



# Radiología



## 0 - Evaluación de la ecografía como método diagnóstico en urgencias de la apendicitis aguda: nuestra experiencia

*M.L. Peris Pérez, M. Flores Fuentes, P. Moreno Granero, S. Peris Benavent y A. Morales Pulachet*

*Consortio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Dado que la apendicitis aguda es la patología quirúrgica urgente más frecuente, el objetivo del presente estudio es evaluar la utilidad de la ecografía abdominal realizada en el Servicio de Urgencias de nuestro centro en el diagnóstico de la misma.

**Revisión del tema:** Se realizó una revisión retrospectiva de 108 pacientes intervenidos quirúrgicamente con diagnóstico preoperatorio de apendicitis aguda entre mayo de 2012 y agosto de 2013, con el objetivo de determinar la existencia o no de una ecografía abdominal previa a la cirugía y evaluar la sensibilidad y especificidad de la misma en la visualización del apéndice inflamado y de los signos secundarios de inflamación, tomando como gold standard para el diagnóstico de apendicitis los hallazgos histológicos. De los 108 pacientes revisados que fueron operados de apendicitis en el periodo mencionado, 83 de ellos presentaban una ecografía previa a la cirugía, siendo diagnóstica de apendicitis aguda en 55 de ellos (54 fueron verdaderos positivos y 1 falso positivo) y negativa en 28 pacientes (15 de ellos fueron verdaderos negativos y 13 falsos negativos). Con estos datos, el rendimiento de la ecografía abdominal de urgencias en nuestro centro obtiene una S de 78,2% y E de 92,8%, con VPP de 98,1% y VPN de 82%.

**Conclusiones:** El rendimiento global de la ecografía abdominal en nuestro centro es aceptable, por lo que la convierte en un método diagnóstico de inicio en aquellos casos en los que el diagnóstico clínico-analítico sea dudoso.