

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

SUMINISTRO DE LOS REACTIVOS Y DEL EQUIPAMIENTO NECESARIOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CARGA VIRAL DEL VIRUS SARS-COV-2 MEDIANTE AMPLIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB), VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) Y VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 (VIH-1) Y OTROS VIRUS MEDIANTE AMPLIFICACIÓN GENÉTICA EN TIEMPO REAL EN PLASMA/SUERO

P.A. 2022 – 0 – 004

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 Microbiología 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**:

Como consecuencia de las sucesivas olas epidémicas por el virus SARS-COV2, la demanda de pruebas moleculares al laboratorio de Microbiología ha experimentado un aumento sin precedentes, para responder a esta demanda, necesitamos un equipo molecular para realización de PCR a tiempo real, de carga continua y que ofrezca una respuesta rápida a las necesidades de diagnóstico que nos exige esta infección, que vienen aumentando debido a los cribados hospitalarios de pacientes y personal y las PCR previas a cualquier ingreso, procedimiento diagnóstico o intervención quirúrgica.

Por otra parte, el control de los pacientes VIH positivos, se realiza con la determinación de carga viral en plasma, así como la respuesta a los tratamientos antirretrovirales, que se administran de manera crónica. El control de las reinfecciones por el virus de la hepatitis C y la monitorización de la respuesta a los antivirales de acción directa, se realiza mediante la carga viral en suero o plasma, así como la reactivación del virus de la hepatitis B en pacientes con tratamientos inmunosupresores.

Del mismo modo, las infecciones por Citomegalovirus y Virus de Epstein-Barr son frecuentes en pacientes inmunodeprimidos, sobre todo en trasplantados renales y pacientes onco-hematológicos, la determinación de la carga viral en sangre de manera precoz es una herramienta fundamental para evitar y tratar la infección diseminada.

Por último, se hace necesario disponer de una técnica molecular multiplex para detectar infecciones mixtas por virus SARS-COV2, Gripe y Virus respiratorio sincitial, en pacientes susceptibles como lactantes e inmunodeprimidos.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por la Jefa de Sección del Servicio de Microbiología, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO DE LOS REACTIVOS Y DEL EQUIPAMIENTO NECESARIOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CARGA VIRAL DEL VIRUS SARS-COV-2 MEDIANTE AMPLIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB), VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) Y VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 (VIH-1) Y OTROS VIRUS MEDIANTE AMPLIFICACIÓN GENÉTICA EN TIEMPO REAL EN PLASMA/SUERO.**

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 25 de enero de 2022

ANA ARRIBI VILELA

[Redacted signature]

Fdo.:

Jefa de Sección del Servicio de Microbiología

Dra. Ana Arribi Vilela

Firmado digitalmente por ANA ARRIBI VILELA
Nombre de reconocimiento (DN): cn ANA ARRIBI VILELA
givenName ANA, sn ARRIBI VILELA
serialNumber IDCE
title EMPLEADO PÚBLICO, 2. A.97 VA ES 57600001E,
ou CERIFICADO ELEC. RÓNICO DE EMPLEADO
PÚBLICO, o COMUNIDAD DE MADRID, c ES
Fecha: 2022.01.2 10: 0: 4+01'00'