

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.017 – Página 1/3	
Título do Documento	LIMPEZA DAS CÂMARAS FRIAS E FREEZER	Emissão: 02/01/2024 Versão: 01	Próxima revisão: 02/01/2026

1. OBJETIVO

Padronizar a limpeza das Câmaras Frias (Geladeira B e Geladeira C) e Freezer (Geladeira A).

2. SIGLAS E CONCEITOS

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

3. RESPONSABILIDADES

- Técnico de laboratório, biomédico e farmacêutico.

4. MATERIAL

- Água;
- Sabão neutro;
- Pano.

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 1° e 10°C;
- Transferir o CH apenas quando a caixa estiver em temperatura apropriada;
- Ao atingir a temperatura desejada, reiniciar a memória do termômetro da caixa térmica;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.017 – Página 2/3	
Título do Documento	LIMPEZA DAS CÂMARAS FRIAS E FREEZER	Emissão: 02/01/2024 Versão: 01	Próxima revisão: 02/01/2026

- 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 apropriada, abaixo de -5°C;
- 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 sabão neutro;

IV. Secar;

V. Ligar a câmara fria e quando seu interior atingir a temperatura de armazenamento dos hemocomponentes, armazená-los novamente;

VI. Registrar em ata;

VII. A limpeza deverá ser realizada mensalmente.

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. Ligar o freezer e quando seu interior atingir a temperatura de armazenamento dos reagentes, armazena-los novamente;

VIII. Registrar em ata;

IX. A limpeza deverá ser realizada mensalmente.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDE.017 – Página 3/3	
Título do Documento	LIMPEZA DAS CÂMARAS FRIAS E FREEZER	Emissão: 02/01/2024 Versão: 01	Próxima revisão: 02/01/2026

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.

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	01/11/2023	Elaboração do POP

Elaboração Mario Murackami Jr - AT Simone Fujiko Kinjo - AT	Data: 12/10/2023
Análise: Thiago Gonçalves Coura – AT Daniel Salas Steinbaum - RT da Agência Transfusional / Chefe da DCDT	Data: 08/12/2023 Data: 22/12/2023
Validação: Fuad Fayez Mahmoud - STGQ	Data: 22/12/2023
Aprovação (Nome, Função) Leonora Correa da Costa de Marchi – Chefe da UDE Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 15/12/2023 Data: 02/01/2024

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.018108/2023-08