

PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I

TRANFUCION DE HEMODERIVADOS

LIC. ERVIN SILVESTRE CASTILLO

PRESENTA EL ALUMNO:

YAJARI GARCIA VELAZQUEZ

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

4to. Cuatrimestre "A" Licenciatura en Enfermería

Comitán de Domínguez, Chiapas

17 de mayo del 2020.

Transfusión de Hemoderivados

Transfusión

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

Transfusión sanguínea OMS

Es la transferencia de sangre o componente sanguíneo de un sujeto (donante) a otro (receptor)

Características:

PH: 7.4+/-0.04(7.36-7.44)
Volumen: 4 a 4.5 litros en mujeres y 5 a 5.5 en hombres
Saturación O: 97-100%
Saturación de O: 40-60%

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

La habilidad para el cuidado seguro que demuestra el profesional de enfermería al paciente que requiere transfusión de componentes sanguíneos

Sangre

Tejido especial líquido que tiene gran importancia fisiológica

Se encuentran

Células y sustancias importantes para la vida

Funciones

Eritrocitos (glóbulos rojos)

Función principal

Transporte de hemoglobina

Componentes sanguíneos:

- Plaquetas
- Plasma
- Crioprecipitados

Componentes Sanguíneos Hemoderivados

Son obtenidos a partir del fraccionamiento del plasma humano

Compatibilida

Muestra de sangre del donante y el receptor para comprobar la existencia de afinidad de afinidad inmunológica

Pruebas de compatibilidad

Examen de agudeza

Revisión de los registros de paciente
Presencia de anticuerpos
Detalles de transfusiones anteriores

Reacción Transnacional

Síntomas comunes

- Fiebre
- Escalofrío
- Hipotensión
- Prurito
- Dolor torácico
- Choque

Los componentes sanguíneos se deben transfundir con filtro estándar de 170-210 micras

No te preocupes

El filtro no detiene:

Eritrocitos
plaquetas
proteína del plasma