuente ni carente de morbilidad. El manejo de estos pacientes está rodeado casi siempre de grandes controversias, la mayoría necesitan de pruebas radiológicas especiales casi siempre con carácter urgente y que suelen resultar problemáticas por la multitud de tipos distintos de intervenciones. En el periodo postoperatorio inmediato, la técnica de elección será aquella que permite con rapidez y seguridad detectar de forma precoz el tipo de complicación que presenta el paciente, la indicación quirúrgica y la vía de abordaje. En general cada vez más se tiende a protocolizar las técnicas de exploración facilitando así la labor del radiólogo. Para decidir que prueba diagnóstica e incluso la técnica que se debe realizar resulta imprescindible una buena comunicación con el equipo quirúrgico, se requiere información veraz sobre la situación clínica del paciente, pues no siempre es característica, el tipo de procedimiento quirúrgico realizado, el conocimiento de la anatomía postquirúrgica, tipo complicación que se sospecha y el tiempo transcurrido desde la cirugía. Este conocimiento, la optimización de protocolos validos, sencillos, que integren las manifestaciones clínicas han hecho que la TC cada vez tenga más protagonismo, sea la técnica de elección por su rendimiento y apoyo en la detección precoz de las complicaciones postquirúrgicas que pueden llegar a ser mortales.

### Referencias bibliográficas

Kumaresan Sandrasegaran. Dean D. Small-Bowel Complications of Major Gastrointestinal Tract Surgery. *AJR*. 2005;185:671-881.

Weinstein S, Osei-Bonsu S. Multidetector CT of the Post-operative Colon: Review of Normal Appearances and Common Complications. *RadioGraphics*. 2013;33:515-32.

Pickleman J. The Management of Patients with Suspected Early Postoperative Small Bowel Obstruction. Medical Center, Maywood, Illinois 1989.

Lou G, Crockett AM. Imaging of Vascular Complications and Their Consequences Following Transplantation in the Abdomen. *RadioGraphics*. 2013;33:633-52.

Rodríguez González R, Vaño E. Complicaciones de la cirugía abdominal (SERAM) Radiología Esencial Tomo I. Panamerica: 2009.