

**NOMBRE DEL ALUMNO: Yoana Itzel Gutiérrez
Álvarez**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre
Castillo**

LICENCIATURA: Enfermería

MATERIA: Practica clinia de enfermeria

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 6° cuatrimestre
escolarizado**

**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: Mapa
conceptual de transfusión de
hemoderivados.**

TRANSFUSION DE HEMODERIVADOS

TRANSFUCION

Es el procedimiento a través del cual se suministra sangre o cualquiera de sus componentes a un ser humano con fines terapéuticos

TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

es la transferencia de sangre o componentes sanguíneos de un sujeto (donante) a otro (receptor)

Es reponer los componentes de la sangre vitales para la supervivencia de los pacientes: hematíes, plaquetas y plasma, que no se pueden sustituir mediante otras alternativas.

SANGRE

Es un tejido conectivo especial líquido que tiene gran importancia fisiológica ya que en ella se encuentran células y sustancia importantes para la vida

funciones

- Función respiratoria o transporte de gases
- Función nutritiva
- Función excretora
- Protección del organismo

ERITROCITOS

Transporta oxígeno desde los pulmones hacia el resto del cuerpo

plasma

Ayuda a la sangre se coagule y defender el organismo de infecciones

Plaquetas

intervienen en el proceso de la coagulación de la sangre.

Hemoderivados

son obtenidos a partir del fraccionamiento del plasma humano y son utilizados con fines terapéuticos

Se extraen de un donador se fraccionan (se separan) y se transfunden al paciente.

TRANSFUSION DE HEMODERIVADOS

COMPATIBILIDAD

Estudio practicado in vitro empleando muestra de sangre del donante y del receptor.

Mayor

Cuando el plasma del receptor contiene anticuerpos en contra de los eritrocitos del donador

Menor

Cuando el plasma del donador contiene anticuerpos en contra de los eritrocitos del receptor.

REACCIÓN TRANSFUSIONAL

Es la respuesta nociva o inesperada de aparición inmediata o tardía, ocurrida durante la transfusión de sangre y/o componentes sanguíneos.

Síntomas

- Fiebre
- Escalofríos
- Hipotensión
- Dolor torácico
- Choque

RECOMENDACIONES PARA SU TRANSFUSIÓN NOM253-SSA1-2012

- identificar al paciente (nombre /s completo, registro, a pie de cama)
- TRANSFUNDIR CON FILTRO estándar de 170 a 210 micras ϖ ¡NUNCA DESCONGELAR en microondas, debajo del brazo, sobre la cuna de calor radiante, en la bolsa del uniforme, sumergido en agua caliente.
- ¡NUNCA!! se combina con medicamentos
- ¡NO! se combina con soluciones ϖ Suspender de inmediato ante una reacción