



# Radiología



## 0 - Angio-TC en la urgencia en el diagnóstico de isquemia mesentérica aguda

J.F. Gómez Jiménez, J.D. Molina Nuevo, E.J. Juliá, A. Losa Palacios y J. Peinado Rodenas

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Descripción del papel del angio-TC en el diagnóstico urgente de la isquemia mesentérica aguda (IMA), así como exposición de la fisiopatología, clínica, hallazgos radiológicos y evolución de la misma.

**Revisión del tema:** La isquemia intestinal se define como un flujo sanguíneo insuficiente para cumplir con los requerimientos intestinales. Su manifestación de forma aguda es una urgencia vital. Ante un paciente con dolor abdominal inespecífico y factores de riesgo como la edad, la sospecha de isquemia intestinal aguda aumenta. En estos casos la prueba indicada es el TC abdominal con contraste endovenoso en dos fases (aguda y venosa). El diagnóstico radiológico de la IMA se basa en la demostración de la oclusión mesentérica arterial o venosa y en las manifestaciones intestinales producidas por la isquemia intestinal. El TC permite el estudio anatómico de la vascularización abdominal mediante reconstrucciones multiplanares y 3D así como la posibilidad de realizar otros diagnósticos. Es una entidad con pronóstico ominoso, cuyas probabilidades de supervivencia son inversamente proporcionales al retraso en su diagnóstico.

**Conclusiones:** La IMA es una urgencia vital cuyo diagnóstico requiere de una alta sospecha clínica, siendo el TC abdominal con contraste la prueba de elección. Presenta una alta mortalidad y sólo el diagnóstico precoz puede mejorar el pronóstico.