



# Radiología



## COLANGIO RESONANCIA CON SECRETINA: ESPECTRO DE HALLAZGOS EN PATOLOGÍA PANCREÁTICA

G. Lomeña Álvarez, M. Requena Santos, F. Serrano Puche, M.L. Liébana Carpio e I. Pinto García

Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Describir la técnica de la colangioRM con secretina y su utilidad actual en la detección y caracterización de hallazgos en patología pancreática. Mostrar casos clínicos de patología pancreática con el empleo de dicha técnica.

**Revisión del tema:** La colangioRM con secretina mejora la sensibilidad de la colangioRM en la detección de hallazgos del sistema ductal pancreático. La secretina administrada por vía intravenosa estimula la producción de secreción pancreática y permite valorar la función exocrina del páncreas. Se hace mención de la técnica de la colangioRM; preparación del paciente, administración de la secretina vía intravenosa y adquisición dinámica de imágenes que permite obtener el mayor rendimiento diagnóstico. Se presentan casos clínicos sobre: despistaje de anomalías congénitas de los conductos pancreáticos (páncreas divisum y variantes...); evaluación de la integridad del conducto pancreático en contexto de pancreatitis o traumatismo del páncreas; estudio de neoplasias quísticas del páncreas; estudio funcional: pancreatitis crónica; valoración del grado de gravedad.

**Conclusiones:** La colangioRM con secretina nos permite hacer una valoración morfológica y funcional de la patología pancreática. Es necesario conocer los aspectos técnicos y sus principales indicaciones en la práctica clínica para un uso óptimo de la misma.