

**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ECÓGRAFO PARA EL
SERVICIO DE APARATO DIGESTIVO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA.
EXPEDIENTE PA SUM 2025/03HUIC**

MEMORIA.

1.- Justificación de la necesidad.

El Servicio de Aparato Digestivo del Hospital dispone de 2 ecógrafos:

- Ecógrafo Hitachi (ARIETTA V60), instalado en 2020,
- Ecógrafo Echosens (FIBROSCAN402), instalado en 2016.

Actualmente, el ecógrafo Hitachi, es el que se usa generalizadamente, tanto para la ecografía medica abdominal (consultas médica y de enfermería) e intestinal, como para el soporte en la ecoendoscopia (lunes, miércoles y viernes).

El ecógrafo FIBROSCAN, por sus características se emplea exclusivamente para la elastografía de medición de rigidez hepática.

La demanda y lista de espera actual, requiere de una plataforma ecográfica adicional, que permita programar una agenda médica adicional para todos los días de la semana, para ecografía convencional, abdominal e intestinal, así como ampliar las posibilidades de disponibilidad de ecógrafo para la econdoscopia.

2.- Análisis de la aportación en la mejora asistencial/evaluación objetiva del beneficio para el paciente.

Actualmente existen en el mercado plataformas ecografías punteras, con prestaciones diagnósticas innovadoras diferenciales, y que integran todas las tecnologías de imagen actuales, particularmente:

- Mayor potencia de procesamiento.

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 1 Ecógrafo Digestivo.
Hospital Universitario Infanta Cristina

- Mayor calidad de imagen.
- Herramientas de automatización, que incorporan IA.
- Herramientas avanzadas de cuantificación de imágenes.
- Tecnología de elastografía avanzada. Permite medir cuantitativamente y realizar una representación visual dinámica de la rigidez hepática. Debido a ello, la plataforma a adquirir es polivalente, permitiendo no sólo disponer de mayor recurso técnico diagnóstico para la ecografía convencional (objetivo prioritario de esta inversión), sino también de tecnología de elastografía (equipo actual de antigüedad de 9 años)
- Sonda de alta frecuencia de especial utilidad para pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.

El Pliego técnico se ha realizado conforme a esos requerimientos técnicos y prestaciones, que superan las prestaciones de los equipos de que dispone actualmente el Servicio.

3.- Estudio Coste – Eficiencia. Impacto capítulo I y II.

- Inversión Coste – Eficiente: Resulta preciso disponer en el Servicio de Aparato Digestivo de una plataforma ecográfica adicional, que permita programar una mayor actividad, que dé respuesta a la actual demanda y mantenga los tiempos de atención en los objetivos corporativos.
- La inversión de renovación propuesta no conlleva ningún impacto en los Capítulos I y II.

En Pliego 24 de enero de 2025
Firma: [Firma] SERGIO ADÁN SERGIO
Fecha: 2025.01.28 13:59
Verificación por medio de CSV: [Firma]
La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>

Fdo.: Sergio Ruiz Adán

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 1 Ecógrafo Digestivo.

Hospital Universitario Infanta Cristina