



TRANSFUSIÓN DE HEMODERIVADOS

Consistente en la administración de sangre o componentes sanguíneos a un ser humano.



IMPORTANCIA

Cada año en el mundo las transfusiones de sangre y los productos sanguíneos contribuyen a salvar millones de personas, incrementan la esperanza y la calidad de vida de pacientes con enfermedades mortales y apoyan los procedimientos médicos y quirúrgicos complejos desempeñan un papel fundamental en la atención médica quirúrgica

ANTES DEL PROCEDIMIENTO

- ✓ Verificar el consentimiento informado del paciente o familiar responsable.
- ✓ Realizar la identificación y verificación de la calidad del componente sanguíneo conjuntamente con el médico.
- ✓ Evitar transfundir productos que hayan estado sin refrigeración controlada durante más de 4 horas, una vez que hayan salido del laboratorio.
- ✓ Transportar los hemocomponentes en contenedores preferentemente de material plástico.
- ✓ Hacer una pausa para confirmar que se trata del paciente correcto, procedimiento correcto y elemento correcto previo inicio a la administración del elemento sanguíneo.
- ✓ Registrar SIGNOS VITALES al comienzo de una transfusión, y posteriormente cada 15 minutos.
- ✓ Tomar y registrar la temperatura previa transfusión, e informar el incremento de $> 1^{\circ}\text{C}$ respecto a la temperatura basal.
- ✓ Utilizar una vía venosa gruesa y corta para la administración, empleando las medidas de asepsia y antisepsia en su inserción
- ✓ Utilizar un catéter periférico calibre N°18 para favorecer la infusión y evitar la hemólisis.
- ✓ Utilizar un equipo de transfusión por cada unidad a transfundir.
- ✓ Administrar concentrados eritrocitario en equipos con filtro convencional de 170 – 260 micras.

DURANTE LA TRANSFUSION

- ✓ Regular el goteo
- ✓ No mezclar con ningún fármaco o fluido de reposición.
- ✓ En caso de colocar un manguito de presión en la unidad para acelerar su flujo, no superar los 300 mmHg ya que puede ocasionar hemólisis.
- ✓ Orientar sobre los signos y síntomas de una reacción transfusional (ansiedad, escalofríos, cefalea, prurito, mareo, náuseas, vómito, taquicardia, sensación de calor, disnea, dolor lumbar y dolor torácico) para su notificación oportuna.
- ✓ Monitorizar el sitio de punción intravenosa para saber si hay signos de infiltración o flebitis.



DESPUES DEL PROCEDIMIENTO

Al finalizar la transfusión anotar y describir las siguientes características de la transfusión realizada:

- ✓ Productos sanguíneos administrados.
- ✓ Signos vitales, antes, durante, después de la transfusión.
- ✓ Volumen total transfundido.
- ✓ Tiempo de transfusión.
- ✓ Respuesta del paciente
- ✓ Para el desecho de la bolsa de sangre o hemocomponentes al concluir el procedimiento, separar el equipo de transfusión de la bolsa y desecharlo en el contenedor rojo (bolsa roja).



Referencias

http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/2615/html_728#:~:text=Cada%20a%C3%B1o%20en%20el%20mundo,fundamental%20en%20la%20atenci%C3%B3n%20materno%2D