



**Nombre de alumno:** Cesar Iván  
Espinoza Morales

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



**Materia:** Practica clínica de enfermería 1.

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 6

**Grupo:** A

**NORMA**  
**253**

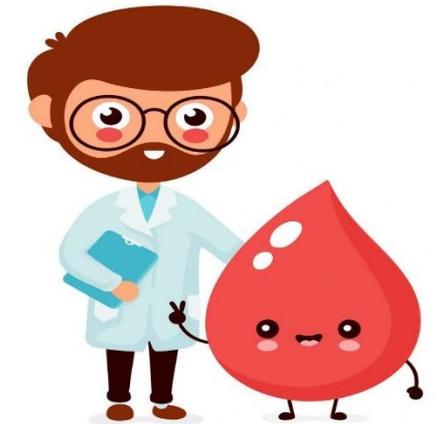
**CONCEPTO**

La Norma Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2012 Confianza general en cuanto a la donación de sangre y componentes sanguíneos, dando protección a la salud de los donantes, receptores y el personal de salud.



**OBJETIVO**

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.



**NORMA 022**

Que instituye las condiciones para la administración de la terapia de infusión en los Estados Unidos Mexicanos.

**NORMAS**  
**PRINCIPALES**

**NORMA 087**

Establece los requisitos para la separación, envasado, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos biológico-infecciosos.



**NORMA 004**

Establece los criterios de funcionamiento y atención en los servicios de urgencias de los establecimientos de atención médica.

**NORMA  
253**

**CUIDADOS  
ANTES DE LA  
TRANSFUSION**

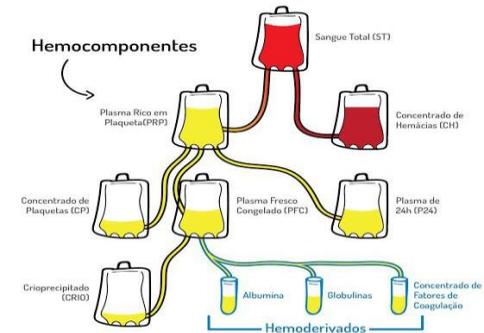
- Confirmar la compatibilidad sanguínea con la hoja de solicitud y las hojas de reporte de pruebas de compatibilidad.
- Confrontar las papeletas con el formato de solicitud (nombre completo del paciente, número de cedula, tipo de sangre y Rh, número de bolsa, fecha de caducidad del hemocomponente).
- Revisar en forma detallada el componente sanguíneo verificando que la unidad permanezca sellada sin fugas y que tenga los rótulos de calidad correspondientes.
- Observar las características generales físicas, del componente (libre de grumos, coágulos y de color adecuado)

**CUIDADOS  
DURANTE LA  
TRANSFUSION**

1. Regular el goteo inicialmente a 30 gotas por minuto y observar la presencia de alguna manifestación clínica de reacción y posteriormente graduar el goteo a 60 gotas por minuto, verificando el ritmo de infusión (tabla 3).
2. No mezclar el hemocomponente con ningún fármaco o fluido de reposición, con excepción de solución salina al 0.9% de forma simultánea por un equipo alterno.
3. En caso de colocar un manguito de presión en la unidad del hemocomponente para acelerar su flujo, no superar los 300 mmHg ya que puede ocasionar hemólisis.
4. Orientar al paciente sobre los signos y síntomas de una reacción transfusional (ansiedad, escalofríos, cefalea, prurito, mareo, náuseas, vómito, taquicardia, sensación de calor, disnea, dolor lumbar y dolor torácico) para su notificación oportuna.
5. Monitorizar el sitio de punción intravenosa para saber si hay signos de infiltración o flebitis.

**CUIDADOS AL  
TÉRMINO DE LA  
TRANSFUSION**

- Al finalizar la transfusión anotar y describir las siguientes características de la transfusión realizada:
- Productos sanguíneos administrados.
  - Signos vitales, antes, durante, después de la transfusión.
  - Volumen total transfundido.
  - Tiempo de transfusión.
  - Respuesta del paciente



## **BIBLIOGRAFIA**

<https://www.dof.gob.mx/normasOficiales/4917/salud3a/salud3a.html>