



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

160/2484 - Adecuación y calidad de las peticiones de ecografía abdominal urgentes en el Servicio de urgencias del Hospital Infanta Elena (HIE)

T. Morán Rocha^a, A.V. Guevara Barroso^b, J.M. Durán López^c, J.D. Ortega Molina^d, F. Navarro Macías^d, C. López González^e, V.M. Paulo Gregorio^f, A. Parra Valderrama^b, J. Trueba Carreón^g y M. Pedregal González^h

^aMédico Residente de 3^{er} año. Centro de Salud Bollullos del Condado. Huelva. ^bMédico Residente de 4^o año. Centro de Salud Molino de la Vega. Huelva. ^cMédico Residente de 4^o año. Centro de Salud de Cartaya. Huelva. ^dMédico Residente de 3^{er} año. Centro de Salud Los Rosales. Huelva. ^eMédico Residente de 3^{er} año. Centro de Salud Cartaya. Huelva. ^fMédico Residente de 4^o año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud El Torrejón. Huelva. ^gMédico Residente de 2^o año. Centro de Salud Gibraleón. Huelva. ^hTutor Residentes Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria de Huelva.

Resumen

Objetivos: Evaluar indicación de ecografía abdominal urgente y calidad de cumplimentación de la petición. Evaluar relación entre indicación y resultado de la consulta. Evaluar relación entre ocupación profesional, indicación y calidad de la petición.

Metodología: Estudio observacional descriptivo de 290 pacientes con ecografía abdominal realizada en urgencias en un periodo de 6 meses. Variables: indicación, calidad de la cumplimentación (alta/media/baja); ocupación profesional (FEA/MIR); resultado de la consulta (alta/ingreso), hallazgo ecográfico (presencia/no presencia). Usamos el protocolo del plan de uso adecuado de tecnologías de diagnóstico por imagen en patología abdominal elaborado (Unidad de Evaluación y Tecnologías Sanitarias de la Comunidad de Madrid). Para analizar variables cualitativas se usó porcentajes, el análisis estratificado y comparación con test de ji-cuadrado (sistema informático SPSS).

Resultados: Están indicadas el 71% de las ecografías IC [65,44-76,19%], la calidad de petición es media en el 69,3% IC [63,55-74,57%]. Se encuentran diferencias significativas entre indicación e ingreso $p = 0,001$. No hay diferencias entre la indicación/calidad de la petición con respecto a la ocupación profesional ($p = 0,146$ y $p = 0,712$ respectivamente). Análisis estratificado: el 75% de ecografías indicadas con hallazgos precisan ingreso IC [66,58-82,23%], $p = 0,000$. Los pacientes con ecografía no indicada que presentan hallazgo ecográfico, ingresan en un 56,4% IC [39,62-72,19%], $p = 0,015$, de éstos el 50% IC [28,22-71,78%] precisa otra prueba de imagen más sensible durante el ingreso.

Conclusiones: La mayoría de ecografías solicitadas en urgencias están indicadas, con calidad de cumplimentación es media. Los pacientes con indicación ecográfica precisan, con mayor frecuencia, ingreso. No se observan diferencias entre indicación/calidad de cumplimentación y la ocupación profesional.