



# Radiología



## 0 - HALLAZGOS COMPARATIVOS DE LA CPRM Y LA US EN LA EVALUACIÓN DE VÍAS BILIARES EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE PANCREATITIS AGUDA

J.A. Flores Méndez, A. Pacheco Usmayo, J.J. Delgado Moraleda, A. Torregrosa Andrés, J.J. Collado Sánchez y A. Pérez Girbés

Hospital La Fe, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo principal de esta investigación es verificar el grado de asociación entre los hallazgos observados por ecografía y por resonancia magnética en la evaluación del conducto biliar principal (CBP) durante la fase precoz de la pancreatitis aguda.

**Material y métodos:** Estudio observacional, retrospectivo, que abarca un periodo de 12 meses, con 61 pacientes diagnosticados de pancreatitis aguda, valorados por ecografía y por resonancia magnética (CPMR) en la fase precoz de la enfermedad. Las pruebas se realizaron en equipos de 3T y 1.5T GE Medical Systems, EEUU y con ecógrafos ACUSOM S2000 de Siemens Medical Solutions, EEUU.

**Resultados:** El rendimiento de la CPRM teniendo en cuenta los hallazgos ecográficos previos, demostró que ningún paciente con un diámetro de colédoco < 7 mm en las pruebas ecográficas había presentado litiasis en el CBP, mientras que en los pacientes con colédoco > 7 mm la presencia de litiasis en el CBP fue de 26% (4/15). El análisis estadístico demostró una asociación estadísticamente significativa entre el diámetro del CBP visto por ecografía y la presencia de litiasis intraluminal en CPRM,  $\chi^2(5) = 12.662$ ,  $p = 0,026$  para un nivel de confianza del 95%.

**Conclusiones:** Conceder mayor importancia a la valoración ecográfica de la vía biliar en la fase precoz de la pancreatitis aguda, podría evitar realizar pruebas costosas e innecesarias como la resonancia magnética.