

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

SUMINISTRO DE SISTEMA RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

P.A.S 2021 – 0 – 114

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**:

Los sistemas de microbiología de **identificación rápida** facilitan la toma de decisiones precisa en un considerable menor tiempo y el ajuste del mejor tratamiento posible en pacientes seleccionados (aquellos más graves y/o difíciles de tratar).

La bacteriemia es la presencia de bacterias en la sangre que pueden alcanzar el torrente circulatorio desde cualquier foco infeccioso empeorando enormemente el pronóstico del paciente y alargando su estancia. Nuestra propia respuesta fisiológica a esta infección, la sepsis, es una de las condiciones que más morbilidad y mortalidad puede acarrear por lo que la rápida y certera identificación de este proceso infeccioso puede modificar el curso clínico del paciente de forma favorable. Estas técnicas permiten en una única determinación directa desde el frasco positivo del hemocultivo el diagnóstico del agente etiológico aumentando la sensibilidad con respecto a los métodos convencionales actuales y disminuyendo el tiempo de respuesta.

Además este sistema permite, a diferencia de las técnicas basadas en PCR, la realización del estudio de sensibilidad completo frente a los principales antimicrobianos aportando incluso la CMI lo que permite ajustar el tratamiento, personalizarlo a cada paciente y situación clínica, y optimizarlo de acuerdo a los criterios establecidos según el programa PROA en nuestro hospital.

Los probables casos seleccionados serían los de pacientes ingresados con infección en situación grave o sépticos, con factores de riesgo para presentar infección por microorganismos con resistencia a alguna de las familias de antimicrobianos que se emplee en el tratamiento empírico habitual. En todos ellos la morbilidad está aumentada y un manejo optimizado rápido del tratamiento antibiótico permitiría mejorar su pronóstico, menor uso de antibióticos de amplio



espectro, disminuir mejorar su pronóstico, menor uso de antibióticos de amplio espectro, disminuir su estancia media, ahorrar otros procedimientos, evitar la diseminación de bacterias resistentes a otros pacientes ingresados y menor tasa de reingreso a 30 días.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por el Jefe del Servicio de Microbiología, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SISTEMA RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA.**

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 4 de junio de 2021

Fdo.:

Jefe del Servicio de Microbiología

Prof. Dr. Alberto Delgado-Iribarren G^a-Campero

