

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

SUMINISTRO DE DIALIZADORES PARA HEMODIÁLISIS EXTENDIDA CON MEMBRANA PUNTO DE CORTE MEDIO

P.A.S.A 2022-0-001

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 Nefrología 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**.

Debido a la aplicación de la nueva técnica de Hemodiálisis Extendida (HDx), se hace necesaria la utilización de dializadores capaces de aclarar toxinas urémicas de un tamaño superior que las que se consiguen aclarar con dializadores actuales.

Estos dializadores para Hemodiálisis Extendida son capaces de aclarar moléculas de un peso molecular superior de 20 kDa, posibilitando la eliminación de Moléculas Medianas de Gran Tamaño (MMGT), como por ejemplo las CLLI kappa (κ) y lambda (λ), cuyo peso molecular excede ese límite (22,5 y 45 kDa, respectivamente). Para ciertos pacientes en los que no es posible hacer hemodiafiltración on-line por falta de buen flujo de sangre, es una alternativa que consigue los mismos o incluso mejores aclaramientos que la técnica de hemodiálisis convencional.

Así mismo, al depurar toxinas de mayor peso molecular que los dializadores convencionales se ha descrito que puede eliminar mediadores inflamatorios en situaciones de sepsis y se ha apuntado que puede tener utilidad adicional en la infección severa de pacientes graves infectados por el virus SARS-COV-2 (COVID-19), con necesidad de hemodiálisis. Por ello, es necesario dejar constancia de la necesidad de licitar el suministro de DIALIZADORES PARA HEMODIÁLISIS EXTENDIDA CON MEMBRANA PUNTO DE CORTE MEDIO, para el Servicio de Nefrología.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por la Jefa del Servicio de Nefrología 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 DIALIZADORES PARA HEMODIÁLISIS EXTENDIDA**.

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 13 de enero de 2022

Fdo.:

ANA ISABEL
SÁNCHEZ
FRUCTUOSO -

[Redacted Signature]

Firmado digitalmente por ANA ISABEL SÁNCHEZ
FRUCTUOSO [Redacted] (DN: cn=ANA ISABEL
SÁNCHEZ FRUCTUOSO, o=Z. G. verName=ANA
ISABEL, ou=SÁNCHEZ FRUCTUOSO, [Redacted])
serialNumber=DICES 50807056Z 01 [Redacted] ADO
PUBLICO a 54 92-VATES 59000001E equ=CERTIFICADO
ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO e=COMUNIDAD
DE MADRID c=ES
Fecha: 2022.01.13 13:13:15 +01'00'

Jefe del Servicio de Nefrología

Dra. Ana I. Sánchez Fructuoso