



# Radiología



## 0 - Perforación de intestino delgado por cuerpo extraño: hallazgos en el TC

*E. Prado Miranda, E. Martínez Chamorro, J. Moltó García, M. Arroyo López, V. Rueda Sainz-Aja y S. Borrueal Nacenta*

*Hospital Doce de Octubre, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Los síntomas de presentación de la perforación intestinal por cuerpo extraño no son específicos y su debut como abdomen agudo es indistinguible de cualquier otra etiología de este cuadro clínico. Es por ello que las pruebas de imagen cobran especial importancia a la hora de realizar el diagnóstico correcto. Nuestro objetivo es revisar los puntos clave de los hallazgos en el TC, poniendo especial énfasis en las herramientas que debemos utilizar para el procesado de imágenes y evitar así que nos pase desapercibido el cuerpo extraño en el estudio inicial.

**Revisión del tema:** Los cuerpos extraños son una causa poco usual de perforación intestinal, a pesar de que su ingesta es un hecho relativamente común. Revisando la experiencia en nuestra institución, hemos encontrado nueve casos de perforación de intestino delgado por cuerpo extraño, de los cuales cinco pasaron desapercibidos en el estudio inicial y su identificación se realizó a posteriori, tras el procesado de imágenes. Repasando la literatura, hemos recogido los aspectos más prácticos para la identificación por imagen de los cuerpos extraños que con mayor frecuencia producen perforación.

**Conclusiones:** La perforación intestinal secundaria a cuerpo extraño es una situación excepcional muy difícil de identificar en la exploración inicial. El TC y el radiólogo juegan un papel muy importante en este difícil diagnóstico y aunque requiere un alto grado de sospecha, la posibilidad de utilizar reconstrucciones multiplanares y otras herramientas de procesado de imagen puede incrementar sensiblemente su diagnóstico correcto y precoz.