

SEGURIDAD DEL PACIENTE DURANTE EL PROCESO DE TRANSFUSIÓN DE HEMODERIVADOS.

Mesa Rico, R., Gámez Molina M., Rejón Amores M.
Agencia Sanitaria Costa del Sol. Marbella



INTRODUCCIÓN

La primera transfusión de Sangre a un ser humano la llevó a cabo un matemático francés Jean Baptiste Denis, en junio de 1667, inyectando sangre de una oveja a un hombre joven. Aunque las primeras transfusiones fueron un éxito, posteriormente provocaron muchas muertes y la práctica fue proscrita. Los primeros grupos sanguíneos no se descubrieron hasta 1901.



La sangre y derivados se utilizan para restaurar el volumen sanguíneo y / o mejorar la hemoglobina, por tanto, administrarla correctamente requiere una dosis de habilidad y conocimientos, por lo que consideramos esencial disponer de un trabajo protocolizado para ello.

OBJETIVO

El enfermero ha de conocer y utilizar de forma correcta el procedimiento de administración de Hemoderivados (solicitud, extracción de muestra, recepción y administración) realizando una adecuada identificación del paciente y declarando posibles reacciones adversas que ocurran. Asegurando el uso racional de la sangre y Hemoderivados y mejorando la seguridad del proceso transfusional.

MATERIAL Y MÉTODO

Descripción del protocolo de seguridad del paciente durante el proceso de transfusión de hemoderivados que se lleva a cabo en la Agencia Sanitaria Costa del Sol.

Descripción del Procedimiento

El proceso comienza con la solicitud de transfusión, cumplimentada por el facultativo correspondiente, en la cual se recogen los siguientes datos:



•El médico debe entregar al paciente el consentimiento informado para que este acepte y lo firme.

• Antes de extraer la muestra se identifica al paciente mediante la pulsera identificativa, en la que aparece: nombre y apellido, fecha de nacimiento y número de historia clínica, posteriormente se comprueba número de Historia con el que aparece en la solicitud.

- Nombre y apellidos del paciente.
- Edad.
- Número de historia clínica.
- Localización del paciente.
- Motivo de la transfusión.
- Tipo de hemoderivado y número de unidades.
- Plan de uso.
- Servicio que la solicita.
- Médico solicitante.
- Fecha de la solicitud.
- Nombre y firma del enfermero que realiza la extracción.

•El banco de sangre envía copia de la solicitud de transfusión, que se entregará al celador para que retire las unidades (dicha copia se guarda en la Historia clínica del paciente).

001139

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD

FORMULARIO DE INFORMACIÓN Y CONSENTIMIENTO INFORMADO ESCRITO
Orden de 8 de julio de 2009 (BOJA nº 152 de fecha 8 de agosto) por la que se dictan instrucciones a los Centros del Sistema Sanitario Público de Andalucía, en relación al procedimiento de Consentimiento Informado.

CENTRO SANITARIO	SERVICIO DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
------------------	---------------------------------------

1. DOCUMENTO DE INFORMACIÓN PARA (*) TRANSFUSIÓN DE HEMATÍES, PLASMA Y PLAQUETAS (Transfusión de sangre)

Este documento sirve para que usted, o quien lo represente, dé su consentimiento para esta intervención. Eso significa que está aceptando a realizarla.

Puede usted retirar su consentimiento cuando lo desee. Firmado no lo obliga a usted a hacerla la intervención. De su existencia no se derivará ningún consecuencia alguna respecto a la calidad del resto de la atención recibida. Firma de Finar, es importante que nos devuelva la información siguiente.

Díganos si tiene alguna duda o necesita más información. La atenderemos con mucho gusto.

*) Indicar el nombre del procedimiento/intervención a realizar, si es posible, además del nombre técnico que siempre debe figurar, cuando éste se exprese con un nombre más sencillo.

1.1 LO QUE USTED DEBE SABER:

EN QUÉ CONSISTE PARA QUÉ SIRVE:

El tratamiento al que usted se va a someter se denomina Transfusión de hemáties, plasma y plaquetas y consiste en reponer la falta de sangre total o alguna de sus componentes. Esto puede ocurrir porque el organismo no la produce a consecuencia de un padecimiento o enfermedad, o bien por sangrado (hemorragia). Se repara únicamente aquella parte de la sangre que se necesita. Si hay distribución de glóbulos rojos o hemáties (plasma) se administran concentrados de hemáties. Si la sangre no coagula, por lo que hay peligro de sangrado o sangrado activo, se administra plasma (sustancia que se encuentra en la sangre). Si disminuyen las plaquetas, células de la sangre necesarias para que no haya hemorragias, se administran plaquetas.

CÓMO SE REALIZA:

Para su realización se le extraerá una muestra de sangre y en el laboratorio se comprobará de forma exacta que su grupo sanguíneo es compatible con la sangre que se le va a introducir. La administración se realiza a través de una vena (administración intravenosa).

QUÉ EFECTOS LE PRODUCIRÁ:

Se trata de una técnica sencilla que generalmente no suele producir ninguna molestia.

EN QUÉ LE BENEFICIARÁ:



•Una vez identificado el paciente, se extraen las pruebas cruzadas (bioquímica y hemograma), que ha de ir etiquetada de forma especial. A su vez el enfermero que extrae la muestra ha de firmar en la hoja de petición.

Pasos a seguir durante la Administración de Hemoderivados

- Identificar a receptor
- Comprobar el componente sanguíneo
- Revisar y comprobar el receptor y el etiquetado de la bolsa
- Comprobar grupo AB0
- Tomar constantes Tª, TA y FC
- Informar al paciente del procedimiento
- Utilizar la vía venosa sólo para transfusión
- Rellenar Registro de Transfusión de enfermería



Nombre, apellidos y fecha de nacimiento
Aspecto, integridad y fecha de caducidad
Ambos coinciden
Receptor y bolsa
Antes y después de la transfusión
En todo momento

Suspender administración de medicación IV durante el proceso
Firma de enfermera que realiza la transfusión

Signos y síntomas por los que suspender la transfusión

Fiebre, escalofríos, dolor en zona de infusión, dolor torácico, cambios en la TA, distress respiratorio, cambios en la coloración de la piel, náuseas, sepsis y anafilaxia.

BIBLIOGRAFÍA

Guía sobre la utilización de sangre y componentes sanguíneos. Servicio de Hematología. Hospital General Vall D'Hebron.. Med. Cli. Barcelona, 1988; 91: 747-749.
Douglas W Huetis, Joseph R Bove, Shirley Busch. Transfusión sanguínea. Editorial Salvat, 1985.

Palabras clave: Transfusión sanguínea, Hemoderivados, Seguridad del paciente, Protocolo.