Trazabilidad de hemoderivados en el Bando de Sangre del Hospital Comarcal de Hellín.

Nieves Andújar Cabrera copitosevein@hotmail.com Antonia San Gerardo Pardo

Servicio de Banco de Sangre del Hospital Comarcal de Hellín (Albacete)

Introducción

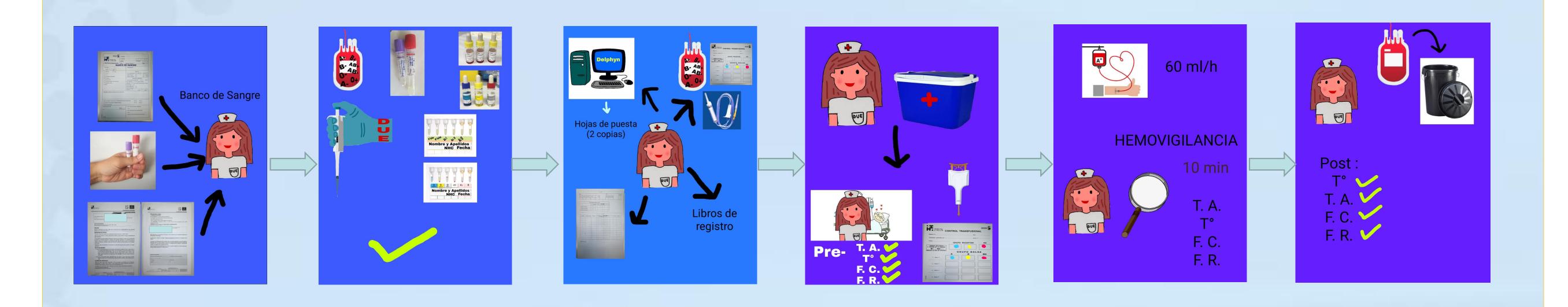
En el Hospital Comarcal de Hellín, en sus 27 años de historia, un único profesional sanitario (DUE) ha participado en la trazabilidad de los hemoderivados, minimizando así los riesgos de error en dicha trazabilidad y las consecuencias fatales que de ello podrían derivar.

Objetivos

- Demostrar la importancia y necesidad de la implicación de un solo profesional en la trazabilidad de hemoderivados.
- Explicar el proceso de seguimiento de un hemoderivado en el banco de sangre.

Materiales y métodos:

- La trazabilidad de los hemoderivados en el Hospital Comarcal de Hellín consta de diferentes fases:
- Recepción de petición de transfusión en el banco de sangre junto a muestras sanguíneas del paciente identificadas con nombre y apellidos y NHC, consentimiento informado correctamente rellenado y devolución de copia de petición.
- Realizar pruebas inmunohematológicas pretransfusionales (grupo y Rh, pruebas cruzadas, anticuerpos irregulares,...)
- Registrar los resultados en diferentes medios (programa informático, libro de registros, hoja de control transfusional).
- Preparación del hemoderivado y comprobación de los datos demográfricos y del grupo y Rh del mismo y del receptor.
- Desplazamiento y administración del hemoderivado, previa comprobación inmunohematológica y administrativa del paciente a pie de cama, así como sus constantes vitales.
- Realizar constante hemovigilancia y control de ritmo y duración de la transfusión.
- Una vez finalizada, desechar la bolsa sanguínea en el lugar correcto y controlar de nuevo constantes vitales.



Resultados

Tras 30000 transfusiones de hemoderivados en sus 27 años, en el Hospital Comarcal de Hellín no se ha producido NINGUN error transfusional por incompatibilidad ABO por problemas de trazabilidad.

Conclusiones:

Queda demostrada la importancia de la enfermera como único profesional implicado en la trazabilidad de hemoderivados para su transfusión, evitando así cualquier tipo de error.





