

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

SUMINISTRO DE CATÉTERES INTRAVASCULARES Y EQUIPAMIENTO EN CESIÓN NECESARIO PARA LA MODIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA PLACA ATEROSCLERÓTICA PARA LA UNIDAD DE HEMODINAMIA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

PA 2022-0-025

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 la Unidad de Hemodinamia 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**.

El tratamiento mediante catéteres capaces de modificar de forma controlada la arquitectura y propiedades mecánicas de la placa aterosclerótica preparándola para asegurarse una adecuada expansión y colocación del stent coronario es necesario en aquellos pacientes con lesiones severamente fibróticas o calcificadas que resultan indilatables, y a veces hasta incruzables, con las técnicas convencionales de angioplastia con balón. La colocación de cuchillas en el balón de angioplastia o la interposición de filamentos o alambres guía entre el balón y la placa aterosclerótica sirven para fracturar de forma controlada la placa aterosclerótica en el caso de lesiones no dilatables de forma convencional. También la utilización de cateteres que administren de forma precisa pulsos de ultrasonidos (litotricia) o energía laser en la pared arterial permiten fracturar el calcio y/o cambiar las características hidrodinámicas de la pared aterosclerótica favoreciendo su posterior dilatación con el stent. También, en el caso de stent previamente implantados y que hayan quedado infraexpandidos con el subsiguiente riesgo de trombosis del stent, estas técnicas con capaces de actuar sobre la placa localizada detrás del stent para conseguir una adecuada expansión del mismo.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por el Jefe de la Unidad de Hemodinamia 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 CATÉTERES INTRAVASCULARES Y EQUIPAMIENTO EN CESIÓN NECESARIO**

PARA LA MODIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA PLACA ATEROSCLERÓTICA PARA LA UNIDAD DE HEMODINAMIA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

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 la fecha de la firma

Fdo.:

Firmado digitalmente por: FERNANDEZ ORTIZ ANTONIO IGNACIO
Fecha: 2022 07 15 14:10

Jefe de la Unidad de Hemodinamia

Dr. Antonio Ignacio Fernández Ortiz

Documento firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO
Fecha: 2022 07 26 14:35
Referencia: 47/586201 9/22
Verificación y validez por CSV: 1203808315755975231027
La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv