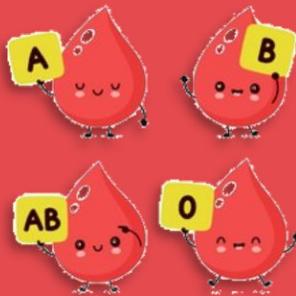


UDS

Mi Universidad

Súper Nota



Nombre del Alumno: Angela de Jesus Escobar Caballero

Nombre del tema: Transfusión de Hemoderivados

Parcial: I

Nombre de la Materia: Práctica clínica de Enfermería I

Nombre del profesor: Sandra Edith Fonseca

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to

San Cristóbal de las casas, Chiapas. 20/05/2022



Transfusión de Hemoderivados

Es reponer componentes de la sangre (hematíes, plaquetas, plasma) para la supervivencia de la persona enferma, debido a que el organismo no los produce en cantidad suficiente (a causa de una enfermedad o tratamiento), los destruye o los ha perdido (a causa de una hemorragia).



Pasos



Objetivo

El objetivo de la transfusión de sangre es aumentar la capacidad de transporte de oxígeno.

1



se le extraerá una muestra de sangre para hacer las pruebas de compatibilidad. Esta muestra podrá ser almacenada en el Servicio de Transfusión durante un tiempo suficiente para, en caso de reacción transfusional, realizar una investigación retrospectiva.

2

Enviar la solicitud al banco de sangre acompañada de una muestra sanguínea en un tubo rojo.



3

El Servicio de Transfusión comprueba de manera estricta que exista compatibilidad de grupo sanguíneo con su sangre.



4

Solicitar la autorización al paciente o sus familiares.



5

Obtener sangre y/o componentes por el Banco de Sangre



6

Verificar registro y etiqueta de sangre segura, los datos del paciente, número de cama, tipo de componente sanguíneo, grupo sanguíneo y factor Rh del paciente y del donante, número de unidad, fecha de expiración y cualquier alteración que pudiera presentar el paquete. Se debe solicitar la ayuda de otra enfermera (o) para corroborar la información antes mencionada.



Técnica



Lavarse las manos.



Infundir 10-15 gotas por minuto durante los primeros 15 minutos de iniciada la infusión.

Colocarse guantes.



Monitorear los signos vitales del paciente cada minuto durante la primera hora y luego cada media hora hasta finalizar la transfusión.



Preparar el equipo de administración. Se debe utilizar equipo con filtro y para transfundir plaquetas se debe utilizar equipo sin filtro.



Purgue el sistema con solución salina.

Realizar la punción venosa, si es precisa.

Regular la velocidad de infusión de acuerdo a indicación. La transfusión debe culminar en menos de 4 horas como máximo de iniciada la transfusión.



Conectar el equipo al catéter previamente colocado.



Hecho por:

Angela de Jesus Escobar Caballero

UNIVERSIDAD DEL SURESTE Fuentes:

Fecha:

20/05/2022

https://www.pisa.com.mx/publicidad/portal/enfermeria/manual/4_1_6.htm

<http://www.san.gva.es/documents/151744/512076/Transfusi%C3%B3n+de+hemoderivados>