

# SEGURIDAD TRANSFUSIONAL

Autoras: Jiménez C., Jiménez M., Martín M<sup>a</sup> A.

Enfermeras de la Unidad de Reanimación Obstétrico-Ginecológica del Hospital La Paz (Madrid)



## INTRODUCCIÓN

La transfusión es un procedimiento terapéutico, que consiste en la infusión intravenosa a una persona de los diferentes componentes sanguíneos (hematíes, plaquetas y plasma) obtenidos a partir de una donación altruista. Este procedimiento tiene una serie de complicaciones potenciales, como son el riesgo de transmisión infecciosa y los errores en el proceso transfusional.



## OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos y habilidades en seguridad del proceso transfusional
- Establecer un protocolo para garantizar la seguridad del proceso transfusional según la normativa vigente.
- Modificar actitudes en la administración de hemoderivados.
- Disminuir el número de errores transfusionales.

## PROCEDIMIENTO

Sistema Hemocod<sup>®</sup>: Sistema de Seguridad Transfusional que se implantó en el Hospital Universitario La Paz, para permitir un control de todo el proceso transfusional, desde la extracción de la muestra, hasta la asignación correcta de la unidad a transfundir. Además permite un control online a tiempo real por Banco de Sangre. Formado por:

- Pulseras de identificación con códigos de barras.
- Terminales (PDA) que permiten la lectura de los códigos de barras y disponen de software para la monitorización, generación de alarmas, comunicación y exportación de datos.



### 1. CUMPLIMENTACIÓN DE LA SOLICITUD



### 2. EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA

- Identificación del paciente
- Verificación de datos con hoja de petición
- Cumplimentar los datos de la pulsera/ tubo



## PROTOCOLO



### 3. PDA

- Identificación del profesional
- Al recibir la bolsa:
  - Leer código de bolsa
  - Leer código de producto
  - Leer código de pulsera



### 4. INICIAR TRANSFUSIÓN

Si todos los códigos son correctos aparecerá una señal sonora para seguir y/o cerrar (en caso de haber finalizado) la transfusión en curso.



## OBSERVACIONES

SANGRE SEGURA NO ES LO MISMO QUE TRANSFUSIÓN SEGURA.

La instauración de protocolos asistenciales que unifiquen la actuación de todos los profesionales, garantizan la seguridad del proceso transfusional evitando errores.

## BIBLIOGRAFÍA

REAL DECRETO 1088/2005, de 16 de septiembre. Disponible en: <http://www.boe.es/boe/dias/2005/09/20/pdfs/A31288-31304.pdf>  
Guía de uso del sistema Hemocod<sup>®</sup>. Disponible en: <http://www.jubsolutions.es/>