

# UDS

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

BRENDA CARMONA JOACHIN

**NOMBRE DEL TEMA:**

“TRANSFUSIÓN DE HEMODERIVADOS”

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

MARIA DEL CARMEN LÓPEZ SILVA

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

“PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA I”

**NOMBRE DE LA  
LICENCIATURA:**

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

**CUATRIMESTRE:**

6° CUATRIMESTRE

# TRANSFUSIÓN DE HEMODERIVADOS

## ¿QUÉ ES?

Tratamiento cuyo objetivo es reponer componentes de la sangre, para la supervivencia del paciente, ya que el organismo no produce cantidad suficiente para la supervivencia de la persona



## ¿CÓMO SE REALIZA?

- Se le extraerá una muestra de sangre para hacer las pruebas de compatibilidad
- Servicio de transfusión comprueba que exista compatibilidad de grupo sanguíneo con su sangre
- El procedimiento consiste en la administración del hemoderivado por vía intravenosa
- Durante y después pueden ocurrir efectos adversos

## OBJETIVO:

- Mantener o restaurar un volumen adecuado de sangre previendo o combatiendo así el shock hipovolémico
- Restaurar la capacidad de transporte de O<sub>2</sub>
- Reponer componentes específicos proteínas plasmáticas o elementos formes (plaquetas o leucocitos) cuyo déficit produce manifestaciones clínicas

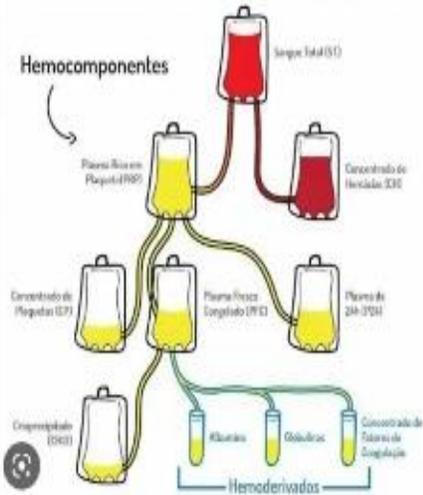


## COMPOSICIÓN DE LA SANGRE:

- De cada 100ml de sangre
- el 55% corresponde a plasma sanguíneo
- El 2% corresponde a glóbulos blancos
- El 43% corresponde a glóbulos rojos

## HEMOCOMPONENTES:

- SANGRE TOTAL: • Paquete de glóbulos rojos
- Concentrado de plaquetas
- Plasma fresco congelado
- Crio precipitado



## NOM-253-SSA1-2012:

Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos

## OBJETIVO DE LA NORMA:

Establecer las actividades, criterios, estrategias y técnicas operativas del Sistema nacional de salud, en relación con la disposición de sangre humana y sus componentes. Regulación de los hemoderivados tales como:

- La albúmina
- Las inmunoglobulinas
- Los concentrados de factores de coagulación, entre otros.



## SE LE CONSIDERA PRODUCTOS SANGUÍNEOS A:

- **SANGRE:** el tejido hemático con todos los componentes
- **CONCENTRACIÓN DE ERITROCITOS:** unidad que contiene mayoritariamente glóbulos rojos
- **COMPONENTES SANGUÍNEOS:** fracción celular o a celular del tejido hemático, separada de una unidad de sangre total por centrifugación u obtenida por aféresis
- **PLASMA:** el componente específico separado de las células de la sangre