

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA  
ADQUISICION DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL Y  
HEMOVIGILANCIA CON PULSERAS IDENTIFICATIVAS PARA GARANTIZAR LA  
TRANSFUSIÓN CON DESTINO AL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

**MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:**

Adquisición de pulseras identificativas para garantizar la transfusión bajo un Sistema de Seguridad Transfusional y Hemovigilancia para el Servicio de Hematología del Hospital Universitario Ramón y Cajal, con impacto directo en todos los pacientes sometidos a transfusión de componentes sanguíneos en nuestro centro. Este sistema debe constar, además, de un software y hardware adecuado a las características que se detallarán a continuación

- La identificación inequívoca del paciente candidato a recibir una transfusión.
- Garantizar la trazabilidad del acto transfusional en todas sus fases desde la extracción de la muestra, hasta la finalización de la transfusión en caso de que ésta haya sido necesaria.
- Posibilidad de registrar constantes del paciente pre y postransfusión, así como reacciones adversas que pudieran acontecer durante la misma.
- Disponibilidad de software que permita el control y monitorización del estado de la transfusión en todas las fases referidas.
- Disponibilidad de un módulo de explotación de datos, que permita diseñar un cuadro de mandos de indicadores para analizar el uso de componentes sanguíneos por procedimiento y/o por servicio.



**MADRID a 23 de enero de 2025**

**EL JEFE DE SERVICIO DE HEMATOLOGÍA**

**Dr. Javier López Jiménez**