

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.SFH.002 - Página 1/4	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE DO AMBIENTE E DOS REFRIGERADORES	Emissão: Julho/2020	Próxima revisão: Julho/2022
		Versão: 2	

1. OBJETIVO(S)

Normatizar os procedimentos para controle e registro da temperatura e umidade do Setor de Farmácia Hospitalar do HC-UFG/EBSERH.

2. MATERIAL

- Formulário “Registro de temperatura e umidade”
- Caneta
- Termo higrômetro

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Providenciar os formulários de registro no primeiro dia de cada mês

- a) Imprimir, no primeiro dia do mês, o “FOR SFH 001 - Registro de temperatura e umidade” (vide Figura 1) para cada ambiente e para cada refrigerador destinado ao armazenamento de medicamentos.
- b) No campo mês/ano do formulário anotar o mês e o ano corrente, no campo “Local” anotar o ambiente onde a temperatura está sendo registrada ou onde o refrigerador está localizado, assinalar a opção ambiente ou refrigerador conforme a utilização que se dará ao formulário.

3.2. Registrar a temperatura ambiente diariamente

- a) Dirigir-se ao termohigrômetro instalado nos refrigeradores ou no ambiente;
- b) No visor do termohigrômetro a temperatura é indicada na parte superior e a umidade na parte inferior;
- c) Pressionar o botão IN/OUT localizado na parte frontal do instrumento para entrar no modo IN (informações sobre o ambiente - local onde se encontra o instrumento) ou OUT (informações sobre o refrigerador – local onde está localizado o sensor na ponta do cabo);
- d) Anotar no FOR SFH 001 - Registro de temperatura e umidade, na data correspondente ao dia, o horário da leitura, que aparece no visor frontal do instrumento;
- e) Fazer a leitura referente ao ambiente, no modo IN, e referente ao refrigerador, no modo OUT e registrar no campo destinado a esse fim no FOR SFH 001 - Registro de temperatura e umidade, a temperatura e umidade atuais, que aparecem no visor;
- f) Pressionar o botão MAX/MIN, até aparecer no visor a palavra “MAX”, e registrar no FOR SFH 001 - Registro de temperatura e umidade, a temperatura e umidade máximas;
- g) Pressionar o botão MAX/MIN, até aparecer no visor a palavra “MIN”, e registrar no FOR SFH 001 - Registro de temperatura e umidade, a temperatura e umidade mínimas;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.SFH.002 - Página 2/4	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE DO AMBIENTE E DOS REFRIGERADORES	Emissão: Julho/2020 Versão: 2	Próxima revisão: Julho/2022

- h) Certificar-se que a temperatura ambiente esteja entre 15 e 30°C, sob refrigeração entre 2°C e 8°C, e a umidade entre 40 e 70%, caso não estejam dentro desses limites adote as medidas descritas no tópico 3.3 do presente documento;
- i) Resetar o equipamento, apagando os valores máximos e/ou mínimos armazenados. Pressionar o botão MAX/MIN para conseguir observar os valores atuais que se deseja apagar e depois o botão REINICIAR MEMO. Uma vez reiniciados os valores, o instrumento começa a armazenar os dados novamente, para posterior leitura;
- j) Assinar no campo “Resp.” no FOR SFH 001 - Registro de temperatura e umidade.

3.3. Ações em caso de temperatura e/ou umidade acima ou abaixo dos limites

- a) Verificar se a tomada do refrigerador e/ou ar condicionado estão corretamente ligadas, caso os aparelhos estejam desligados, ligue os aparelhos e registre o ocorrido no campo de observações no verso do formulário de registro de temperatura e umidade;
- b) Verificar no caderno de plantão se há registros de queda de energia no período, e, em caso positivo, registrar a ocorrência de queda de energia no campo de observações no verso do formulário de registro de temperatura e umidade;
- c) Caso os aparelhos estejam ligados na tomada e não tenha registro de quedas de energia no período, solicitar a abertura de uma ordem de serviço para manutenção do refrigerador e/ou ar condicionado. Registrar o ocorrido no campo de observações no verso do formulário de registro de temperatura e umidade;
- d) Comunicar o fato imediatamente à gerência do SFH e solicitar que os medicamentos sejam transferidos para local com temperatura adequada até que o problema seja resolvido. Registrar o ocorrido no caderno de plantão;
- e) É recomendado que as ocorrências de temperatura e/ou umidade acima ou abaixo dos limites adequados, tanto para o ambiente quanto para os refrigeradores, sejam notificadas no VIGIHOSP.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.SFH.002 - Página 4/4	
Título do Documento	CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE DO AMBIENTE E DOS REFRIGERADORES	Emissão: Julho/2020	Próxima revisão: Julho/2022
		Versão: 2	

4. REFERÊNCIAS

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

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEIS
1	Mar/2017	Elaboração do procedimento.	Tatyana Xavier A. M. Ferreira Amanda Queiroz Soares
2	Dez/2019	Atualização do texto e da formatação conforme normas da EBSERH 2019 e revisão do formulário Registro de temperatura e umidade.	Alana Gomes de Souza

Elaboração Tatyana Xavier A. M. Ferreira - Farmacêutica Amanda Queiroz Soares - Farmacêutica	Data: 03/2017
Revisão Alana Gomes de Souza – Farmacêutica Renato Rocha Martins – Farmacêutico Chefe da Unidade de Farmácia Clínica	Data: 19/12/2019
Validação Bianca Cristina de Oliveira Borges – Enfermeira Setor de Gestão da Qualidade e Vigilância em Saúde	Data: 08/07/2020
Aprovação Dra. Maria Conceição de C. Antonelli de Queiroz - Médica Gerência de Atenção à Saúde	Data: 13/07/2020

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