



# Radiología



## 0 - OBSTRUCCIÓN INTESTINAL: DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO Y HALLAZGOS POR IMAGEN DE SUS PRINCIPALES CAUSAS

*M.Á. Pérez Rosillo, M. Gómez Huertas, Á. Salmerón Ruiz, E. Ochando Pulido y M. Revelles Paniza*

*Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Presentamos la semiología radiológica fundamental de la obstrucción intestinal así como los principales hallazgos por imagen de sus principales causas.

**Revisión del tema:** La obstrucción intestinal es la detención completa y persistente del paso del contenido intestinal en algún punto a lo largo del tubo digestivo, secundaria a una causa mecánica que impide dicho avance del contenido intestinal. Las principales causas en el intestino delgado son hernias (lesiones extrínsecas), tumores (lesión intrínsecas) y causas intraluminales. Mientras que en el intestino grueso las etiologías más frecuentes son la neoplásica, la diverticulitis aguda y los vólvulos. El papel del radiólogo en la obstrucción intestinal resulta indispensable a la hora de su diagnóstico y caracterización de los hallazgos asociados así como en determinar la presencia o no de complicaciones, que van a resultar claves en la planificación de la cirugía y la urgencia de esta. Las técnicas diagnósticas radiológicas más utilizadas en el diagnóstico de la obstrucción intestinal son la placa simple abdominal (en decúbito y en bipedestación) y la TC abdominopélvica. Las principales complicaciones son la isquemia mesentérica y la perforación intestinal.

**Conclusiones:** La obstrucción intestinal es una patología grave y prevalente en los servicios de urgencias de nuestros hospitales, en la que el radiólogo tiene un importante papel tanto a la hora de realizar su diagnóstico como en la adecuada elección e instauración de su tratamiento. Por todo esto es básico que conozcamos los hallazgos semiológicos más importantes de la obstrucción intestinal tanto en RX simple como en TC, así como de sus principales causas etiológicas.