

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACE.005 - Página 1/6	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DAS GELADEIRAS DA UNIDADE DE ALMOXARIFADO E CONTROLE DE ESTOQUES	Emissão: 25/11/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 25/11/2024

1. OBJETIVO(S)

Manter a temperatura do estoque em torno de 2°C a 8°C para assegurar a estabilidade e a qualidade dos medicamentos.

2. RESPONSÁVEL

Farmacêutico da Unidade de Almojarifado e Controle de Estoques, técnicos em farmácia e almojarifes.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Formulário para controle de temperatura;
- Geladeiras;
- Termômetro;
- Caneta esferográfica.

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1. Realizar a leitura do Termômetro Digital e registrar no formulário específico (APÊNDICE A) a temperatura interna da geladeira (parte inferior do termômetro - OUT);
- 4.2. Acionar o botão "MAX/MIN", do Termômetro Digital, para leitura e anotação da temperatura máxima;
- 4.3. Acionar novamente o botão "MAX/MIN", do Termômetro Digital, para leitura e anotação da temperatura mínima;
- 4.4. Acionar o botão "RESET" para apagar os registros anteriores e permitir que o termômetro passe a registrar as temperaturas a partir deste momento;
- 4.5. Registrar a temperatura 2 (duas) vezes ao dia;
- 4.6. No formulário próprio, anotar a temperatura verificada no termômetro existente na UACE;
- 4.7. Após anotar as temperaturas, apertar no botão "RESET" do termômetro;
- 4.8. O colaborador que executou a atividade anota o horário e assina seu nome após conferir a temperatura.

5. RECOMENDAÇÕES



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACE.005 - Página 2/6	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DAS GELADEIRAS DA UNIDADE DE ALMOXARIFADO E CONTROLE DE ESTOQUES	Emissão: 25/11/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 25/11/2024

- 5.1. Manusear o termômetro com cuidado a fim de evitar possível quebra;
- 5.2. Observar que a temperatura verificada esteja entre 2°C a 8°C, nos dois turnos de verificação;
- 5.3. A geladeira é exclusiva para o armazenamento de medicamentos e/ou imunobiológicos e não deve ser utilizada para outras finalidades;
- 5.4. A geladeira deverá ser mantida em local arejado e afastado da incidência de luz solar direta ou outra fonte de calor e da parede cerca de 20cm;
- 5.5. Realizar a higienização das mãos de acordo conforme Protocolo PRT.NSP.002, sempre que necessário.

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

- 6.1. Transferir os medicamentos para local com temperatura adequada até que seja realizada a devida correção;
- 6.2. No caso de ser verificada temperatura inferior a 2°C e superior a 8°C, ajustar o termostato da geladeira; caso não obtenha a temperatura adequada, informar ao farmacêutico e entrar em contato com o Setor de Infraestrutura Física, abrindo uma solicitação de serviço através do Sistema de Manutenção do Hupaa.

7. FLUXOGRAMA

NA – Não aplicável.

8. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos. Aquisição de medicamentos para assistência farmacêutica no SUS: orientações básicas – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 56 p.

Diretrizes EBSERH para a Farmácia Hospitalar (1ª. Edição).

RITZMAN, L; KRAJEWSKI, L. J.. Administração da produção e operações. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

9. APÊNDICE

Apêndice A – Formulário de Controle de Temperatura



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACE.005 - Página 3/6	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DAS GELADEIRAS DA UNIDADE DE ALMOXARIFADO E CONTROLE DE ESTOQUES	Emissão: 25/11/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 25/11/2024

LOCAL: _____ MÊS: _____ ANO: _____

Temperatura ambiente aceitável: 2°C a 8°C

DATA	HORA		TEMPERATURA DA GELADEIRA						TEMPERATURA DA GELADEIRA						FUNCIONÁRIO	
	M	T	M			T			M			T			M	T
1			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
2			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
3			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
4			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
5			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
6			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
7			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
8			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
9			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
10			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
11			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
12			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
13			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACE.005 - Página 4/6		
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DAS GELADEIRAS DA UNIDADE DE ALMOXARIFADO E CONTROLE DE ESTOQUES	Emissão: 25/11/2022	Próxima revisão: 25/11/2024	
		Versão: 1		

14			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
15			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
16			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
17			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
18			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
19			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
20			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
21			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
22			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
23			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
24			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
25			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
26			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		
27			MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:	MAX:	MIN:	ATUAL:		



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACE.005 - Página 6/6	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DAS GELADEIRAS DA UNIDADE DE ALMOXARIFADO E CONTROLE DE ESTOQUES	Emissão: 25/11/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 25/11/2024

Elaboração: Alex Cavalcante dos Santos Técnico em Farmácia / Unidade de Almoarifado e Controle de Estoques Valdilene do Nascimento Silva Assistente Administrativo / Unidade de Almoarifado e Controle de Estoques Rafael Santos de Souza Chefe da Unidade de Almoarifado e Controle de Estoques	Data: 25/11/2022
Análise: Rafael Santos de Souza Chefe da Unidade de Almoarifado e Controle de Estoques	Data: ____/____/____
Validação: Tereza Carolina Santos Cavalcante Enfermeira do Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde Celina de Azevedo Dias Chefe do Setor de Gestão da Qualidade	Data: ____/____/____ Data: ____/____/____
Aprovação: Márcio Jamerson Guedes da Silva Chefe do Setor de Abastecimento Farmacêutico e Suprimentos	Data: ____/____/____

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte