



Mi Universidad

Resumen

Nombre del Alumno: Dulce Alejandra Martínez Aguilar

Nombre del tema: Resumen.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Práctica clínica I

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

HEMOPERIADOS

Proceso por el que se realiza una donación exclusiva de plaquetas, plasmas o células, a partir de la recolección de sangre total, y en la que los elementos "sobrantes" son devueltos al donante durante la donación.



Tipos

- **Glóbulos rojos:** Los concentrados de glóbulos rojos, el componente sanguíneo más transfundido, pueden restaurar la capacidad de la sangre para transportar oxígeno.
- **Plaquetas:** Son pequeñas partículas similares a células en la sangre que ayudan a formar coágulos.
- **Plasma:** Componente líquido de la sangre, contiene muchas proteínas incluyendo factores de coagulación.
- **Glóbulos blancos:** Se transfunden para tratar infecciones que pueden causar la muerte a personas que tienen un número reducido de estos glóbulos sanguíneos.
- **Crioprecipitado:** concentrado preparado a partir de plasma fresco congelado.



FIRST CLASS

Cuidados

- 1- Antes de extraer una muestra de sangre hay que comprobar la identidad del paciente, así como conocer su historia clínica.
- 2- Identificar el producto
- 3- Obtener la historia transfusional del paciente
- 4- Tener el material adecuado
- 5- Valoración del comportamiento del px durante la técnica
- 6- Administrar suero fisiológico
- 7- Iniciar la transfusión lentamente
- 8- Mantener la velocidad de transfusión
- 9- No añadir aspirinas al producto sanguíneo
- 10- Anotar y describir las características de la transfusión.

Cuidados de la transfusión sanguínea antes, durante y después

ANTES DE LA TRANSFUSIÓN

- 1- Verificar la unidad de sangre correcta (nombre completo del px y fecha de nacimiento) # de expediente clínico
- 2- Cantidad correcta
- 3- Verificar que el px tenga consentimiento informado y que este firmado
- 4- Que el px tenga una vía periférica permeable
- 5- Toma de signos vitales (No debe de tener fiebre)
- 6- Una vez obteniendo la unidad de sangre esperar 30 minutos para hacer la transfusión

RECEPTOR	DONANTE							
	O-	O+	B-	B+	A-	A+	AB-	AB+
AB+	X	X	X	X	X	X	X	X
AB-	X		X		X		X	
A+	X	X			X	X		
A-	X				X			
B+	X	X	X	X				
B-	X		X					
O+	X	X						
O-	X							

DURANTE LA TRANSFUSIÓN

- 1- Toma de signos vitales
- 2- Verificar px correcto
- 3- La sangre debería estar a temperatura ambiente
- 4- Inyectar el goteo con un máximo de 30 gotas por minuto
- 5- Vigilar signos de alarma (espaldas, mareo, vomito, taquicardia, dolor lumbar, dolor torácico, rash cutáneo, urticaria, palidez)
- 6- Enseñarle signos de alarma al px

DESPUÉS DE LA TRANSFUSIÓN

- 1- Toma de signos vitales
- 2- Hacer anotaciones correspondientes en la hoja de enfermería

- 3- Pellear el equipo y la bolsa, desecharlo en el PAPB I de la bolsa roja
- 4- Analizar el control de líquidos

¿Que es una Transfusión sanguínea?

Es una técnica aséptica en el cual se filtran sangre o componentes de la sangre, a través de un bazo de gesso calibre, con fines terapéuticos (sangre total, concentrado de eritrocitos, albumina, plaqueta, plasma, factor de coagulación VIII, IX, X)

¿Cuales son los síntomas más comunes que el px presenta en una transfusión?

- o Fiebre
- o Escalofríos
- o Hipotensión arterial
- o Dolor torácico
- o Prurito
- o Cefalea
- o Náuseas
- o Dolor lumbar
- o Taquicardia

Materia y Equipo de Transfusión

- o Equipo de transfusión con filtro
- o Unidad a transfundir
- o Equipo para urticaria
- o Equipo de signos vitales
- o Hoja de registro

Cuidados de Enfermería

- o No calentar la unidad a transfundir (Horno de microondas, agua caliente)
- o Usar siempre equipo con filtro
- o Medir y registrar signos vitales antes, durante y después de la transfusión
- o No combinar medicamentos y soluciones
- o En caso que el px presente una reacción suspender de inmediato, avisar al médico y regresar la unidad junto con un reporte al banco de sangre
- o No exceder el tiempo para transfundir más de 4hrs.

BIBLIOGRAFIA: [Antología de Práctica Clínica I, Unidad 4](#)