



# Radiología



## ECOGRAFÍA ABDOMINAL EN URGENCIAS: ¿USO O DESUSO?

M. Fernández del Castillo Ascanio y C.A. Marichal Hernández

Hospital Universitario Nuestra Sra. Candelaria, Tenerife, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Demostrar mediante la exposición de casos clínicos cómo la ecografía abdominal es una prueba de imagen muy resolutive en la patología abdominal aguda, proporcionando diagnósticos certeros y evitando en muchos casos el empleo de radiaciones ionizantes para su diagnóstico.

**Discusión:** Con el paso de los años y el avance tecnológico en cuanto a las diferentes técnicas de imagen (TC), la ecografía abdominal ha ido quedando relegada a un segundo lugar como prueba diagnóstica en la patología abdominal aguda. No sólo es un método rápido, inocuo y económico, sino que es una herramienta útil que permite hacer diagnósticos correctos requieran o no un tratamiento quirúrgico urgente. La división por órganos y sistemas en los servicios de radiodiagnóstico ha generado una subespecialización cada vez mayor, donde nadie mejor que el radiólogo dedicado al musculoesquelético valorará una tenosinovitis de De Quervain y nadie mejor que el neurorradiólogo diagnosticará un complejo demencia-SIDA, motivo por el que debemos plantearnos: ¿quién mejor que el radiólogo dedicado a las urgencias manejará con más soltura la patología abdominal aguda? No sólo por el avance tecnológico sino también por la excesiva carga de trabajo a la que nos enfrentamos, dejamos de realizar ecografías que podrían ser diagnósticas con el consecuente ahorro de radiación y económico. Por otra parte, debido al intrusismo que está sufriendo nuestra especialidad donde la ecografía es utilizada por múltiples especialistas, debemos defender lo que nos pertenece ganándonos al clínico a la hora de elaborar un diagnóstico correcto en el tiempo oportuno, formando a su vez adecuadamente a los residentes y haciendo como nadie lo que nos corresponde, la ecografía.

### Referencias bibliográficas

1. van Randen A, Laméris W, Wouter van Es H, van Heesewijk HPM, van Ramshorst B, et al. A comparison of the Accuracy of Ultrasound and Computed Tomography in common diagnoses causing acute abdominal pain. *Eur Radiol.* 2011;21:1535-45.
2. Mazzei MA, Guerrini S, Cioffi Squitieri N, Cagini L, Macarini L, et al. The role of US examination in the management of acute abdomen. *Crit Ultrasound J.* 2013;5(Suppl 1):S6.
3. Kameda T, Taniguchi N. Overview of point-of-care abdominal ultrasound in emergency and critical care. *J Intensive Care.* 2016;4:53.
4. Maturen KE, Wasnik AP, Kamaya A, Dillman JR, Kaza RK, et al. Ultrasound Imaging of Bowel Pathology: Technique and Keys to Diagnosis in the Acute Abdomen. *AJR.* 2011;197:W1067-75.