



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Laura Anilu García Morales*

*Nombre del tema: La técnica de transfusión sanguínea*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Enfermería Clínica*

*Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4° "A"*

# Transfusión sanguínea

## ¿Qué es?

Procedimiento terapéutico consistente en la administración de sangre o componentes sanguíneos a un ser humano. La intervención de enfermería en la terapia transfusional, incluye la administración de los componentes sanguíneos y la monitorización de la respuesta del paciente.

La terapia transfusional puede ser una intervención que salva la vida o mejora rápidamente una condición grave, sin embargo, como todo tratamiento puede conllevar a complicaciones agudas o tardías, además incluye riesgos infecciosos que pueden tener consecuencias graves o mortales a pesar de los estrictos controles que anteceden a la transfusión.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

### Antes

- Identificación correcta del paciente y componente sanguíneo
- Confirmar solicitud
- Conocer el historial transfusional
- Verificar:
  - Consentimiento informado
  - Compatibilidad sanguínea y otras alternativas
  - Integridad de las bolsas
  - Características físicas generales
  - Refrigeración controlada
- Transportar en contenedores específicos
- Hacer una pausa previa a la identificación
- Toma y registro de signos vitales
- No calentar
- Tener un acceso único de grueso calibre
- Utilizar un equipo con filtro por unidad
- Descongelar a temperatura ambiente

### Durante

- Toma y registro de signos vitales
- Tiempo de infusión no >4 hrs
- Regular goteo inicial a 30 g x min
- No mezclar con medicamentos
- Solo se puede utilizar solución salina al 0.9 %
- Orientar al paciente sobre signos de alarma
- Monitorizar sitio de punción

### Después

- Toma y registro de signos vitales
- Registro oportuno
- Vigilar presencia de reacciones post transfusión
- Desecho en bolsa roja previa inactivación

### Reacciones transfusionales

- Hemolisis Intravascular
- Hemolisis Extravascular
- Febril no Hemolítica
- Urticaria
- Reacción anafilactoide
- Anafilaxia
- Daño pulmonar agudo asociado a transfusión
- Púrpura trombocitopenia pos transfusional
- Contaminación bacteriana
- Sobrecarga circulatoria
- Enfermedad injerta contra hospedero