



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 1 de 5	
Título do Documento	DESCARTE DE HEMOCOMPONENTES	Emissão: 21/07/2025	Próxima revisão: 21/07/2026 Versão: 02

1. CONCEITO:

1.1 Responsáveis pela execução: Toda à equipe da Agência Transfusional

1.2 Finalidades: Analisar as causas de descarte de bolsas de sangue da agência transfusional, qualificar e quantificar os descartes de bolsas de sangue e sugerir correções nos pontos de desvio identificados

1.3 Indicações. Em diversos casos tem se uma perda considerável através de descartes em função de desvios na execução de processos durante a coleta de sangue, na preparação dos hemocomponentes (processamento), no pós-processamento (estocagem e transporte), entre outros fatores que inviabilizam o uso destes produtos, detectados por departamentos de controle de qualidade (CQ).

2. MATERIAIS

- ❖ Equipamentos de proteção individual;
- ❖ Caneta de tubo;
- ❖ Bolsa de Hemocomponentes;
- ❖ Livro de descarte;

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Os motivos de descarte de hemocomponentes são os mais diversos. Dentre eles destacam-se:

- Rompimento da bolsa de coleta;

Prazo de validade vencido;

Falta de informações com relação ao doador e a coleta do sangue;

Qualificação deficiente dos profissionais;

Hemólise;

Desvios nos processos de Transfusão (perfuração do paciente sem avaliação adequada das condições clínicas, ocasionando, uma reação transfusional; adição de medicamento, etc.)

- Rompimento da Bolsa

Por razões externas pode ser em função de desvios como na produção de bolsas com soldagens fracas e/ou materiais de resistência física inferior à recomendada que comprometem sua resistência física; esterilidade interna comprometido manuseio, estocagem e transporte entre a fábrica e o hemocentro. O mesmo pode ocorrer com equipos e gelos. Pode também quebrar as bolsas de plasma devido baixa temperatura, tem que ter máximo de cuidado com o manuseio.

- Prazo de validade vencido

Esta é a outra causa de descarte com incidência considerável, que pode ser a primeira causa de descarte dependendo do hemocomponentes com respectivos prazos de validade (plaquetas, concentrado de hemácia e plasma).

As ocorrências podem ser acidentais (erro humano) ou por gestão incorreta dos estoques em função de ausência de processo adequado de estocagem e priorização, disponibilizando primeiro os produtos



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 2 de 5	
Título do Documento	DESCARTE DE HEMOCOMPONENTES	Emissão: 21/07/2025	Próxima revisão: 21/07/2026 Versão: 02

com prazo de validade maior, em detrimento dos que têm prazo de validade menor.

- Hemólise

A hemólise pode ser vista em sangues estocados por muito tempo ou estocados em condições erradas (por temperatura muito alta ou muito baixa, por exemplo). A hemólise também pode ocorrer no ato da coleta sangue.

Avaliações importantes:

Antes da liberação de um hemoderivado para transfusão, esse é passado por uma inspeção visual, a fim de verificar se está em perfeito estado de conservação, intacto e sem hemólise, é visto também a data de validade e o tipo de concentrado.

No ato da transfusão é também vistoriado o equipo de transfusão, assim como todo material utilizado.

Descarte do Hemocomponente:

Caso haja necessidade de descarte esse é colocado no lixo infectante (saco branco) assim como todo material usado para os testes pré transfusionais, os mesmos são recolhidos pelos funcionários da instituição, obedecendo ao Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde do Instituto Walfredo Guedes Pereira (PGRSSIWGP)

A empresa contratada SIM ENGENHARIA para fazer o transporte, tratamento e destinação final, que é licenciada pelos órgãos ambientais



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 3 de 5	
Título do Documento	DESCARTE DE HEMOCOMPONENTES	Emissão: 21/07/2025	Próxima revisão: 21/07/2026

4. REFERÊNCIAS

RDC N° 34, de 11 de junho de 2014. ANVISA. Dispõe sobre as boas práticas no ciclo de sangue.

Portaria de Consolidação MS/GM N° 5, de 28 de setembro de 2017, anexo 4 - DO SANGUE, COMPONENTES E DERIVADOS.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 4 de 5	
Título do Documento	DESCARTE DE HEMOCOMPONENTES	Emissão: 21/07/2025	Próxima revisão: 21/07/2026
		Versão: 02	

5. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

VERSÃO	DATA	Descrição da Ação/Alteração
1	01/08/21	Elaboração inicial do documento
2	08/07/24	Alteração na formatação do documento
	21/07/25	

Versão 1 – Elaboração Leonardo Marinho Machado – CRBM. 3031 Priscilla Maria de Hollanda C. Q. Clerot – CRBM 2066	Data: 01/08/21
Versão 2 – Revisão Jonathan Batista dos Santos - CRBM 10259 Juliana Pereira de Souza – CRBM 16903 Mariana Caetano de Araújo – CRBM. 4542 Priscilla Maria de Hollanda C. Q. Clerot – CRBM 2066 Rodrigo Mendes Maciel- CRBM 11398	Data: 21/07/25
Validação Nayanne Ingrid F.M. Guerra CCIH/NSP COREN 489616-ENF	
Registro, análise e revisão final Patrícia Abrantes Fernandes Amorim Coren-PB: 202746PB	
Aprovação Sônia da Silva Delgado Divisão Assistencial	

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 5 de 5	
Título do Documento	DESCARTE DE HEMOCOMPONENTES	Emissão: 21/07/2025	Próxima revisão: 21/07/2026

REGISTRO DE TREINAMENTO EM PO

Declaro que recebi o treinamento para realização dos procedimentos descritos neste PO e me comprometo a realizá-los conforme as instruções recebidas.