

INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, B.O.E. núm. 272, de 9 de noviembre de 2017, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

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 (transfusión 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 y gestión multiuso, se realiza la licitación en un lote para procesos asociados a Luminex y en un segundo lote los reactivos para anticuerpos anti-HLA por CDC.

Es por ello necesario la contratación de este servicio que será financiado con cargo a la partida 27002 "Material de Laboratorio" del programa 312 A por un importe de 57.000,00 € incluido un 21% de I.V.A. al año.

El expediente se tramitara por procedimiento abierto simplificado, por cumplir con las exigencias del artículo 159 "Procedimiento abierto"

Madrid, 27 de junio de 2018.
LA DIRECTORA GERENTE
DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN.

Fdo.: M^a Luisa Barea García