



# Radiología



## 0 - Análisis de la eficacia diagnóstica de las pruebas de imagen en la apendicitis aguda

F.J. Agirre Aranburu<sup>1</sup>, E. Añorbe Mendivil<sup>1</sup>, A. Massó Odriozola<sup>1</sup>, A. Sánchez García<sup>2</sup>, J. de Diego Rivas<sup>1</sup> y M.P. Aisa Varela<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Álava. Sede Santiago, Vitoria, España. <sup>2</sup>Hospital Txagorritxu, Vitoria-Gasteiz, España.

### Resumen

**Objetivos:** Análisis de la eficacia diagnóstica de las pruebas de imagen en pacientes adultos sometidos a apendicectomía por sospecha de apendicitis aguda.

**Material y método:** Estudio observacional retrospectivo analizándose las apendicectomías realizadas a pacientes adultos con sospecha de apendicitis aguda en el período 2011-2013. Se recogen los datos de las pruebas de imagen en los casos en que se realizaron y los resultados anatomopatológicos.

**Resultados:** Se realizó apendicectomía por sospecha de apendicitis aguda a 191 pacientes confirmándose el diagnóstico en 178 (92,7%) mientras que en 13 casos el apéndice fue normal (7,3% de negativas). A 168 de estos pacientes se les realizó previamente una prueba de imagen (US y/o TC) siendo el diagnóstico final de apendicitis en 158 casos (94,1%) y normal en 10 (5,9%). De los 23 pacientes restantes en los que existía una alta sospecha clínica y no fueron evaluados radiológicamente, 21 fueron diagnosticados correctamente (91,3%) mientras que en 2 casos el apéndice fue normal (8,7%). Estadísticamente no se demuestra diferencias entre ambos grupos ( $p = 0,61$ ). El diagnóstico radiológico fue correcto en 157 casos, hubo 9 falsos positivos, 1 falso negativo y 1 verdadero negativo, con prueba de imagen negativa pero intervenido por alta sospecha clínica.

**Conclusiones:** Nuestros resultados muestran un alto porcentaje de acierto en el diagnóstico radiológico de apendicitis aguda superando al diagnóstico clínico en los casos de alta sospecha. En nuestro estudio, las pruebas de imagen negativas descartan apendicitis aguda con una probabilidad altísima.