



# Radiología



## 0 - DESCRIBIR LOS HALLAZGOS EN TOMOGRAFÍA DE LAS LESIONES DE INTESTINO DELGADO COMO CAUSA DE NEUMOPERITONEO

*S. Flores Casaperalta, R. Gil Viana, M. Rengel Ruíz, C. Piñana Plaza y Á. Pesquera Muñoz*

*Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos en tomografía de las lesiones de intestino delgado como causa de neumoperitoneo.

**Revisión del tema:** La perforación gastrointestinal es una causa frecuente de abdomen agudo en pacientes que ingresan al servicio de urgencias. Hemos seleccionado los casos de pacientes que acudieron al servicio de urgencias con diagnóstico de abdomen agudo de etiología incierta a la que se le realizó una tomografía evidenciando lesión de intestino delgado de causa no isquémica. Observamos que la tomografía abdominal juega un rol importante en la detección temprana a fin de mejorar el pronóstico de estos pacientes. El contraste oral extraluminal y el aire libre en el peritoneo son específicos de lesión transmural del intestino delgado, sin embargo el neumoperitoneo es mínimo y el contraste oral no suele utilizarse inicialmente. Por tanto los hallazgos son inespecíficos en la mayoría de los casos. Se demostró que la presencia de neumoperitoneo es escasa; se asoció a engrosamiento parietal de asas intestinales junto con discretos cambios en la grasa mesentérica y escasa cantidad de líquido intraabdominal. Además también fue útil en determinar la causa desencadenante de la injuria intestinal.

**Conclusiones:** La importancia de la detección temprana y fiable de la perforación gastrointestinal es muy importante, ya que por lo general requiere una intervención quirúrgica. El radiólogo tiene un papel importante en ayudar al cirujano para elegir la técnica diagnóstica más adecuada y basar el tratamiento según los hallazgos clínicos-radiológicos.