

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UHH.COL.005- Página 1/7	
Título do Documento	COLETA DE SANGRIA TERAPÊUTICA	Emissão: 21/05/2025	Próxima revisão: 21/05/2027
		Versão: 2	

1. OBJETIVO

Descrever os procedimentos de coleta de sangria terapêutica, a qual consiste na retirada de volume sanguíneo pré-determinado de paciente portador de hiperviscosidade sanguínea, nas eritrocitose ou para a remoção de produto metabólico ou de depósito tóxicos ao organismo, como o ferro.

2. RESPONSÁVEL

Enfermeiros, Técnicos de Enfermagem.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Estetoscópio;
- Esfigmomanômetro;
- Cadeira de coleta;
- Depósito para algodão;
- Homogeneizador de Sangue;
- Selador dielétrico;
- Caixa para perfurocortante;
- Álcool a 70% ou clorexidina alcóolica;
- Lixeira com pedal e tampa;
- Algodão hidrófilo;
- Bolsa de Coleta;
- Bandagem antisséptica circular (*Blood stop*);
- Garrote;
- Fita Adesiva;
- Equipamentos de Proteção Individual - EPIs (luvas de procedimento, máscara cirúrgica, óculos de proteção e gorro).
- Computador;
- Impressora;
- Prescrição do paciente;
- Folder de orientação pós doação (Apêndice A);

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UHH.COL.005- Página 2/7	
Título do Documento	COLETA DE SANGRIA TERAPÊUTICA	Emissão: 21/05/2025 Versão: 2	Próxima revisão: 21/05/2027

- Livro de registro para sangria;
- Torpedo de oxigênio com fluxômetro;
- Umidificador;
- Kit de máscara de venturi;
- Ambu adulto;
- Carro de Emergência.

4. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 4.1. Realizar a higienização das mãos, conforme o protocolo PRT.NSP.002;
- 4.2. Receber a prescrição de sangria do paciente;
- 4.3. Receber o paciente cordialmente, perguntando seu nome e a data de nascimento, conferindo com o documento e a pulseira de identificação do paciente, conforme o protocolo PRT.NSP.001;
- 4.4. Conferir os dados do paciente na prescrição de sangria: Nome do paciente, identidade, data de nascimento e volume a ser retirado, conforme prescrição médica;
- 4.5. Acomodar o paciente na poltrona;
- 4.6. Realizar a higienização das mãos, conforme o protocolo PRT.NSP.002;
- 4.7. Colocar os EPI'S (Luvas de procedimento, óculos de proteção e gorro);
- 4.8. Explicar os procedimentos a serem adotados;
- 4.9. Pedir ao paciente que coloque o braço sobre o apoio da cadeira;
- 4.10. Inspeccionar os dois braços e escolher a melhor veia;
- 4.11. Programar volume prescrito no homogeneizador;
- 4.12. Posicionar a bolsa no homogeneizador, passando o macarrão da bolsa no recorte situado na parte superior do aparelho, acionando a tecla de abertura e fechamento do clamp;
- 4.13. Colocar o garrote 10 cm acima da fossa cubital, palpar a veia escolhida para sentir sua consistência e trajeto;
- 4.14. Fazer a antisepsia ampla do local, com movimentos circulares, de dentro para fora em espiral, utilizando algodão embebido em álcool a 70% ou clorexidina alcóolica. Não palpar a veia após a antisepsia;
- 4.15. Remover o protetor da agulha e realizar ângulo de $\pm 45^\circ$ com bisel voltado para cima, solicitando ao paciente que mantenha a mão fechada;
- 4.16. Ligar o homogenizador na tecla play;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UHH.COL.005- Página 3/7	
Título do Documento	COLETA DE SANGRIA TERAPÊUTICA	Emissão: 21/05/2025 Versão: 2	Próxima revisão: 21/05/2027

- 4.17. Soltar o garrote, ao término da coleta;
- 4.18. Selar o macarrão e separar as extremidades;
- 4.19. Remover a fixação da agulha e retirá-la do doador, desprezando-a na caixa de perfurocortante acionando o dispositivo de segurança;
- 4.20. Comprimir o local da punção com algodão seco, solicitar continuidade da compressão ao paciente, sem dobrar o braço (mínimo de um minuto);
- 4.21. Desprezar o bolsa coletada em lixeira de resíduos biológicos;
- 4.22. Colocar o curativo no local da flebotomia observando se há sangramento;
- 4.23. Verificar a pressão arterial (PA) pós-coleta;
- 4.24. Retirar as luvas de procedimento, descartando-as em recipiente para resíduos biológicos;
- 4.25. Realizar a higienização das mãos, conforme o protocolo PRT.NSP.002;
- 4.26. Realizar as orientações pós-coleta, as mesmas que são realizadas pós doação (Apêndice A) e liberá-lo posteriormente;
- 4.27. Anotar no AGHU e no livro de registro da sangria terapêutica os dados da coleta da sangria e pressão arterial verificada, assinar e carimbar;
- 4.28. Encaminhar o prescrição do paciente para a recepção do setor.

5. RECOMENDAÇÕES

- 5.1 Caso o paciente apresente veia inacessível, perguntar se o mesmo permite que seja puncionada uma veia em outro braço, utilizando nova bolsa coletora;
- 5.2 Nunca aplicar “tapinhas” no local da punção;
- 5.3 Nunca reencapar a agulha;
- 5.4 Deve-se evitar punção em locais com lesões dermatológicas ou cicatrizes, inclusive as relacionadas com punções anteriores.

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

- 6.1 Em caso de erro de identificação no prontuário do paciente - solicitar a retificação à funcionária da Recepção;
- 6.2 Em caso de coleta de sangue acima do volume prescrito - comunicar ao médico o volume colhido;
- 6.3 Em caso de eventos adversos relacionados ao procedimento - solicitar a presença do



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UHH.COL.005- Página 4/7	
Título do Documento	COLETA DE SANGRIA TERAPÊUTICA	Emissão: 21/05/2025 Versão: 2	Próxima revisão: 21/05/2027

médico para avaliar e prestar assistência ao paciente.

7. FLUXOGRAMA

NA – Não Aplicável.

8. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Resolução – RDC N° 34, de 11 de junho de 2014**. Dispõe sobre as Boas Práticas no Ciclo do Sangue. (Publicada em DOU nº 113, 16 de junho de 2014).

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria de Consolidação MS n.º 05, de 28 de setembro de 2017. Consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde so Sistema Único de Saúde**. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, DF, 05 fev. 2016 (nº 25, Seção 1, pág. 37).

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS). **Diretrizes da OMS para tiragem de sangue: boas práticas em flebotomia**. Disponível em: < <https://portalidea.com.br/cursos/bsico-em-flebotomia-apostila02.pdf>>. Acessado em 18 de março de 2024.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UHH.COL.005- Página 5/7	
Título do Documento	COLETA DE SANGRIA TERAPÊUTICA	Emissão: 21/05/2025	Próxima revisão: 21/05/2027
		Versão: 2	

9. APÊNDICE

Apêndice A - Folder de orientações pós doação

CUIDADOS PÓS-DOAÇÃO:

- Manter o curativo por 4 horas;
- Tomar bastante líquido;
- Não ingerir bebidas alcoólicas;
- Evitar esforço físico;
- Não fumar até 1 hora após a doação;
- Mergulhadores, bombeiros, paraquedistas, ou profissionais que utilizam andaimes, devem interromper as atividades por 24 horas;
- Condutores de veículos coletivos devem interromper as atividades profissionais por 12 horas;
- Retornar ao HUPAA caso ocorram problemas no local da punção, tais como: dor, acúmulo de sangue, vermelhidão, etc.



“Sangue é a vida escorrendo em vermelho. É o que escorre pelo corpo de nossa alma. É um diamante. É aquilo que os verdadeiros anjos doam...”
(João Doederlein)

Avenida Lourival Melo Mota, s/n –
Tabuleiro dos Martins, Maceió - AL, 57072-900

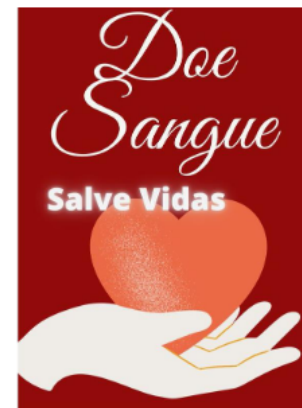
Telefone: (82) 3202-3743

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Segunda à quinta: 07h30 – 12h /13h30 -16 h
Sexta: 07h30 – 12h



UNIDADE DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA



**SEJA DOADOR!
FAÇA A DIFERENÇA!**

Fonte: Unidade de Hematologia e Hemoterapia – HUPAA-Ufal/Ebserh, atualizado em 2024.

10. ANEXOS

NA – Não Aplicável.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UHH.COL.005- Página 6/7	
Título do Documento	COLETA DE SANGRIA TERAPÊUTICA	Emissão: 21/05/2025	Próxima revisão: 21/05/2027
		Versão: 2	

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	REVISÃO/ ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	18/08/2021	Ingyrd Leylane de H.Galvão Krisley Rodrigues Lima Pereira Dayse Barbosa Leite	Institui o Procedimento Operacional Padrão para realizar coleta de Sangria Terapêutica
2	21/05/2025	Ingyrd Leylane de Holanda Galvão Krisley Rodrigues Lima Pereira Dayse Barbosa Leite Daniela Medeiros de Magalhães	Alteração do texto dos objetivos, inclusão da citação do protocolo de identificação do paciente no item 4.3 e atualização do apêndice A.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UHH.COL.005- Página 7/7	
Título do Documento	COLETA DE SANGRIA TERAPÊUTICA	Emissão: 21/05/2025 Versão: 2	Próxima revisão: 21/05/2027

Elaboração: Ingyrd Leylane de Holanda Galvão Enfermeira da Unidade de Hematologia e Hemoterapia Krisley Rodrigues Lima Pereira Enfermeira da Unidade de Hematologia e Hemoterapia Dayse Barbosa Leite Enfermeira da Unidade de Hematologia e Hemoterapia Daniela Medeiros de Magalhães Enfermeira da Unidade de Hematologia e Hemoterapia	
Análise: Cinthya Pereira Leite Costa de Araújo Médica da Unidade de Hematologia e Hemoterapia/UHH	
Validação técnica: Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde (UVS)	
Validação de forma: Vilma Queiroz Siqueira – Chefe da Unidade de Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente (UGQSP)	
Aprovação: Luciana de Andrade Pereira Chefe da Unidade de Hematologia e Hemoterapia	