

Atividade:

COLETA DE AMOSTRA DE SANGUE PARA
PROVAS PRÉ-TRANSFUSIONAIS

Data da Emissão:

17/01/2020

Data da Revisão:

17/01/2022

Responsável: Técnico de enfermagem da Agência Transfusional.

Objetivo: Coletar amostra de sangue do paciente a ser submetido a uma transfusão de hemocomponente para realização de provas pré-transfusionais.

Materiais Necessários:

- Prescrição médica
- Solicitação de hemocomponente
- Agulha 25 x 7 (descartável)
- Tubo com anticoagulante EDTA (tampa roxa)
- Gaze ou algodão hidrófilo
- Esparadrapo ou micropore
- Álcool etílico a 70% ou Clorexidina aquosa
- Etiquetas para identificação da amostra
- Luvas de procedimento
- Caixa térmica para acondicionamento e transporte da amostra

Principais atividades

Responsável

A transfusão de sangue consiste na transferência de sangue total ou de um hemocomponente de um indivíduo (doador) a outro (receptor). Para a equipe de enfermagem, o ato transfusional tem início a partir do recebimento da solicitação de hemocomponentes/hemoderivados e da prescrição médica. Após a conferência do correto preenchimento dos impressos citados e a confirmação dos dados do receptor, inicia-se a assistência de enfermagem. O passo inicial dessa assistência consiste na coleta de amostra de sangue do receptor, etapa de suma importância para a garantia da segurança transfusional, pois estima-se que uma em cada seis reações de incompatibilidade seja causada por erro na identificação das amostras.

Coleta de amostra de sangue do receptor:

1. Identificar os tubos de coleta da amostra do receptor no momento da coleta com nome completo, registro, data da coleta e nome do coletador.
2. Identificar-se ao paciente e confirmar os dados do paciente.
3. Lavar as mãos.
4. Colocar as luvas.
5. Selecionar o acesso venoso.
6. Realizar a antisepsia do local a ser punccionado.
7. Colher em tubo 12 x 75 mm com EDTA (tampa roxa) 2 ou 4 ml de sangue conforme preconizado pelo tubo. Homogeneizar delicadamente o sangue no tubo com movimentos circulares.
8. Comprimir o local com algodão seco.
9. Desprezar a seringa com agulha no coletor para perfuro-cortante.
10. Fazer curativo compressivo com gaze e esparadrapo ou micropore no local da punção.
11. As amostras devem ser devidamente transportadas em caixas térmicas.
12. Armazenar a amostra do receptor por até **03 dias** na geladeira de reagentes entre 4 +/- 2°C.

**Técnico de
Enfermagem**

<p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não há emergência ou pressa que justifique uma amostra inadequadamente colhida e/ou identificada, pois tal prática poderá vir a se transformar em fator de risco para o paciente. - As amostras hemolisadas ou lipêmicas devem ser desprezadas. - Na impossibilidade de coletar amostras adequadas ou dificuldade técnica avisar a enfermeira do setor. Esta pessoa poderá coletar amostra de acesso central ou amostra de sangue arterial. - Em paciente pediátrico colher apenas um tubo com 01 ml de sangue. - Quando necessário enviar amostras para o HEMORGS. 		
<p>Resultado Esperado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtenção de amostra de sangue adequada do receptor para realização de testes pré-transfusionais. 		
<p>Elaborado por: Dra Simone Vidor Responsável Técnica Agência Transfusional HMGV</p>	<p>Revisado por: Enfª Aline Ramona Bandeira Enfermeira da Agência Transfusional</p>	<p>Aprovado por: Enfª Franciele A. dos Santos Dutra Gerente de Atenção a Saúde do HMGV</p>