

JUSTIFICACIÓN DE LOTE ÚNICO

El presente informe tiene como objetivo la contratación del material necesario para la realización de técnicas analíticas de inmunohematología y banco de sangre de manera totalmente automatizadas (reactivos, tarjetas, equipamiento), para así poder reducir los tiempos de espera de las diferentes pruebas analíticas, mejorar la trazabilidad, mejorar el rendimiento de estas y reducir los posibles errores de las técnicas manuales contribuyendo así a una mayor seguridad para el paciente.

También se solicita en el presente contrato un sistema de hemovigilancia con pulseras de identificación del paciente, software y hardware adecuado para el Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Este sistema supondría un gran avance para el hospital y para la seguridad transfusional, ya que garantizaría una trazabilidad total de la transfusión (desde la solicitud del componente sanguíneo, hasta la finalización de la transfusión), reduciendo los posibles errores transfusionales y por tanto reduciendo la morbi-mortalidad de los pacientes transfundidos. También mejoraría la comunicación entre banco de sangre-servicio transfusor, reduciendo los tiempos de espera para la transfusión y evitando errores transfusionales.

En la actualidad, la comprobación del grupo sanguíneo se realiza mediante la extracción de una segunda muestra, teniendo que bajar al banco de sangre para recoger el tubo de confirmación. Con la implantación del sistema de hemovigilancia se reducen los tiempos para sacar la muestra de confirmación, reduciendo una pequeña parte de la carga de trabajo en las unidades transfusoras.

Con el objetivo de asegurar la correcta implantación del sistema de seguridad transfusional, se saca en un lote único que garantice la integración entre los sistemas informáticos de los analizadores, el banco de sangre, las unidades transfusoras y el sistema de hemovigilancia, reduciendo así retrasos en la implantación derivados de la incompatibilidad de los programas informáticos.

Julio García Suárez
Jefe de Servicio Hematología y Hemoterapia