



# Radiología



## 0 - Hallazgos radiológicos de la pancreatitis aguda y clasificación según la última revisión de la Clasificación de Atlanta

J. Gallego Beuth, I. Sánchez Lite, L. Casadiego Matarranz, J.L. Ruiz García, M.R. López Pedreira y A. Matilla Muñoz

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Caracterizar los hallazgos radiológicos de pancreatitis, según la reciente revisión de la clasificación de Atlanta, en los casos radiológicos recogidos en nuestro servicio durante los últimos 3 años.

**Revisión del tema:** La pancreatitis aguda es un proceso inflamatorio agudo del páncreas que lesiona el tejido acinar con variable afectación de tejidos-estructuras locales y órganos a distancia. La causa más frecuente es la impactación de un cálculo biliar, otras causas son el alcohol, hipercalcemia, traumatismos, úlcera penetrante, neoplasias, la pancreatitis hereditaria y los trastornos metabólicos. Según la nueva revisión de la clasificación de Atlanta la tomografía computarizada (TC) sigue siendo la herramienta primaria más adecuada para la valoración por imagen en la pancreatitis aguda, dejando un papel limitado a casos puntuales a la ecografía y RM. La TC está indicada cuando existen criterios clínicos de gravedad y después de 72 horas del comienzo de los síntomas. La nueva clasificación define dos fases diferentes en la pancreatitis aguda: La fase precoz que ocurre en la primera semana, condicionada por los cambios inflamatorios sistémicos y es valorada mediante el Score de Marshall; y la fase tardía caracterizada por persistencia del fallo multiorgánico con necrosis e infección.

**Conclusiones:** Mediante la revisión de nuestros casos durante los últimos tres años, presentamos los hallazgos por imagen en los diferentes tipos de pancreatitis, pancreatitis edematosa intersticial, necrotizante con necrosis pancreática y/o peripancreática; así como las colecciones pancreáticas y peripancreáticas de ambos tipos de pancreatitis.