

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.003 – Página 1/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA DE SANGUE DE PACIENTE PARA TESTES DE COMPATIBILIDADE PRÉ-TRANSFUSIONAIS	Emissão: 24/01/2024 Versão: 01	Próxima revisão: 24/01/2026

1. OBJETIVO

Coletar amostras de sangue de paciente para os testes de compatibilidade pré-transfusionais.

2. MATERIAL

- Requisição de Hemocomponentes;
- Caneta azul;
- Tubos para coleta contendo EDTA (tampa roxa) com volume de 2,5ml ou 4,0ml;
- Algodão ou gaze;
- Álcool etílico (antisséptico) a 70%;
- Luvas de procedimento descartáveis;
- Garrote;
- Agulha e seringa com dispositivo de segurança;
- Escalpe descartável com dispositivo de segurança;
- Curativo oclusivo ou adesivo hipoalergênico.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1 Executante

Técnicos de laboratório, bioquímicos, biomédicos, técnicos de enfermagem, enfermeiros e médicos.

3.2 Resultados esperados

Amostra de sangue adequada, obtida em quantidade suficiente, em recipiente adequado, corretamente identificada e transportada de forma a manter a integridade do material a ser utilizado.

Receber a Requisição de Hemocomponentes e avaliar o preenchimento de **TODOS** os campos, com letra legível, assinatura e carimbo do médico.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.003 – Página 2/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA DE SANGUE DE PACIENTE PARA TESTES DE COMPATIBILIDADE PRÉ-TRANSFUSIONAIS	Emissão: 24/01/2024	Próxima revisão: 24/01/2026
		Versão: 01	

3.3 Procedimentos para a coleta

- Verificar se os dados de identificação do paciente coincide com os dados da Requisição de Hemocomponentes. Conferir rigorosamente os dados da pulseira de identificação do paciente;
- Checar a prescrição do hemocomponente;
- Usar equipamento de proteção individual e respeitar as normas de biossegurança;
- Explicar ao paciente e ao acompanhante, quando possível, o procedimento que será realizado;
- Preparar todo o material necessário para a coleta da amostra de sangue.
- Identificar a etiqueta do tubo conforme figura 1, sendo:
 - ✓ **NOME:** (Nome completo do paciente sem abreviaturas);
 - ✓ **DATA DE NASC:** (Data de nascimento);
 - ✓ **PRONTUÁRIO:** (Número do prontuário do paciente);
 - ✓ **SETOR/ LEITO:** (Setor onde o paciente está internado);
 - ✓ **DATA:** (Data da coleta);
 - ✓ **HORA:** (Horário da coleta);
 - ✓ **COLHEDOR:** (Nome legível do responsável pela coleta da amostra).

Figura 1 – Etiqueta de identificação de tubo.

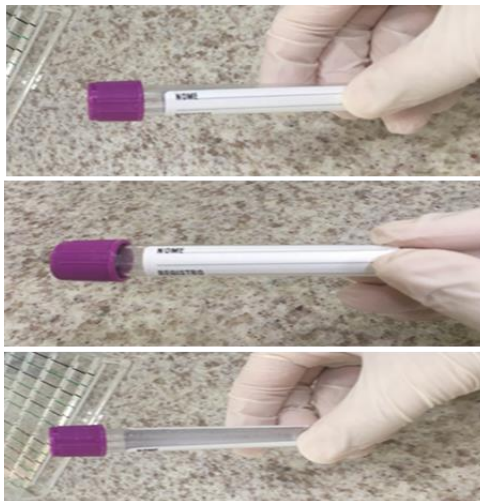
NOME:	
DATA DE NASC:	
PRONTUÁRIO:	
SETOR/LEITO:	
DATA: / /	HORA:
COLHEDOR(A):	
ABO/RH:	AMOSTRA:

Fonte: próprio autor.

- Colar a etiqueta no tubo de forma que não tampe o volume de sangue (figura 2);

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.003 – Página 3/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA DE SANGUE DE PACIENTE PARA TESTES DE COMPATIBILIDADE PRÉ-TRANSFUSIONAIS	Emissão: 24/01/2024 Versão: 01	Próxima revisão: 24/01/2026

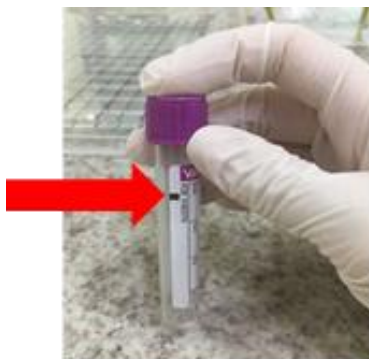
Figura 2 - Correta colagem de etiqueta no tubo de sangue



Fonte: próprio autor.

- Higienizar as mãos (PRT.CCIRAS.001);
- Calçar as luvas de procedimento;
- Inspeccionar o acesso venoso periférico e escolher qual o melhor local para a punção venosa;
- Fazer a antisepsia do local da punção com álcool 70°. Aguardar a ação do antisséptico, de modo a evitar a hemólise e a dor no momento da punção;
- Introduzir a agulha no local escolhido com o bisel posicionado para cima;
- Realizar a coleta de sangue, obedecendo o volume indicado no tubo (figura 3);

Figura 3 - Indicação do volume ideal de sangue a ser coletado.



Fonte: próprio autor.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.003 – Página 4/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA DE SANGUE DE PACIENTE PARA TESTES DE COMPATIBILIDADE PRÉ-TRANSFUSIONAIS	Emissão: 24/01/2024 Versão: 01	Próxima revisão: 24/01/2026

- Soltar o garrote e solicitar ao paciente que abra a mão;
- Comprimir o local da punção sem dobrar o braço do cliente, solicitando que o mesmo continue a comprimir por mais dois ou três minutos;
- Homogeneizar o tubo por inversão completa, de forma suave, de 8 a 10 vezes;
- Para auxiliar a oclusão do local da punção, usar curativos ou adesivos hipoalergênicos;
- Higienizar as mãos (PRT.CCIRAS.001).

3.4 Desvios e ações necessárias

- A coleta da amostra é FUNDAMENTAL para a escolha do hemocomponente adequado e para minimizar possíveis reações adversas;
- Se a Requisição de Hemocomponentes não tiver sido adequadamente preenchida pelo Médico (dados incompletos, letra ilegível ou presença de rasuras) ou se os dados não coincidirem com os do prontuário ou documento do paciente, a enfermagem deverá ser comunicada e será solicitado um novo pedido medico;
- Em caso de dúvidas ou discrepâncias de dados, a amostra deverá ser coletada após confirmação da identificação do paciente;
- A identificação do paciente (nome completo, data de nascimento, prontuário) deverá ser feita pela pulseira de identificação, pela identificação no leito, pelo paciente ou pelo familiar ou cuidador do mesmo;
- Amostras de sangue que não estiverem de acordo com as especificações (ex: muito hemolizada), não poderão ser processadas serão desprezadas, e uma nova coleta será realizada.

4. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 158**, de 04 de fevereiro de 2016.

BRASIL. Ministério da Saúde. **RDC nº 34**, de 11 de junho de 2014.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.003 – Página 5/5	
Título do Documento	COLETA DE AMOSTRA DE SANGUE DE PACIENTE PARA TESTES DE COMPATIBILIDADE PRÉ-TRANSFUSIONAIS	Emissão: 24/01/2024 Versão: 01	Próxima revisão: 24/01/2026

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	02/10/2023	Elaboração do documento.

Elaboração: Janaína Carlem Amorim Tabata Branquinho de Albuquerque	Data: 02/10/2023
Análise: Thiago Felix de Miranda Pedroso Daniel Salas Steinbaum – RT da Agência Transfusional e chefe da DCDT	Data: 06/12/2023 Data: 11/01/2024
Validação: Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 22/01/2024
Aprovação: Thiago Gonçalves Coura – Chefe da UDE (substituto) Jean Wilson Mota – Chefe do STDT Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 11/01/2024 Data: 22/01/2024 Data: 24/01/2024

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.000425/2024-41