

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 O₂
- Reponer componentes específicos proteínas plasmáticas o elementos formes (plaquetas o leucocitos) cuyo déficit produce manifestaciones clínicas

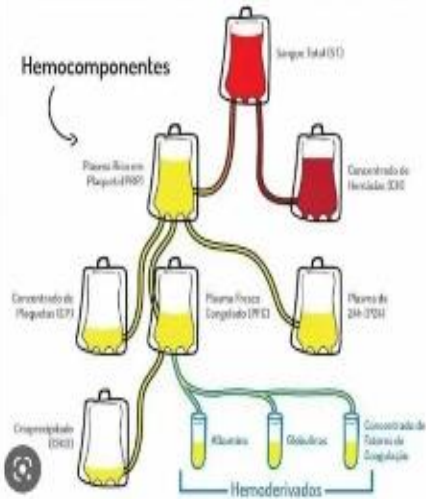


COMPOSICIÓN DE LA SANGRE:

- 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

