



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno: Jesus Alexander Gómez Morales

Nombre del tema: Transfusión de sangre

Parcial: I

Nombre de la Materia: Patología del adulto

Nombre del profesor: María Del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería Grupo B

Cuatrimestre: Sexto Cuatrimestre

NOM - 253 - SSA1 - 2012

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

Es la transferencia de sangre o componentes sanguíneos de su suero (donante) otro receptor

Según la C NOM - 253 - SSA1 - 2012) esta definida como el procedimiento a través del cual se suministra sangre o cualquiera de sus componentes a un ser humano con fines terapéuticos.

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

Tipos de transfusión

- Transfusión: procedimiento a través del cual se suministra sangre o cualquiera de sus componentes a un ser humano, solamente con fines terapéuticos

- Transfusión ambulatoria: La administración de sangre o componentes sanguíneos que se otorga en centros no hospitalarios

- Transfusión de urgencia: Se considera como tal aquella que ocurre un retraso en su aplicación pone en riesgo la vida del paciente

• Transfusión domiciliar: La aplicación de sangre o componentes sanguíneos que se realiza en receptores no hospitalizados.

• Transfusión Masiva: Aplicación a un receptor de una cantidad de sangre o componentes sanguíneos aproximadamente igual o mayor a su volumen sanguíneo en un lapso de 24 hrs. se considera como tal la exsangüee transfusión.

Conceptos

- **Clotabilidad:** Elemento proteico de la sangre se mantiene previsible al desangrarse (Factor V (FV - XIII)) o al aproximadamente

- **Plasma:** Líquido en el que están suspendidas las células sanguíneas y proteínas de la coagulación.

- **Plaquetas:** Fragmentos celulares que intervienen en el proceso de la coagulación de la sangre.

Hemo derivados

Son obtenidos a partir del fraccionamiento del plasma humano y son utilizados con fines terapéuticos. Este plasma lleva un proceso de esterilización farmacéutica, para obtener de ciertos productos

Hemoderivados que son más conocidos:
Albumina, factores de la coagulación (VIII, IX, X)
Complejo protrombínico activado, XIII, antitrombina

condados de enfermería
Antes de la transfusión:

1º Verificar la existencia del consentimiento
informado del paciente o familiar responsable.

2º Realizar la identificación y verificación de la calidad del
componente sanguíneo conjuntamente con el médico
a través de:

- Confirmar la compatibilidad sanguínea con la
de solicitud y las horas de reporte de pruebas de
compatibilidad

- Comparar las etiquetas con el formato de
solicitud y las horas de reporte de pruebas de compatibilidad

- Revisar de forma detallada el componente sanguíneo
verificando que la unidad permanezca sellada sin
fugas y que tenga los rotulos de calidad correspondiente

- Observar las características generales físicas del
componente (tipo de grumos, coágulos y de color
adecuado).