



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: yuriceyda López velasco

Nombre del tema: técnica de transfusión sanguínea.

Parcial: 3

Nombre de la Materia: enfermería clínica.

Nombre del profesor: Lic. Mahorry de Jesus Ruiz guillen.

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre:4

Intervenciones de enfermería para la seguridad en el manejo de la terapia transfusional.

La terapia transfusional puede ser una intervención que salva la vida o mejora rápidamente una condición grave como todo tratamiento conlleva complicaciones agudas o tardías e incluyen riesgos infecciosos que pueden tener consecuencia graves o mortales.

Intervenciones de enfermería: todo tratamiento basado en el conocimiento y juicio clínico que realiza un profesional de enfermería puede favorecer el resultado esperado del paciente.

Terapia transfusional: procedimiento terapéutico consistente en la administración de sangre o componentes sanguíneos aun ser humano.

Seguridad: conjunto de procesos organizacionales que reducen la probabilidad de eventos adversos resultantes de la exposición al sistema de atención medica de enfermedades y procedimientos.

Intervenciones de enfermería.

Estrategias para prevenir los errores relacionados con la administración de elementos sanguíneos en pacientes adultos.

1. aplicar los principios científicos que fundamenten la acción de enfermería para prevenir y reducir riesgos y errores.
2. capacitar al personal encargado de transfundir elementos sanguíneos.
3. revisar las indicaciones medicas para confirmar la prescripción de la transfusión de realizarse constatando: componentes, cantidad, tipo de filtro velocidad de transfusión.

Factores de riesgo que debe considerar el personal de enfermería para identificar de manera oportuna reacciones transnacionales en pacientes sometidos a terapia transfusional.

1. Conocer el historial del paciente que se va a transfundir.
2. Evitar la transfusión de mas de una unidad de sangre o hemo componente.
3. Notificar el medico para valorar alguna alternativa de compatibilidad del elemento sanguíneo de transfundir.

Medidas de seguridad antes, durante y posterior a la transfusión de concentrado de eritrocitos, plasma fresco congelado y concentrado de plaquetas.

Antes de la transfusión:

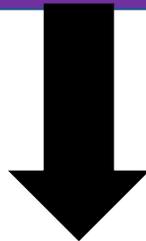
1. Verificar la existencia del consentimiento informado del paciente o familiar responsable.
2. Realizar la identificación y verificación de la calidad del componente sanguíneo conjuntamente con el médico.
3. Evitar transfundir productos que hayan estado sin refrigeración controlada durante mas de 4 horas.
4. Transportar los hemo componentes en contenedores de material plástico.



- Durante la transfusión:
1. Regular el gotero inicialmente a 30 gotas por minuto y observar la presencia de alguna manifestación clínica de reacción y graduar el goteo a 60 gotas por minuto.
 2. no mezclar el hemo componente con ningún fármaco o fluido de reposición.
 3. en caso de colocar un manguito de presión en la unidad del hemo componente para acelerar su flujo.



Intervenciones de enfermería que deben realizarse de manera oportuna ante reacciones adversas relacionadas con la terapia transfusionales en pacientes adultos.



1. Suspender de manera inmediata la transfusión en caso de presentar alguna manifestación clínica de reacción.
2. Una vez suspendida la transfusión trasladar la bolsa de sangre o sus componentes junta con el equipo de transfusión.
3. Mantener la vía endovenosa infundiendo solución salina isotónica.
4. Tomar muestras sanguíneas (con anticoagulantes y sin anticoagulantes) y de orina dependiendo del tipo de reacción y el componente transfundido.