



# Radiología



## FUTURAS TÉCNICAS DE IMAGEN GOLD STANDARD EN LA PANCREATITIS AGUDA

J. Casas Martínez, S. Baleato González, R. García Figueiras, A. López Carballeira, I. Osorio Vázquez y M. Canedo Antelo

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Establecer las diferencias radiológicas entre la pancreatitis aguda intersticial y la pancreatitis aguda necrotizante. Determinar la severidad de la pancreatitis aguda mediante la imagen. Ilustrar los diversos agentes etiológicos (litiasis biliar, drogas, variantes anatómicas y patología tumoral subyacente, entre otros). Evaluar las complicaciones: colecciones, abscesos, alteraciones vasculares y biliares. Destacar el papel de nuevas técnicas de imagen en la valoración de la pancreatitis aguda: TC de energía dual, difusión, IVIM, colangiopancreatografía por RM con secretina. Conocer las opciones terapéuticas intervencionistas guiadas por imagen.

**Revisión del tema:** Aunque el diagnóstico de la pancreatitis aguda es generalmente clínico y analítico, la imagen es crucial cuando dichos criterios son inconcluyentes. La evaluación radiológica además es fundamental para detectar complicaciones asociadas, valorar el grado de severidad y determinar la etiología. El diagnóstico por imagen de la pancreatitis aguda se basa clásicamente en criterios anatómicos (TC/RM con contraste para evaluar la severidad y US/colangioRM para filiar la etiología). Frente a este escenario, surgen nuevas técnicas de imagen “funcionales” que podrían ser útiles en la valoración de esta patología: TC de energía dual, RM-colangiopancreatografía con secretina, IVIM y difusión.

**Conclusiones:** A través de casos reales de nuestro hospital, haremos una revisión actualizada de la pancreatitis aguda, ilustrando sus diversas complicaciones y etiologías; además, abordaremos la posible utilidad de nuevas técnicas de imagen en su estudio ejemplificándolo con casos de nuestro servicio.