



**Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez  
Maldonado**

**Nombre del profesor: María del Carmen López**

**Nombre del trabajo: resumen**

**Materia: práctica clínica**

**Grado: sexto cuatrimestre**

PASIÓN POR EDUCAR

# Transfusión Sanguínea

Terminado

- \* Verificar la existencia del consentimiento informado
- \* Revisar la identificación y verificación de la calidad del componente
- \* Evitar productos que hayan estado sin refrigeración
- \* Transportar los hemocomponentes en contenedores preferentemente en materiales plásticos herméticos y termo aislante y lavable
- \* Registrar el pulso y presión arterial al comenzar y posterior cada 15 minutos
- \* Los hemocomponentes no serán calentados por medios no ideados
- \* Tomar y registrar la temperatura previa transfusión
- Utiliza una vena gruesa para la de hemoderivados
- \* Utiliza preferentemente un catéter calibre N:18 utiliza un equipo de transfusión por cada unidad de hemocomponentes

## Antes

- Verifique la existencia de consentimiento informado
- Revisar la identificación y verificación de la calidad del con.
- Evitar productos que hayan estado sin refrigeración
- Registrar el pulso y presión arterial

Tomar y registrar Tem

- Utiliza una vena gruesa y corta.
- Utilizar un equipo de transfusión por cada unidad

## Durante:

- Regular el goteo inicialmente a los 20 gotas y observar la presencia de algunas manifestaciones clínicas
- > orientar al px sobre los signos y síntomas de una reacción transfusional
- Monitorizar el sitio de punción intravenosa para saber si hay signo de infiltración.

## Posterior:

- Tomar y registrar signos vitales.
- Vigilar la aparición de signos clínicos de reacción transfusional.
- Registrar el ad de emocomponentes.
- Al finalizar la transfusión anotar
  - \* Producto sanguíneo
  - \* Signos vitales
  - \* Volumen total
  - \* Tiempo de transfusión
  - \* Respuesta del Px.



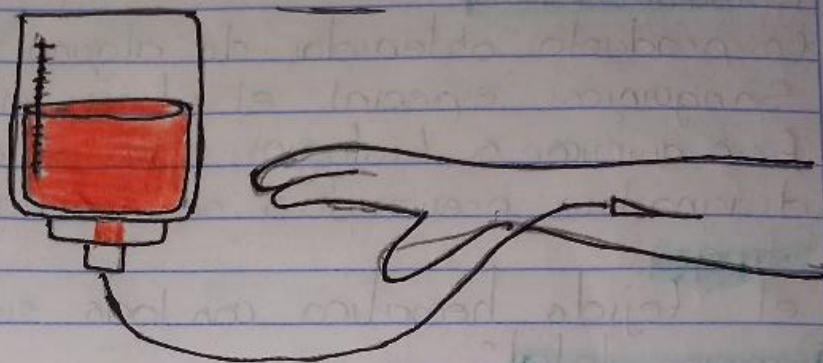
Esta norma tiene por objeto establecer las actividades, criterios, estrategias y técnicas operativas del sistema nacional de salud, en relación con la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos



Relacionada con

004-019, 022

087-045 y 017



Es el procedimiento que tiene por objetivo la separación de componentes de la sangre proveniente de un solo donante de sangre humana mediante centrifugación directa o con máquinas de flujo continuo o discontinuo

**Calidad:**

Es el grado en el que un conjunto de características inherentes cumple con los requisitos preestablecidos

**Evento de riesgo:**

Suceso imprevisto o de realización inseguro que podría llevar a un resultado adverso.

Procedimiento terapéutico que consiste en cambiar la sangre de una persona, sustituyéndola por sangre reconstituida proveniente de donante cuyo eritrocito y plasma conserve toda su propiedad terapéutica.

**Facto de riesgo:**

Condición que incrementa la posibilidad de desarrollar enfermedad o alteración de la salud.

### Fecha de caducidad:

Ultimo dia en que las unidades de sangre, componente Sanguinico, especialmente el plasma, los materiales la sustancia y reactivos se considera viable

### Hemoderivados:

Los productos obtenidos de alguno componente Sanguinico, especialmente el plasma mediante proceso fisico quimico o biologico para aplicacion terapeutica diagnostica preventiva o en investigacion.

### Sangre:

el tejido hematico con todos sus componentes

### Sangre total:

el tejido hematico tal y como se obtiene en una seccion de extraccion suspendido en una solucion anticoagulante.

### plasma fresco:

Es aquel obtenido de un donante de sangre total mediante aforesis en estado liquido mantenido en un periodo de tiempo y una temperatura determinada que permitan que los factores labiles de la coagulacion permanezca funcionales.

### plasma fresco congelado:

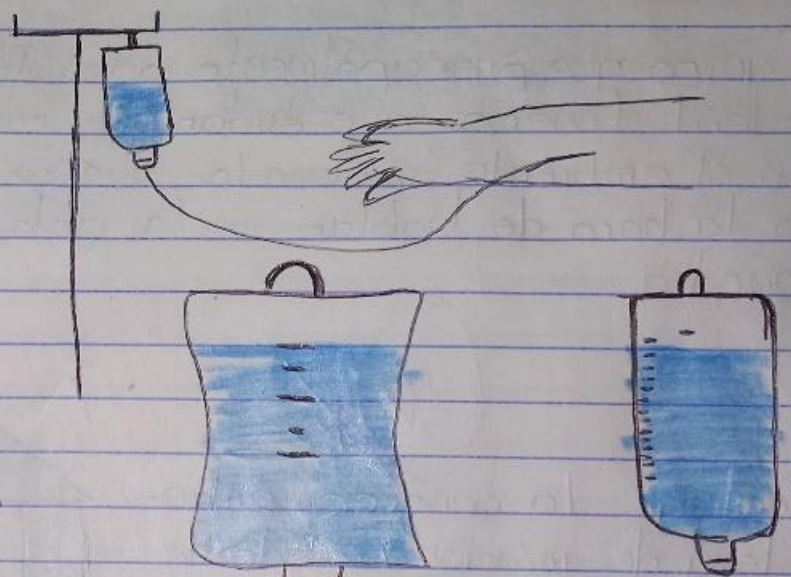
Aquel obtenido de una donacion de sangre total o mediante aforesis y que se congela en un periodo de tiempo y a determinada temperatura que permita que los factores labiles de la coagulacion se mantenga en estado

## Solución Parenteral y Electrolito

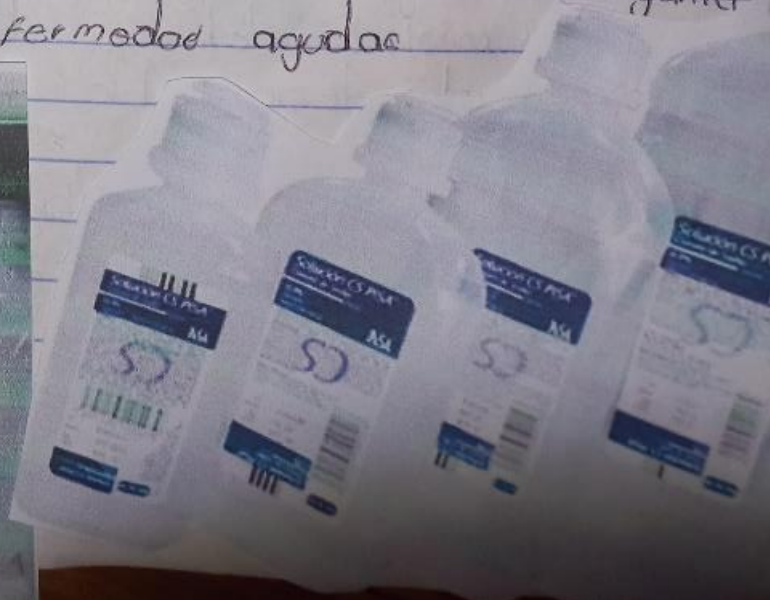
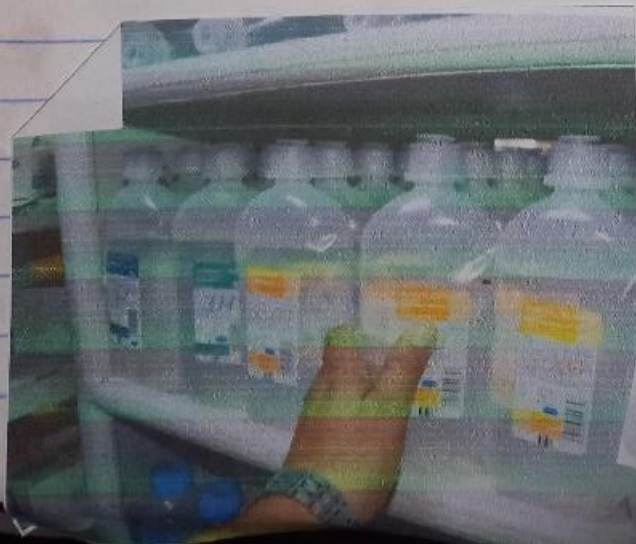
Es de suma importancia para mantener las funciones vitales y la homeostasis. El paciente pediátrico al quedar en ayuno por enfermedad intercurrente, presenta pérdida patológica o no puede utilizar la vía oral por cualquier motivo requiere un aporte suficiente de líquidos y electrolitos para satisfacer optimamente sus demandas metabólicas.

### Objetivo

Conocer el contenido y tipos de electrolito de los medicamentos administrados por vía parenteral comercializados.



Se administra en una vena mediante una inyección o perfusión con un goteo el manejo adecuado de líquidos y electrolitos. Facilita la homeostasis cruzada que permite la perfusión cardiovascular, la función del sistema orgánico y mecanismo celular una enfermedad aguda.

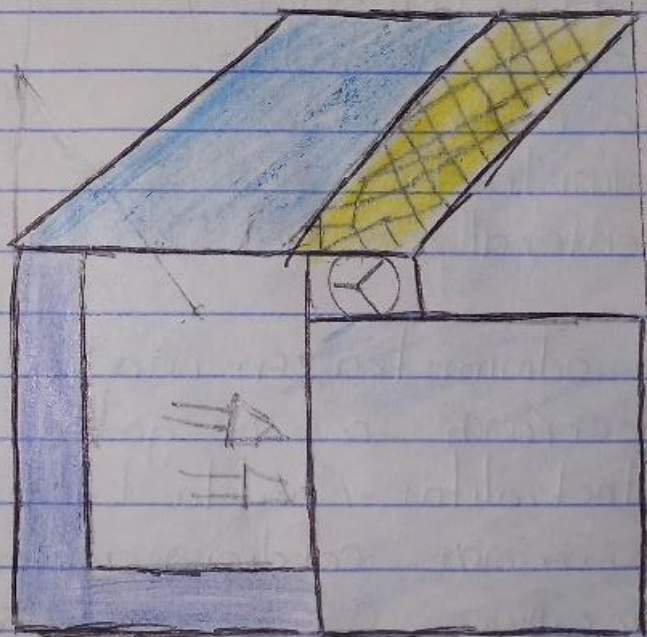
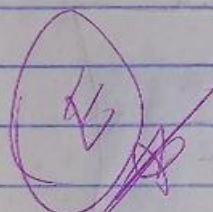


## Campana de flujo laminar

Este equipo son de grande rasgos, espacio sometido a tratamiento específico del aire, lo que permite crear áreas con estricto control de partícula y suspensión.

Su funcionamiento permite crear barrera de aire lo que permita que este fluya a una velocidad constante en única dirección eliminando así la turbulencia algo que también se le conoce como flujo de aire laminar.

Equipo que principalmente para trabajar en condiciones estéril tenemos que evitar los microorganismos que hay en el ambiente incluso los que expulsamos nosotros a la hora de hablar en las gotas de saliva caigan en la muestra.



Realizar la conexión entre Sistema de infusión y catéter de forma septica la desconexión serán las menores posibles.

Unión entre el sistema de infusión y catéter se protegerá siempre para disminuir la colonización de la zona.

Control y registro de signos vitales al menos cada 4 h.

Vigilar estrechamente temperatura para detectar precozmente la aparición de infección.

Balace hidrico escrito