

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

SUMINISTRO DE DISPOSITIVO PARA ASISTENCIA VENTRICULAR PERCUTÁNEA, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

P.A. 2021 – 0 – 011

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, y toda vez que desde el Servicio de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, en aplicación de lo dispuesto en el mencionado **Artículo 28 de la Ley de Contratos del Sector Público**, deviene necesario dejar constancia de la naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer, así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas, mediante el presente **Informe Justificativo de Necesidad**.

Un dispositivo de asistencia ventricular (VAD), también conocido como "dispositivo de asistencia circulatoria mecánica", es una bomba mecánica implantable que ayuda al corazón a bombear la sangre desde las cámaras inferiores del corazón (los ventrículos) hacia el resto del cuerpo.

El dispositivo de asistencia ventricular izquierda se utiliza como tratamiento temporal de soporte para procedimientos de intervencionismo coronario percutáneo (ICP) considerados de alto riesgo de colapso hemodinámico como casos seleccionados de ICP en tronco coronario izquierdo, ICP en pacientes con disfunción sistólica severa, ICP en pacientes con enfermedad multivaso, ICP sobre coronaria izquierda con oclusión de coronaria derecha o ICP sobre último vaso permeable. También existe indicación de utilizar este dispositivo en pacientes en situación de pre-shock cardiogénico o shock cardiogénico potencialmente recuperable en pacientes que sufren un infarto agudo de miocardio y son revascularizados como puente a la recuperación o como puente a otro dispositivo de mayor duración, o como puente al trasplante.

El dispositivo de asistencia ventricular derecha se emplea de forma temporal en pacientes que desarrollan disfunción ventricular derecha grave tras un infarto agudo de miocardio, una cirugía cardíaca, un trasplante de corazón o tras el implante de un dispositivo de asistencia ventricular izquierdo, como puente a la recuperación del ventrículo derecho o a otro dispositivo de mayor duración, o como puente al trasplante.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por el Jefe de Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de este Hospital, que actúa como

organismo promotor de la presente contratación, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO DE DISPOSITIVO PARA ASISTENCIA VENTRICULAR PERCUTÁNEA.**

Esta necesidad por tanto justifica y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la misma, 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 28 de mayo de 2021

Fdo.:

**Jefe de Sección de Hemodinámica y Cardiología
Intervencionista**
Dr. Antonio Fernández Ortiz