



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Carmelita Aguilar Mendez

Nombre del tema: Transfusión de hemoderivados

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Práctica clínica de enfermería I

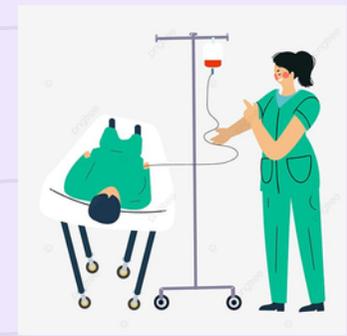
Nombre del profesor: Lic. MARCOS JHODANY ARGUELLO GALVEZ

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Sexto



Transfusión de hemoderivados



¿Qué es?

Procedimiento terapéutico consistente en la administración de sangre o componentes sanguíneos a un ser humano,

SEGURIDAD EN LA TERAPIA

Es el conjunto de procesos destinados a minimizar errores y eventos adversos en la administración de sangre y sus componentes a lo largo de procedimientos médicos.

- | | | |
|--|---|--|
| <p>Factores de riesgo</p> <ul style="list-style-type: none"> Conocer el historial transfusional del paciente. Evitar transfusión continua de múltiples unidades, que sea necesario. Confirmar la compatibilidad Grupo/Rh o informar al médico si no se cuenta con el tipo requerido. | <p>medidas de prevención</p> <ul style="list-style-type: none"> Confirmar el consentimiento informado. Verificar la identidad del paciente y la calidad del componente. Regular el goteo (iniciar con 30 gotas/min). No mezclar con fármacos, salvo solución salina. Registrar signos vitales. Vigilar síntomas de reacción. | <p>Intervenciones ante reacciones adversas</p> <ul style="list-style-type: none"> Suspender inmediatamente la transfusión. Enviar bolsa y equipo al banco de sangre. Mantener vía con solución salina. Tomar muestras de sangre y orina. Notificar al médico y al laboratorio. |
|--|---|--|

TIPOS

1) **Transfusión total:** Se utiliza para reponer la pérdida de la capacidad transportadora de oxígeno en la sangre y también para aumentar el volumen sanguíneo.

2) **Transfusión de plasma:** La transfusión del plasma sanguíneo sirve principalmente para aportar factores de coagulación, es por ello que los principales beneficiados con esta son las personas con alteraciones en la coagulación, grandes hemorragias, etc.

3) **Transfusión de glóbulos rojos:** las transfusiones de glóbulos rojos se realizan cuando existe en el individuo una condición de anemia con la finalidad de restaurar los glóbulos rojos y así restaurar también la capacidad transportadora de oxígeno.

4) **Transfusión de glóbulos blancos:** se realiza en los casos de trastornos muy severos, ya que, en general se ocupan otro tipo de tratamientos.

5) **Transfusión de plaquetas:** este tipo de transfusión se realiza en pacientes con un recuento de plaquetas muy bajo, esto para prevenir hemorragias.

NORMATIVIDAD

NOM-253-SSA1-2012

Objetivo

Establecer los requisitos mínimos que deben cumplirse para la selección de donadores, recolección, análisis, almacenamiento, transporte, y uso de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.

CUIDADOS DE ENFERMERIA

Implican la monitorización del paciente y la administración segura del producto, incluyendo la verificación de la identidad la evaluación de signos vitales y la detección de posibles reacciones transfusionales

ejemplo

- Identificación y preparación
- Administración
- Detección y manejo de reacciones