

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.DENF.UAGENF.UAMB.050 - Página 1/4	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DE MEDICAMENTOS ACONDICIONADOS EM REFRIGERADOR	Emissão: 21/10/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 21/10/2024

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

- Planilha de registro de temperatura de geladeira (anexo 1);
- Termo-higrômetro ou Termômetro de instalação externa/interna;
- Refrigerador;
- Planilha de Registro de Temperatura;
- Caneta.

3. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- Realizar as medições diariamente, pela manhã e à noite, preferencialmente nos seguintes horários: 8h e 20h;
- Fixar o termômetro no lado externo da porta, sendo introduzido o cabo extensor pelo lado de fixação das dobradiças, 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;
- 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 e a umidade deve estar entre 40% e 70%;
- Seguir o seguinte procedimento de leitura do termômetro:
 - ❖ Pressionar o botão reset por 1 segundo;
 - ❖ Em seguida, pressione o botão Máx./Mín. aparecerá no visor 2 temperaturas máximas, uma em IN e outra em OUT. Considere a temperatura máxima em OUT;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.DENF.UAGENF.UAMB.050 - Página 2/4	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DE MEDICAMENTOS ACONDICIONADOS EM REFRIGERADOR	Emissão: 21/10/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 21/10/2024

❖ Pressione novamente o botão Máx./Mín. aparecerá no visor 02 temperaturas mínimas, uma em IN e outra em OUT. Considere a temperatura mínima em OUT;

- Registrar a temperatura no formulário conforme modelo anexo;
- Avaliar se as medições estão em condições adequadas de temperatura, ou seja, em temperaturas entre 2°C e 8°C;
- Em caso de anormalidades do registro, quais sejam, temperatura fora da faixa adequada; termo-higrômetro com defeito; falta de registro em horários estabelecidos; refrigerador com defeito; apontar os registros no VIGIHOSP e iniciar as ações descritas abaixo:

❖ Comunicar à manutenção corretiva ou almoxarifado se o problema for de reposição de termômetro;

❖ Devolver as medicações à farmácia até resolver o problema com a finalidade de manter a estabilidade das medicações.

- Colocar novamente o instrumento de verificação de temperatura no local recomendado para verificar a temperatura do próximo horário;

4. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. **Manual de rede de frio** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. – 4. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2013.

VALERY, Pedro Paulo Trigo. **Boas práticas para estocagem de medicamentos**. – Brasília: Central de Medicamentos, 1990.

RAPKIEWICZ, Jackson C; GROBE, Rafaela. **Boletim do Centro de Medicação sobre Medicamentos**. Publicações de Informação, Ensino e Assessoria. Centro de Informação sobre Medicamentos. Conselho Regional de Farmácia do Estado do Paraná. CIM FORMANDO - Edição nº 02 - ANO XII - maio de 2014



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.DENF.UAGENF.UAMB.050 - Página 3/4	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DE MEDICAMENTOS ACONDICIONADOS EM REFRIGERADOR	Emissão: 21/10/2022	Próxima revisão: 21/10/2024
		Versão: 1	

ANEXO



MAPA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DA CCA

	MÊS	ANO	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY																OBSERVAÇÕES: (ESPECIFICAR, ANOTANDO A DATA - FALTA DE ENERGIA, HIGIENIZAÇÃO, MANUTENÇÃO)
			CLÍNICA CIRÚRGICA A																
TIPO DE EQUIPAMENTO: Frigobar																			
ESPECIFICAÇÃO DA TEMPERATURA																			
		DIA DO MÊS																	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		
Manhã (8h)	MÍNIMA																		
	EXTERNA																		
ASSINATURA																			
Noite (20h)	MÍNIMA																		
	EXTERNA																		
ASSINATURA																			
		DIA DO MÊS																	
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
Manhã (8h)	MÍNIMA																		
	EXTERNA																		
ASSINATURA																			
Noite (20h)	MÍNIMA																		
	EXTERNA																		
ASSINATURA																			
1. ESTE IMPRESSO DEVE SER PREENCHIDO COMPLETAMENTE COM LETRA LEGÍVEL. 3. VERIFICAR E REGISTRAR A TEMPERATURA PELA MANHÃ (08:00 h) E A NOITE (20:00 h).																			
2. FIXAR ESTE IMPRESSO NO LADO EXTERNO DO EQUIPAMENTO																			



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.DENF.UAGENF.UAMB.050 - Página 4/4	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA DE MEDICAMENTOS ACONDICIONADOS EM REFRIGERADOR	Emissão: 21/10/2022	Próxima revisão: 21/10/2024
		Versão: 1	

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1ª	21/10/2022	Elaboração do Documento Operacional Padrão "Controle de Temperatura de Medicamentos Acondicionados em Refrigerador"

Elaboração Felipe Clementino Gomes Gyl Dayara Alves de Carvalho Suenildo Messias da Silva Tarciana Felix da Silva Giselle de Fátima Nascimento dos Santos Cavalcante	Data: 21/10/2022
Revisão Ana Caroline Escarião de Oliveira	Data: 23/11/2022
Validação Alecsandro da Rocha Unidade de Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente  Documento assinado digitalmente ALECSANDRO DA ROCHA Data: 02/12/2022 15:02:05-0300 Verifique em https://verificador.iti.br	Data: 02/12/2022
Aprovação ANA CAROLINE ESCARIO DE OLIVEIRA:01178005461005461 Assinado de forma digital por ANA CAROLINE ESCARIO DE OLIVEIRA:01178005461 Dados: 2022.12.05 12:53:31 -03'00'	Data: 05/12/2022