



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## 246 - ANÁLISIS DEL IMPACTO EN LA REDUCCIÓN DE ECOGRAFÍAS REGLADAS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA CON LA IMPLANTACIÓN DE UNA UNIDAD DE ECOGRAFÍA CLÍNICA ASISTENCIAL

Daniel García Gil, **Afredo Luis Díaz Gómez**, Oliva Mera Gallardo, Francisco Manuel Brun Romero, Maria Victoria Lechuga Flores y Alberto Cáceres Gestoso

Hospital San Carlos, San Fernando (Cádiz), Cádiz, España.

### Resumen

**Objetivos:** Valorar el impacto de la implantación de una Unidad de ecografía clínica asistencial (UECA) en la solicitud de pruebas de imagen al Servicio de Radiodiagnóstico y la repercusión sobre los tiempos de demora diagnóstica.

**Métodos:** El Complejo Hospitalario tiene de 2 unidades funcionales de Medicina Interna independientes: la Unidad A (UA), que dispone de una UECA acreditada por la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), y la Unidad B (UB), que carece de este dispositivo. La cobertura asistencial y el tipo de población atendida es similar en ambas. Se procedió al análisis por parte del Sistema de Información y Calidad del número de ecografías regladas solicitadas desde Consultas Externas (CEMI) de las dos unidades (Primeras Consultas procedentes de Atención Primaria o Especializada (PAP/PAE) al Servicio de Radiodiagnóstico del Complejo Hospitalario, así como los tiempos medios de demora, durante el período 2020-2022.

**Resultados:** El tiempo de demora bruto para la realización de una ecografía reglada por parte del Servicio de Radiodiagnóstico es de 3 meses, en tanto que la demora para la atención de primeras consultas en CEMI fue de 7,6 días, realizándose la ecografía en el mismo acto asistencial. La relación ecografías regladas solicitadas en CEMI/Total de PAP/PAE en la UA fue de 525/2,295 (22,9%), en tanto que en UB fue de 883/2,242 (39,4%). Los motivos para la solicitud de ecografía reglada fueron, en su mayoría, dispepsia, dolor abdominal inespecífico, síndrome constitucional, nódulos o tumoraciones y anemia. En el 40% de los pacientes la ecografía clínica realizada en la UA orientó el diagnóstico.

**Discusión:** La incorporación de la ecografía clínica en la rutina asistencial de un Servicio de Medicina Interna es una medida costo-eficiente. Disminuye de forma significativa el número de ecografías regladas, reduce los tiempos de espera y agiliza los tiempos e incertidumbres diagnósticas.