



# 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<sup>a</sup>, A.V. Guevara Barroso<sup>b</sup>, J.M. Durán López<sup>c</sup>, J.D. Ortega Molina<sup>d</sup>, F. Navarro Macías<sup>d</sup>, C. López González<sup>e</sup>, V.M. Paulo Gregorio<sup>f</sup>, A. Parra Valderrama<sup>b</sup>, J. Trueba Carreón<sup>g</sup> y M. Pedregal González<sup>h</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año. Centro de Salud Bollullos del Condado. Huelva. <sup>b</sup>Médico Residente de 4<sup>o</sup> año. Centro de Salud Molino de la Vega. Huelva. <sup>c</sup>Médico Residente de 4<sup>o</sup> año. Centro de Salud de Cartaya. Huelva. <sup>d</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año. Centro de Salud Los Rosales. Huelva. <sup>e</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año. Centro de Salud Cartaya. Huelva. <sup>f</sup>Médico Residente de 4<sup>o</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud El Torrejón. Huelva. <sup>g</sup>Médico Residente de 2<sup>o</sup> año. Centro de Salud Gibraleón. Huelva. <sup>h</sup>Tutor 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.