

Exp. PA SUM 01 2025 – A/SUM-01239/2025

CRITERIO TÉCNICOS DE VALORACIÓN DEL EXPEDIENTE DE SUMINISTRO DE MATERIALES Y REACTIVOS EN DIFERENTES PROCESOS ASOCIADOS A CITOMETRIA DE FLUJO CON ESFERAS FLUOROCROMADAS (LUMINEX)

Puntuación máxima de criterios: Total 30 puntos

JUSTIFICACIÓN

Todos los criterios de valoración están vinculados directamente con el objeto del contrato, en cuanto que afectan a características específicas de los materiales convocados y suponen una mejora sobre las prestaciones base definida en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

La puntuación máxima atribuida a estos criterios técnicos se establece en aplicación de la “Circular de criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid”, remitida por el Director General de Patrimonio de Hacienda de la Comunidad de Madrid con fecha 17 de enero de 2020, donde se recomienda establecer criterios de carácter automático para la fase técnica con un peso máximo del 30% de la puntuación.

Se ha mantenido el porcentaje de los criterios de adjudicación relacionados con la calidad al 30% con el fin de establecer un equilibrio entre la calidad que se pretende y el precio. A este respecto, en el pliego de prescripciones técnicas se han recogido las exigencias imprescindibles que debe cumplir el adjudicatario, dejando a valoración aquellas prestaciones añadidas que pueda ofertar el mercado.

El Centro de Transfusión fue creado según Decreto 44 /1988 de 28 de abril del Consejo de Gobierno de la Comunidad, con el fin de regular la donación de sangre y de sus componentes Para ello entre las funciones que realiza el Centro de Transfusión descritas en el artículo 2 del Decreto 44/1988 están las siguientes:

g) Responsabilizarse del intercambio de plasma que se realice entre los bancos de sangre y la industria fraccionadora. En los casos en que este intercambio se realice desde otros bancos de sangre de la Comunidad de Madrid, se hará con la autorización y supervisión del Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid.

h) Ser el centro de referencia de aquellos casos de poca prevalencia en la población cuyo diagnóstico o tratamiento implique la disponibilidad de sangre, componentes de la sangre o reactivos de uso poco frecuente.

j) Realización del tipaje HLA en los casos que se requiera.

k) Participar en los programas de formación del personal sanitario vinculado a la hemoterapia.

l) Desarrollar las labores de investigación en relación con todas las funciones encomendadas.

m) Asesorar a los órganos competentes de la Comunidad Autónoma de Madrid en materia de hemoterapia.

n) Cualquier otra de las funciones recogidas en el artículo 10 del Real Decreto 1945/1985, de 9 de octubre, por el que se regula la hemodonación y los bancos de sangre.

La actividad del Área de Histocompatibilidad se centra en el análisis del sistema principal de histocompatibilidad (HLA, human leukocyte antigens) y el sistema asociado KIR (killer cell immunoglobulin-like receptor) para la selección pre-trasplante de donantes idóneos familiares y no emparentados en el trasplante de progenitores hematopoyéticos (médula ósea).

- Da soporte a diversos departamentos clínicos de los Hospitales públicos y privados de la Comunidad.
- Desarrolla la gestión integral del registro de donantes de médula ósea de Madrid incorporado en el nacional (REDMO) y en el mundial, desde la información inicial hasta el envío de muestras confirmatorias, y determina la genética HLA de las unidades de sangre de cordón criopreservadas en el banco público del Centro de Transfusión y sobre unidades mantenidas en bancos privados de utilización pública. Ver: (www.madrid.org/donarmedula)
- Colabora estrechamente en el seguimiento de pacientes post-trasplante tanto con unidades de trasplante de progenitores hematopoyéticos como de órganos sólidos, incidiendo en la recuperación celular donante/receptor (quimerismo) y generación/titulación de respuesta de anticuerpos implicados en rechazo, de aplicación en intervenciones terapéuticas rápidas e individualizadas.
- Participa en la hemovigilancia de la transfusión de componentes sanguíneos como la refractariedad a la transfusión de plaquetas o el TRALI (transfusion related acute lung injury), y mantiene un registro de donantes de aféresis con genética HLA integrada para selección dirigida a pacientes con respuesta humoral anti-HLA.
- Interviene en el diagnóstico de enfermedades de origen inmune asociadas al sistema HLA: enfermedad celíaca, diabetes autoinmune, narcolepsia, patología reumatológica y dermatológica, fallos reproductivos

Para la realización de estas técnicas se requiere equipamiento y reactivos específicos. Dada la interrelación de los reactivos a suministrar y la necesaria integración de los procesos técnicos en un único tipo de equipo, por eficiencia, gestión multiuso y gestión de espacios,

se realiza la licitación en un lote para procesos asociados a Luminex, así como los reactivos para anticuerpos anti-HLA por CDC.


El objetivo del presente expediente es, por tanto, la contratación del Suministro de reactivos y materiales para la realización de estudios genéticos HLA/KIR y de anticuerpos anti-HLA mediante técnicas asociadas a citometría de flujo con esferas fluorocromadas en equipos Luminex y mediante citotoxicidad dependiente de complemento (CDC).

CRITERIOS TÉCNICOS

Criterio	Puntuación
Actualización de CWD alleles	10
Creación de bases de datos sin límite teórico de capacidad	10
Calidad ajustada a requisitos EFl	10

Se dará la puntuación a aquellas propuestas que cumplan con el criterio exigido, en caso contrario obtendrán 0 puntos.

En Madrid, a fecha de firma de huella

Firmado digitalmente por 
LUISA MARIA BAREA (R: S2800474E)
Fecha: 2025.01.24 12:44:27 +01'00'

Fdo.: Luisa Barea García
DIRECTORA GERENTE DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN