

## 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 de la Comunidad de Madrid requiere kits para lavado, glicerolización y desglicerolización automatizada de concentrados de hematíes.

El lavado de hematíes está indicado en pacientes con antecedentes de reacciones transfusionales graves y/o en pacientes con déficit de IgA. La glicerolización es un procedimiento que permite criopreservar unidades de hematíes para prolongar su caducidad y mantener a largo plazo, unidades de donantes con características especiales, ya sean, de un fenotipo raro (<1% de la población) o poco frecuente o en casos en que el donante tenga alo-anticuerpos eritrocitarios que no le permitirían encontrar fácilmente sangre compatible en caso de requerirla. La desglicerolización de hematíes es el procedimiento mediante el cual, se descongela el producto para su transfusión.


El procedimiento automático, mantiene el sistema cerrado en el procesamiento, disminuyendo las tasas de contaminación, así como la manipulación del producto. Asimismo, reduce el tiempo de técnico empleado en cada procedimiento, optimizando la jornada laboral y alcanzando una mayor producción. Este proceso se realiza en los equipos Haemonetics ACP®215, por lo que los materiales a suministrar deben ser compatibles con él.

En el año 2021 se lavaron alrededor de 400 unidades de hematíes, se criopreservaron 45 unidades y se desglicerolizaron 5 unidades.

El objetivo del presente expediente es, por tanto, la contratación del suministro de material para el procesador celular automático Haemonetics ACP®215 para lavado, glicerolización y desglicerolización de hematíes, que será financiado con cargo a la partida 27002 "Material de Laboratorio" del programa 312 A por un importe de 67.536,15 € incluido un 21% de I.V.A. al año.

La licitación del suministro se realizará por procedimiento abierto, según lo indicado en el artículo 131.2 y cumpliendo con las exigencias del artículo 156 de la LCSP.

Madrid,  
LA DIRECTORA GERENTE  
DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN.

Firmado digitalmente por   
LUISA MARIA BAREA (R: S2800474E)  
Fecha: 2022.08.01 09:42:50 +02'00'  
Fdo.: Luisa Barea García