

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.017 – Página 1/3	
Título do Documento	LIMPEZA DAS CÂMARAS FRIAS E FREEZER	Emissão: 23/07/2026	Próxima revisão: 23/07/2028
		Versão: 02	

1. OBJETIVO

- Padronizar os procedimentos de limpeza e desinfecção das Câmaras Frias (Geladeira B e C) e Geladeira A, assegurando condições adequadas de higiene, manutenção da cadeia fria e preservação das qualidade e segurança dos hemocomponentes.

2. SIGLAS E CONCEITOS

- CH - Concentrado de Hemácias
- CRIO - Crioprecipitado
- PFC - Plasma Fresco Congelado

3. RESPONSABILIDADES

- Técnico de laboratório, biomédico e farmacêutico.

4. MATERIAIS

- Água;
- Detergente neutro;
- Pano;
- Álcool 70%;
- Pano limpo ou descartável;
- Papel toalha;
- Caixa térmica;
- Gelox;
- Termômetro;
- Luvas de procedimento.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.017 – Página 1/3	
Título do Documento	LIMPEZA DAS CÂMARAS FRIAS E FREEZER	Emissão: 23/07/2026	Próxima revisão: 23/07/2028
		Versão: 02	

5. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

5.1. Para as camaras frias (Geladeira B e Geladeira C):

I. Preparar a caixa termica de acordo com o hemocomponente:

✓ CH:

- Inserir o gelox na caixa térmica em quantidade suficiente a fim de manter a temperatura apropriada, entre 2° e 6°C;
- Transferir o CH apenas quando a caixa estiver em temperatura adequada;
- Ao atingir a temperatura desejada, reiniciar a memória do termômetro da caixa térmica;
- Controlar a temperatura até o término da limpeza e o resfriamento tenha atingido a temperatura apropriada.

✓ CRIO e PFC:

- Inserir o gelox na caixa térmica em quantidade suficiente a fim de manter a temperatura adequada;
- Transferir o CRIO ou PFC apenas quando a caixa estiver em temperatura apropriada;
- Ao atingir a temperatura desejada, reiniciar a memória do termômetro da caixa térmica;
- Controlar a temperatura até o término da limpeza e o resfriamento tenha atingido a temperatura apropriada.

II. Desligar a câmara fria;

III. Limpar a parte interna com pano úmido com água e detergente neutro;

IV. Secar;

V. Realizar desinfecção com álcool 70%;

VI. Ligar a câmara fria e, após atingir a temperatura, recolocar os hemocomponentes, na temperatura adequada (CH: 2° a 6°C e Crio e PFC: -18°C a -30°C);

VII. Registrar o procedimento;

VIII. A limpeza deverá ser realizada mensalmente.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.017 – Página 1/3	
Título do Documento	LIMPEZA DAS CÂMARAS FRIAS E FREEZER	Emissão: 07/2026	Próxima revisão: 07/2028
		Versão: 02	

5.2. Para o freezer (Geladeira A):

- I. Inserir o gelox na caixa térmica em quantidade suficiente a fim de manter a temperatura apropriada, entre 2° e 6°C;
- II. Transferir os reagentes apenas quando a caixa estiver em temperatura apropriada;
- III. Ao atingir a temperatura desejada, reiniciar a memória do termômetro da caixa térmica;
- IV. Desligar o freezer;
- V. Limpar a parte interna com pano úmido com água e sabão neutro;
- VI. Secar;
- VII. Realizar a desinfecção com álcool 70%;
- VIII. Ligar o freezer e quando seu interior atingir a temperatura de armazenamento dos reagentes, armazená-los novamente;
- IX. Registrar em ata;
- X. A limpeza deverá ser realizada mensalmente.

6. REFERÊNCIAS

HIRATA, M. H.; MANCINI FILHO, J. **Manual de Biossegurança**. Ed. Manole Ltda., 2002.

SANTORO, M. I. R. M. **Manual de Segurança**. Depto de Farmácia – USP. Handbook of Laboratory Safety – CRC Press, Boca Raton, 1971, 2a ed.

RDC nº34/2014- **Agência de Vigilância Sanitária**, de 11 junho de 2014.

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	01/11/2023	Elaboração do POP.
02	29/04/2026	Revisão do POP.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.017 – Página 1/3	
Título do Documento	LIMPEZA DAS CÂMARAS FRIAS E FREEZER	Emissão: 07/2026	Próxima revisão: 07/2028
		Versão: 02	

Elaboração Mario Murackami Jr - AT Simone Fujiko Kinjo - AT	Data: 12/10/2023
Revisão Lívia de Oliveira Campos Leite	Data: 29/04/2026
Validação: Graciela Mendonça dos Santos Bet - STGQ	Data: 16/07/2026
Aprovação Leonora Corrêa da Costa De Marchi – Chefe da UDE Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 01/07/2026 Data: 16/07/2026

Assinado eletronicamente no processo SEI nº 23529.018108/2023-08.