



**Nombre de alumno:** Rosio Vázquez  
Morales

**Nombre del profesor:** E.E.C.C. Marcos  
Jhodany Arguello Gálvez

**Nombre del trabajo:** Diagrama de flujo

**Materia:** Práctica Clínica De Enfermería I

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** Sexto Cuatrimestre

**Grupo:** "A"

# Intervenciones de enfermería para la seguridad en el manejo de una transfusión

## Identificar los factores de riesgo

- Incompatibilidad sanguínea
- Respuesta del receptor
- Falta de apego a la norma
- Contaminación bacteriana
- Checar que la bolsa no este rota, el color y presencia de burbujas
- Confusión en la distribución
- Confusión en la administración

## Medidas de seguridad en el proceso de transfusión

### Antes

- Verificar la existencia del consentimiento informado del paciente
- Realizar la identificación y verificación de la calidad del componente sanguíneo
- Evitar transfundir productos que hayan estado sin refrigeración controlada durante más de 4 horas
- Registrar el pulso y la presión arterial al comienzo de una transfusión
- Tomar y registrar la temperatura previa transfusión
- Utilizar un equipo de transfusión por cada unidad de hemo componente a transfundir

### Durante

- Regular el goteo inicialmente a 30 gotas por minuto
- observar la presencia de alguna manifestación clínica de reacción
- No mezclar el hemo componente con ningún fármaco
- En caso de colocar un manguito de presión en la unidad del hemo componente para acelerar su flujo
- Orientar al paciente sobre los signos y síntomas de una reacción transfusional
- Monitorizar el sitio de punción intravenosa para saber si hay signos de infiltración o flebitis

### Después

- Tomar y registrar los signos vitales
- Vigilar la aparición de signos clínicos de reacción transfusional
- Registrar la administración del hemo componente, cantidad y tiempo de administración
- Al finalizar la transfusión anotar y describir las siguientes características:
  - ❖ Productos sanguíneos administrados.
  - ❖ Signos vitales, antes, durante, después de la transfusión.
  - ❖ Volumen total transfundido.
  - ❖ Tiempo de transfusión.
  - ❖ Respuesta del paciente
- Para el desecho de la bolsa de sangre y desecharlo en el contenedor rojo

(NORMA Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con, 2020)

## **Bibliografía**

*NORMA Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con.* (15 de Mayo de 2020). Obtenido de TERCERA SECCION PODER EJECUTIVO SECRETARIA DE SALUD: <http://www.cnts.salud.gob.mx/descargas/NOM-253-SSA1-2012.pdf>