



Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz.

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: enfermería clínica 1.

Grado: 4.

Grupo: A.

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de noviembre del 2020.

Técnica de trasfusión sanguínea.

Una trasfusión sanguínea es un procedimiento seguro, común en el que recibe la sangre a través de una sonda intravenosa (IV) se inserta en uno de sus vasos sanguíneos.

Para que son: reemplaza de forma rápida la capacidad de sangre para transportar oxígeno.

Objetivo: este depende la enfermedad.

La temperatura y el tiempo de duración:

Sangre total y concentrada de glóbulos rojos temp: 2-6.
Duración: 35 días.

Concentrado de glóbulos rojos lavados temp: 2-6. Duración: 12 horas.

Sangre total reconstituida temp: 2-6. Duración: 2 horas.

Plasma y crioprecipitado temp:-20. Duración: 1 año.

Plaquetas temp: 20-24.
Duración: 72 horas.

Materiales:

- Paquete del producto a transfundir (sangre).
- Equipo de venoclisis.
- solución salina.
- equipo para transfusiones.

Material para la técnica de venoclisis:

- Catéter de punción 18 o 16.
- torniquete.
- torundas de algodón.
- alcohol.
- guantes estériles.
- termómetro.
- jeringa de 5 ml.
- esparadrapo.
- llave de 3 vías.
- soporte.

Verificación de los paquetes:

- Fecha de vencimiento.
- Grupo sanguíneo.
- Cantidad adecuada.

Pasos para transfusión sanguínea.

- 1.- antes de extraer la muestra de sangre hay que conocer la identidad del paciente y conocer su historia clínica.
- 2.-identificar el producto.
- 3.-obtener la historia transfusional del paciente.
- 4.- seleccionar el catéter o aguja adecuado con el fin de evitar fenómenos hemolíticos
- 5.-valoración del comportamiento del paciente durante la transfusión. (Frecuencia cardiaca, presión arterial y temperatura).
- 6.-empezar por administrar el suero fisiológico.
- 7.-iniciar la transfusión lentamente.
- 8.-mantener la velocidad de transfundir.
- 9.-no añadir aditivos al producto sanguíneo.
- 10.-registros.

La donación se hace si:

- no prácticas de riesgo.
- clínicamente sano.
- mayor de 18 menor de 65.
- si no ingiere sustancias nocivas.
- ayuno 6-8 horas.
- más de 6 meses si se hizo un tatoo.
- cena ligera.
- si las pruebas de laboratorio están en su rango normal.
- no cirugías.
- no haber residuo sangre en 6 meses.
- no regla y no embarazo.
- no medicado.
- peso mayor de 50 kilogramos.

Tipo de procedimiento: Mínimamente invasivo.

Tiempo de recuperación: Aproximadamente un día.

Duración: Aproximadamente 2-4 horas.

Estancia hospitalaria: Normalmente no es necesario.