



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 216/121 - La ecografía clínica en urgencias: calidad y eficiencia

M. Arenas Prat<sup>a</sup>, S. Sarra Moreto<sup>b</sup> y J.A. González Tejada<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia; <sup>b</sup>Médico Generalista; <sup>c</sup>Médico de Urgencias. Hospital del Vendrell. Tarragona.

### Resumen

**Objetivos:** La ecografía es una herramienta diagnóstica que, por su inocuidad y calidad está extendida en muchos SUH. La ecografía clínica en manos del urgenciólogo ha puesto de manifiesto su seguridad, calidad y eficiencia sanitaria, acortando los tiempos de espera en la toma de decisiones y evitando ingresos. En España los SUH de los hospitales en un 56% disponen de ecógrafo y en Cataluña un 65%. Demostrar el acortamiento de los tiempos de espera del usuario, pendiente de una prueba diagnóstica, en los diagnósticos de urolitiasis y trombosis venosa superficial.

**Metodología:** Estudio retrospectivo observacional de los episodios de cólicos renales y tromboflebitis superficial observados en el servicio de urgencias del hospital del Vendrell. Se describe en cuantos pacientes la ecografía clínica permitió acortar el tiempo en urgencias. Gowin xd, herramienta de explotación de datos.

**Resultados:** 1. En el año 2015 se observaron 1.020 urgencias con diagnóstico de cólico renal, la ecografía clínica permitió acortar el tiempo de espera en un 90% de los casos, en el 10% de los pacientes el médico urgenciólogo no tenía práctica suficiente en la utilización del ecógrafo, un 10% fueron ingresados. 2. En el año 2015 se visitaron 210 urgencias con clínica compatible de afectación vascular EEII, la ecografía clínica permitióaltar a domicilio 75 pacientes con diagnóstico de tromboflebitis superficial y 20 fueron ingresadas por TVP. En el 100% de los casos el MAU tenía la formación técnica.

**Conclusiones:** 1. La ecografía en urgencias optimiza la asistencia al paciente, acorta el tiempo de espera diagnóstico y la resolución del motivo de consulta. 2. Mejora de la eficiencia y satisfacción percibida por pacientes y familiares.