

**EXPEDIENTE: PAS 2025-0-201**

## **INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL SUMINISTRO DE HOLTERS SUBCUTÁNEOS Y DEL EQUIPAMIENTO EN CESIÓN NECESARIO PARA REGISTRAR, DE MANERA CONTINUA Y AUTOMÁTICA, LA ACTIVIDAD DEL CORAZÓN DESDE EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS.**

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 28** de la **Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

Por ello, el Servicio de Cardiología, del Hospital Clínico San Carlos de Madrid deviene necesario dejar constancia en este **Informe Justificativo** de la naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer, así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas.

La monitorización del ritmo cardiaco es una herramienta básica en el diagnóstico cardiológico, especialmente en el estudio de palpitaciones, mareos y síncope, ictus criptogénicos y fibrilación auricular subclínica, así como en la estratificación de riesgo de muerte súbita. En pacientes ambulatorios se pueden obtener registros continuos del ritmo cardiaco (Holter) mediante grabadoras externas conectadas a una serie de electrodos adheridos a la piel del tórax del paciente durante un periodo de tiempo relativamente corto, típicamente 24 horas. Cuando se prevé la necesidad de tiempos de monitorización significativamente más largos debe considerarse el uso de un Holter implantable.

Los Holter implantables son pequeños dispositivos que se implantan en la zona precordial izquierda, a nivel subcutáneo, y son capaces de detectar continuamente el ritmo cardiaco y almacenar automáticamente en memoria aquellos episodios de bradiarritmias o taquiarritmias que cumplan unos determinados criterios programables (activaciones automáticas), así como registros continuos del ritmo cardiaco de varios minutos de duración en respuesta a la activación de un pulsador inalámbrico (activaciones manuales). Una característica muy útil de este tipo de activación es que el fragmento de ritmo cardiaco registrado incluye varios minutos previos a la pulsación, gracias a la memoria retrógrada que poseen estos dispositivos, logrando así ver la forma de comienzo de los eventos o el propio evento, en caso de que la activación se haga con retraso (por ejemplo, al recuperar el conocimiento tras un síncope).

En los últimos años, el tamaño y peso de algunos Holter implantables se han reducido de forma significativa, al tiempo que han ido mejorando las capacidades diagnósticas y apareciendo funciones de suma utilidad como la compatibilidad con resonancia magnética. Como **HOLTER INSERTABLE** definimos aquél que por su forma, tamaño y volumen permite, por una parte, ser implantado de forma mínimamente invasiva mediante un sistema liberador análogo a una jeringa, simplificando y acortando el tiempo de la intervención, y así ser empleado con mayor seguridad y mejor tolerancia.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad**, se constata y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la necesidad de adquirir **HOLTERS SUBCUTÁNEOS Y EL EQUIPAMIENTO EN CESIÓN NECESARIO PARA REGISTRAR, DE**

**MANERA CONTINUA Y AUTOMÁTICA, LA ACTIVIDAD DEL CORAZÓN DESDE EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS** con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial en este Hospital.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad expuesta, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014**.

En Madrid, a la fecha de la firma.

Firmado digitalmente por: PEREZ CASTELLANO NICASIO  
Fecha: 2025.06.26 09:15

\_\_\_\_\_  
**Jefe de Sección del Servicio de Cardiología**

Documento firmado digitalmente por: GOMEZ DERCH CESAR ADOLFO

Fecha: 2025.06.27 14:26  
**FOR LA ADMINIS**

Verificación y validez por CSV:

La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>

El Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las facultades conferidas por la Resolución 342/2021 de fecha de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Sanidad (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).