



NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO:
GILBER JOVANY GONZALEZ MIGUEL

GRADO Y GRUPO:
4° "A"

NOMBRE DEL PROFESOR:
MAHONRRY DE JESUS RUIZ GUILLEN

MATERIA:
ENFERMERIA CLINICA I

TRABAJO:
ENSAYO

TEMA:
Actuación de enfermería en una transfusión sanguínea

FECHA DE ENTREGA:
29/10/21

La Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud establecen que para abastecer de sangre segura a la población se debe fomentar el trabajo en equipo, obtener la sangre y componentes sanguíneos de donantes voluntarios y altruistas, no remunerados y regulares, asegurándose que reciban una atención de calidad

El papel de la enfermera es fundamental, ya que interviene en los procesos de obtención de hemocomponentes, realiza procedimientos de aféresis terapéutica, transfunde los componentes sanguíneos y atiende las reacciones adversas del donador o paciente, entre otras actividades de importancia.

Una transfusión de sangre es un procedimiento médico de rutina en el cual el paciente recibe sangre donada por medio de un tubo estrecho colocado en una vena del brazo.

Este procedimiento que puede salvar vidas ayuda a reemplazar la sangre que se pierde a causa de una cirugía o de una lesión. La transfusión de sangre también puede ser útil cuando una enfermedad impide que el cuerpo produzca sangre o algunos de los componentes sanguíneos de forma adecuada, las transfusiones de sangre se realizan sin complicaciones. Si se presentan complicaciones, suelen ser leves.

Las personas reciben transfusiones de sangre por varios motivos, entre ellos, cirugías, lesiones, enfermedades y trastornos hemorrágicos.

La sangre posee varios componentes, entre ellos:

Los glóbulos rojos que transportan el oxígeno y ayudan a eliminar los desechos

Los glóbulos blancos que ayudan al cuerpo a combatir infecciones

El plasma que es la parte líquida de la sangre

Las plaquetas que ayudan a que la sangre se coagulen adecuadamente

Una transfusión proporciona los componentes de sangre que necesitas. Los glóbulos rojos son los que se transfunden con mayor frecuencia. También puedes recibir sangre que contiene todos los componentes, pero esta transfusión no es tan frecuente.

Los investigadores están trabajando para desarrollar sangre artificial. Hasta el momento, no existe ningún reemplazo adecuado para la sangre humana.

Su objetivo principal es proteger la salud de los pacientes, delimitando la responsabilidad de donadores, autoridades y personal que interviene en todo el proceso de la cadena transfusional mediante leyes, normas y reglamentos. El paciente tiene derecho a aceptar o rechazar cualquier tratamiento que se le sugiera, y el profesional de enfermería sólo le corresponde explicar y justificar la necesidad del procedimiento a practicarle y si el caso lo requiere advertir de los riesgos de rechazar el procedimiento. Pero hasta ahí, el enfermo es el único dueño de su vida y sus decisiones.

Cuidado Enfermería:

Identificar a pie de cama del paciente (nombres completos del paciente, registro).

Identificar el componente a transfundir (nombres del paciente, grupo sanguíneo).

No calentar

Utilizar filtro estándar (170-210 μ)

Medición y registro de signos vitales, antes, durante y después de la transfusión.

NO SE COMBINA con medicamentos, ni soluciones.

Vigilancia durante la transfusión

En caso de reacción suspender de inmediato la transfusión, Por normatividad evita la infusión de micro trombos cuando se transfunde paquete globular, filtra residuos de fibrina cuando se transfunde plasma y/o plaquetas, en la administración de plasma fresco congelado: SE DESCONGELA protegido con una bolsa de plástico, sumergido en agua a temperatura ambiente. No exceder el tiempo de infusión a más de 6 horas a partir de que el producto salió del banco de sangre o se descongele.

En este proceso de aprendizaje se utilizan diferentes escenarios para que el alumno genere competencias de: conocimiento, habilidades, actitudes y valores necesarias para ejecutar diferentes técnicas de manera segura realizándolo de manera correcta, como buen enfermero debemos de llevar bien lo teórico a la práctica ya que es uno de los principales motores en la carrera del poder dar un buen trato y ayuda hacia las personas o pacientes en este caso