

Mi Universidad

Norma Oficial Mexicana

Nombre del alumno: Castellanos Pacheco Diego Antonio

Tema: Nom-253-SSAI-2012

Parcial: Imer. parcial

Nombre de la materia: Patología Del Adulto

Nombre del profesor: María Del Carmen López Silba

Nombre de la licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

NOM-253-SSA1-2012

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

- Es la transfusión de sangre o componentes sanguíneos de un sujeto (donante) a otro (receptor).
- Según la NOM-253-SSA1-2012 está definido 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 la mejora rápidamente una condición grave. Sin embargo, como todo tratamiento puede conllevar a complicaciones agudas o tardías, además incluye riesgos de infecciones o infecciosos que pueden tener consecuencias graves o mortales a pesar de los estrictos controles que anteceden a la transfusión.

> TIPOS DE TRASFUSIÓN

- Transfusión:

Procedimiento a través del cual se suministra solamente sangre o cualquiera de sus componentes a un ser humano, solamente

con fines terapéuticos.

- Transfusión Ambulatoria:

La aplicación de sangre o componentes sanguíneos que se efectúa en receptores no hospitalizados.

- Transfusión de Urgencia:

Se considera como tal aquella que cuando un retraso en su aplicación pone en peligro la vida del paciente.

- Transfusión domiciliaria:

La aplicación de sangre o componentes sanguíneos que se efectúa en el domicilio del paciente o de alguien vinculado a él.

- 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 horas. Se considera como tal la exsanguínea transfusión.

CONCEPTOS

> Glóbulos rojos (eritrocitos)

Parte celular de la sangre, transporta oxígeno desde los pulmones hacia el resto del cuerpo.

> Plaquetas:

Fragmentos celulares que intervienen en

El proceso de coagulación de la sangre

> Plasma

Líquido en el que están suspendidos los células sanguíneas y proteínas de la coagulación.

> Crioprecipitados:

elementos proteicos de la sangre y se mantiene precipitable al descongelarse (factor VIII - XIII) en el aproximadamente

HEMODERIVADOS

Los Hemoderivados son obtenidos a partir del fraccionamiento del plasma humano y son utilizados con fines terapéuticos. Este plasma lleva un proceso de industrialización farmacéutica, para obtener diferentes productos.

> Hemoderivados que son más conocidos:

- Albumina
- Factores de coagulación (VIII, IX, X, complejo protrombínico activado, XIII, antitrombina, proteína C y S), inmunoglobulinas, selladores de fibrina y soluciones de proteínas plasmáticas.

Se excluyen todos los elementos formes de la sangre conocidos como componentes sanguíneos.

COMPONENTES SANGUÍNEOS O ELEMENTOS.

Formes de la Sangre

La diferencia principal con los hemoderivados es que estos elementos no llevan un proceso de industrialización y/o Pasteurización farmacéutica, se extraen de un donador se fraccionan (se separan) y se transfunden al paciente.

Componentes Sanguíneos

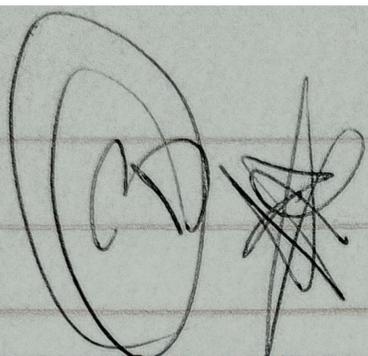
Eritrocitos, Plasma, Plaquetas, Crioprecipitados.

Reacción Transfusional:

Es la respuesta nociva o inesperada de aparición inmediata o tardía ocurrida durante la transfusión de sangre y/o componentes sanguíneos y que produce invalidez o incapacidad, que de lugar a hospitalización y/o prolongue en caso extremo resulte mortal.

SINTOMAS MÁS COMUNES

Fiebre • Escalofríos • Hipotensión • Prurito
Dolor torácico • Choque



MATERIAL Y MÉTODOS

Los materiales más comunes, son los componentes sanguíneos se deben transfundir con filtro estándar de 170-210 micras.

- 1 F II sexst

- 4 unidades de componentes sanguíneos y 10 hemoderivados

- Equipo de signos vitales.