

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.DENF.041 – Página 1/3	
Título do Documento	<b>CONTROLE DE TEMPERATURA DA GELADEIRA DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS</b>	Emissão: 08/04/2025	Próxima revisão: 08/04/2027
		Versão: 01	

## 1. OBJETIVOS

- Controlar a temperatura do refrigerador para manter a estabilidade de medicamentos e insumos termolábeis;
- Normatizar os procedimentos de registro e controle da temperatura do refrigerador/geladeira de armazenamento de medicamentos, a fim de manter a estabilidade dos mesmos.

## 2. MATERIAL

- Termômetro digital de máxima e mínima em Cº;
- Refrigerador;
- Planilha de Registro de Temperatura;
- Caneta.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 1º. Conferir a temperatura da geladeira no início de cada plantão: manhã, tarde e noite, em horário pré estabelecido no setor;
- 2º. O termômetro deve estar no lado externo da porta da geladeira, e o cabo do sensor pode ser passado na fixação das dobradiças ou pela borracha de vedação, localizando o seu sensor (ou bulbo) na parte central da segunda prateleira. O bulbo não deve ser colocado dentro de líquidos, pois a recomendação de manter a temperatura de armazenamento entre 2°C e 8°C é baseada no ar circulante e não em temperaturas de líquidos;
- 3º. Deverá ser anotado na planilha a hora da aferição no dia do mês correspondente;
- 4º. Observar no termômetro a temperatura do MOMENTO e anotar;
- 5º. Clicando uma vez no botão “MAX/MIN CLEAR” (pode haver diferenças dependendo do fabricante), aparecerá no visor a temperatura máxima registrada no equipamento desde a última vez que sua memória foi apagada;
- 6º. Clicando uma segunda vez no botão “MAX/MIN CLEAR” (pode haver diferenças dependendo do fabricante), aparecerá no visor a temperatura mínima registrada no equipamento desde a última vez que sua memória foi apagada;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.DENF.041 – Página 2/3	
Título do Documento	<b>CONTROLE DE TEMPERATURA DA GELADEIRA DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS</b>	Emissão: 08/04/2025 Versão: 01	Próxima revisão: 08/04/2027

7º. Após anotar os valores de temperatura máxima e mínima, deve-se pressionar o botão “MAX/MIN CLEAR” e mantê-lo pressionado por dois segundos para apagar os registros máximo e mínimo de temperatura. É necessário apagar estes valores para que o aparelho registre novos dados de mínima e máxima na próxima aferição;

8º. Registrar a temperatura no formulário e assinar.

#### OBSERVAÇÕES:

- Atentar-se sempre aos valores anotados e as possíveis divergências. Os medicamentos necessitam ser armazenados sob refrigeração entre 2°C e 8°C, à temperatura ambiente entre 15°C e 30°C;
- Em caso de anormalidades do registro, quais sejam: temperatura fora da faixa adequada; termômetro com defeito; falta de registro em horários estabelecidos e refrigerador com defeito, apontar os registros no VIGHOSP e iniciar as ações descritas abaixo:
  - I. Comunicar à manutenção corretiva ou almoxarifado se o problema for de reposição de termômetro;
  - II. Devolver as medicações à farmácia até resolver o problema, com a finalidade de manter a estabilidade das medicações.

#### 4. REFERÊNCIAS

ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Protocolo de segurança na prescrição, uso e administração de medicamentos**. Brasília: Ministério da Saúde, 2020. Disponível em: < <https://www.gov.br/anvisa/pt/br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/protocolo-de-seguranca-na-prescricao-uso-e-administracao-de-medicamentos/view>>. Acesso em: 31/03/2025.

Hospital Universitário Lauro Wanderley. Ministério da Educação. EBSERH. **Controle de Temperatura de Medicamentos Acondicionados em Refrigerador**. POP.DENF.050. 1ª edição. Disponível em: < <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hulw-ufpb/aceso-a-informacao/gestao-documental/pop-procedimento-operacional-padrao/2022/uagenf-unidade-de-apoio-a-gestao-em-enfermagem/pop-denf-uagenf-uamb-050-controle-de-temperatura-de-medicamentos-acondicionados-em-refrigerador>>. Acesso em: 02 de abril de 2025.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Boas Práticas para Estocagem de Medicamentos**. Brasília: Central de Medicamentos, 1990. 22p.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Hospital Universitário Ana Bezerra. **Controle de**

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.DENF.041 – Página 3/3	
Título do Documento	<b>CONTROLE DE TEMPERATURA DA GELADEIRA DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS</b>	Emissão: 08/04/2025 Versão: 01	Próxima revisão: 08/04/2027

**Temperatura da Geladeira.** POP. UCIS.011. 1ª edição. Disponível em: < <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/huab-ufrn/documentos-institucionais/arquivos-documentos-institucionais-geral/pop-ucis-011-controle-de-temperatura-da-geladeira.pdf>> Acesso em: 02 de abril de 2025.

Universidade Federal da Grande Dourados. **Controle de Temperatura e Umidade.** POP UDIS. 3ª edição. Disponível em: < <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-centro-oeste/hu-ufgd/aceso-a-informacao/pops-protocolos-e-processos/gad/pop-udis-003-controle-de-temperatura-e-umidade-v-5.pdf>> . Acesso em 01 de abril de 2025.

## 5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	02/04/2025	Elaboração do POP.

<b>Elaboração:</b> Shislene Espíndola Lopes – Enfermeira da DENF Iara Beatriz Andrade de Sousa - Chefe da UAGENF Rodrigo Alexandre Teixeira - Chefe da DENF Ana Carolina Ottoboni Galdino - Enfermeira da DENF	Data: 02/04/2025
<b>Validação</b> Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 08/04/2025
<b>Aprovação</b> Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 08/04/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.004703/2025-10.