



Radiología



0 - Diverticulitis aguda: ¿ecografía o TC?

M. Fernández del Castillo Ascanio, C. Marichal Hernández, D. Eiroa Gutiérrez, S. Benítez Rivero y V. Vázquez Sánchez

Hospital Universitario Ntra. Sra. Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, España.

Resumen

Objetivos: Demostrar el rendimiento diagnóstico de la ecografía en la diverticulitis aguda así como en sus complicaciones, debatiendo el uso indiscriminado del TC en todos los pacientes afectos de esta patología. La sección de urgencias del servicio de radiología del HUNSC quiere demostrar la utilidad de la ecografía en el diagnóstico de la diverticulitis aguda y limitar la ampliación del estudio con TC a determinadas situaciones, para no realizarlo de forma generalizada independientemente de la clínica, analítica ni edad del paciente.

Material y métodos: Realizar un estudio retrospectivo y prospectivo de una duración de 7 meses donde se comparan los resultados de la ecografía de abdomen realizada a pacientes con sospecha clínica de diverticulitis aguda, con el TC, aplicado a todos los pacientes con diagnóstico confirmado por ecografía para poder iniciar tratamiento ambulatorio evitando así su ingreso al descartar complicaciones.

Resultados: Esperamos obtener un resultado positivo donde no existan diferencias significativas entre los hallazgos ecográficos obtenidos en la diverticulitis aguda y los hallazgos por TC, reservando éste último para determinadas circunstancias como: discordancia clínico-radiológica en la ecografía, dudas del radiólogo en la ecografía o sospecha clínica de complicaciones no detectadas en la ecografía.

Conclusiones: Demostrar la eficacia de la ecografía, prueba diagnóstica infraestimada, reservando el uso del TC para determinados casos.