



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/795 - Recomendaciones del 'American College of Emergency Physicians (ACEP)' para el uso de la ecografía por los médicos que hacemos urgencias

A. Á. Oviedo García<sup>a</sup>, M. Algaba Montes<sup>a</sup>, M. Patricio Bordomás, N. Díaz Rodríguez<sup>b</sup>, G. Santangelo Magrini<sup>c</sup> y Á. Rodríguez Lorenzo<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Servicio de Urgencias. Hospital de Valme. Sevilla. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud A Valenza. Barbadás. Ourense. Coordinador del Grupo de Trabajo de Ecografía SEMERGEN. <sup>c</sup>Traumatología deportiva en INVAMETD. Valencia. <sup>d</sup>Médico ecografista. Clínica N.S. Perpetuo Socorro. Vigo.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer la utilidad de la ecografía en urgencias y las recomendaciones del Colegio Americano de Médicos de Urgencias (ACEP), respecto a su uso por los médicos que hacemos urgencias.

**Metodología:** Revisión de las recomendaciones ACEP, respecto al uso de la ecografía en las urgencias.

**Resultados:** En el año 2001, ACEP aprobó las primeras directrices de uso de la ecografía en urgencias, y su uso se extendió más allá de las indicaciones del documento original, lo que requirió un nuevo consenso en 2008 y se publicó en 2009. Según el ACEP, la ecografía clínica de urgencias se puede clasificar en las siguientes categorías: 1. Resucitación. 2. Diagnóstica: su uso más clásico. 3. Dirigida a un signo o síntoma. 4. Como guía de procedimientos de urgencias (técnicas ecoguiadas). 5. Tratamiento y monitorización. Dentro de estas categorías, el ACEP identificó 11 áreas de aplicación de la ecografía clínica de urgencias: en el traumatizado, en el embarazo, en el aneurisma de aorta abdominal, a nivel cardiaco, biliar, urinario, trombosis venosa profunda, partes blandas y musculoesquelético, torácico, ocular y las técnicas ecoguiadas.

**Conclusiones:** Realizar una ecografía de urgencias, a pie de cama y a manos del médico encargado del caso puede orientar el cuadro más rápidamente y administrar un tratamiento eficaz precozmente en pacientes graves, mejorando ostensiblemente su pronóstico. Por tanto, creemos que es vital el aprendizaje en nuevas destrezas en el médico de Urgencias como la realización de una ecografía polivalente que, según las recomendaciones científicas actuales, asocie la información clínica y ecográfica en las mismas manos.