



# Radiología



## ISQUEMIA MESENTÉRICA AGUDA: CAUSAS, HALLAZGOS DE IMAGEN Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

Á. Quispe Mauricio<sup>1</sup>, B. Díaz Barroso<sup>1</sup>, A. Tenorio Gallardo<sup>2</sup>, A. Mejías Espada<sup>1</sup>, M. Rascón Risco<sup>1</sup> y C. Izquierdo Sancho<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España. <sup>2</sup>Hospital Clínico de Salamanca, Salamanca, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Describir e ilustrar los hallazgos por imagen de la isquemia mesentérica aguda.

**Revisión del tema:** La isquemia mesentérica aguda (IMA) es una afección médica en la que se produce lesión del intestino por insuficiente suministro de sangre. Puede afectar al intestino delgado o grueso, ser segmentaria o difusa, parcial o transmural. Es una patología frecuente (aumenta de incidencia con la edad), potencialmente mortal, que compromete la viabilidad intestinal. El diagnóstico clínico es difícil, siendo el principal síntoma el dolor abdominal severo y desproporcionado a los hallazgos clínicos, con mala respuesta a los analgésicos; debido a ello las pruebas de imagen juegan un papel muy importante para hacer el diagnóstico. Los hallazgos en la imagen los agrupamos en: 1) Hallazgos que se producen en el intestino y el mesenterio: engrosamiento mural del intestino y edema o engrosamiento focal de la submucosa, dilatación de asas intestinales, hemorragia de la mucosa, alteración en la captación de contraste de la pared intestinal por problemas de perfusión (realce o una disminución de captación), edema mesentérico y neumatosis. 2) Hallazgos vasculares: oclusión arterial, trombosis venosa mesentérica o portal, ingurgitación de venas mesentéricas y gas portal. 3) Hallazgos en otros órganos (riñones, bazo o hígado) por hipoaflujo vascular. Nosotros presentamos una revisión retrospectiva de los casos de IMA en nuestro hospital. Mostraremos las causas, hallazgos de imagen y diagnóstico diferencial más relevantes.

**Conclusiones:** La IMA es una urgencia vital, en la que el papel del radiólogo es muy importante de cara a hacer un diagnóstico y manejo adecuado.