



# Medicina de Familia. SEMERGEN

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



## 212/2103 - Análisis del funcionamiento de un servicio de ecografía clínica en un centro de atención primaria

L. Conangla Ferrin<sup>a</sup>, E. Díaz Mondelo<sup>b</sup>, C. Lleal Barriga<sup>a</sup>, E. Naval Pulido<sup>a</sup>, G. Pons Pascual<sup>b</sup>, A. Mas Casals<sup>c</sup>, J.I. de Grau Aznar<sup>d</sup> y E. Delgado Domínguez<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia; <sup>b</sup>Enfermero; <sup>c</sup>Médico de Familia. Directora del EAP Badalona-2 Centre Dalt la Vila. Barcelona.

<sup>d</sup>Radiólogo; <sup>e</sup>Jefa de Radiología. Centro de Diagnóstico por la Imagen Metropolitana Nord. Barcelona.

## Resumen

**Objetivos:** Evaluar el uso de la ecografía clínica a manos del médico de familia en un centro de atención primaria durante los 18 primeros meses de funcionamiento del circuito mediante la evaluación de: ecografías realizadas, grado de resolución, tiempo de espera medio y satisfacción de los usuarios.

**Metodología:** Centro de Atención Primaria de ámbito urbano con una población asignada de 16.022 pacientes. Se formó a un médico de familia en ecografía clínica mediante formación teórica y prácticas tuteladas y se estableció un plan de implementación conjunto entre los servicios de Atención Primaria (AP) y Radiología del centro, proporcionando comunicación directa para interconsulta. Se dotó a los médicos de familia de un ecógrafo de carro con sonda convexa para estudio abdominal y lineal para músculo-esquelética, partes blandas y tiroides. Se formó al equipo en las indicaciones de la ecografía clínica, especificando los criterios de derivación a Radiología. Los primeros 6 meses se realizaron encuestas de satisfacción de los usuarios.

**Resultados:** En los 18 meses de funcionamiento se han realizado 299 ecografías clínicas (65% mujeres); 120 músculo-esqueléticas (63 hombro), 92 abdominales, 66 partes blandas, 11 inguinales, 5 sospecha TVP, 4 tiroides, 1 mama. Un 88,59% (264) se han resuelto en AP, un 7,05% (21) han sido derivados a Radiología para confirmación ecográfica, se han realizado 4 solicitudes de RMN, 6 de TAC y 2 de radiografía simple. El tiempo de espera medio ha sido de 17,73 días. El 100% de los usuarios repetiría con el médico de familia en caso de precisar una nueva ecografía, su satisfacción global fue muy positiva, siendo los ítems mejor puntuados el trato profesional y la información recibida.

**Conclusiones:** El uso de la ecografía a manos de médicos de familia debidamente formados reduce los tiempos de espera y permite resolver eficientemente la patología de baja complejidad. Los usuarios se muestran satisfechos con la realización de ecografías por parte de médicos de familia. Es fundamental la relación con el Servicio de Radiología, cordial y directa, para el correcto funcionamiento de la de ecografía en Atención Primaria.

**Palabras clave:** Ecografía. Resolución. Satisfacción usuarios.