

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP. UFC. QT. 010 - Página 1/3 | |
| Título do Documento | CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE | Emissão: 11/2020 | Próxima revisão: 11/2022 |
| | | Versão: 2 | |

1. OBJETIVO(S)

Normalizar os procedimentos para controle e registro da temperatura e umidade dos locais destinados ao armazenamento de medicamentos da Subunidade de Farmacotécnica Hospitalar.

2. MATERIAL

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

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- a) Verificar e registrar diariamente, em dois horários distintos (manhã e tarde) as temperaturas e umidades MÁXIMA, MÍNIMA E ATUAL do ambiente e temperaturas MÁXIMA, MÍNIMA E ATUAL do refrigerador no termo higrômetro digital;

Figura 1. Termo higrômetro



- b) A leitura é feita a partir de três termo higrômetros localizados nos seguintes ambientes: na parede ao lado do refrigerador; ao lado das prateleiras de medicamentos na sala de separação e próximo aos “pass-through” na sala de manipulação;
- c) Certificar-se de que ele esteja bem posicionado;
- d) Há três botões: INT/EXT; REINICIAR MEMO e MAX/MIN;
- e) Os valores são dados no canto superior direito, denominado “OUT”;

| | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP. UFC. QT. 010 - Página 2/3 | |
| Título do Documento | CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE | Emissão: 11/2020 | Próxima revisão: 11/2022 |
| | | Versão: 2 | |

- f) Pressionar o botão MAX/MIN até aparecer no visor a palavra “MAX” no canto superior direito. Os valores referem-se à leitura da temperatura e umidade máximas internas, que deverão ser anotadas no formulário de “Registro de temperatura e umidade” no campo TEMPERATURA MÁXIMA e UMIDADE MÁXIMA;
- g) Pressionar o botão MAX/MIN até aparecer no visor a palavra “MIN”. Os valores referem-se à leitura da temperatura e umidade mínimas internas, que deverão ser anotadas no formulário de “Controle de temperatura do refrigerador” no campo TEMPERATURA MÍNIMA e UMIDADE MÍNIMA;
- h) Pressionar o botão “MAX/MIN” até não aparecer no campo superior direito os termos “MAX” e “MIN”. Os valores referem-se à temperatura e umidade atuais, que deverão ser anotadas no formulário de “Controle de temperatura do refrigerador”, no campo TEMPERATURA ATUAL e a UMIDADE ATUAL;
- 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) No campo “RESP”, a assinatura do responsável pelo registro da temperatura;
- k) Repetir esse mesmo processo no turno vespertino;
- l) Atentar-se sempre aos valores anotados e as possíveis divergências;
- m) 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%;
- n) As irregularidades constatadas durante a leitura deverão ser comunicadas ao responsável e farmacêutico;
- o) Detectadas alterações acima dos níveis críticos deve-se tomar providências imediatas a fim de evitar prejuízos;
- p) Do lado inferior esquerdo do “OUT”, há possibilidade de verificar o horário que está sendo registrado. Se for detectado erro na hora do termo higrômetro digital a hora poderá ser ajustada;
- q) Pressionando a tecla “SET” localizada ao fundo do aparelho, por três segundos e os minutos começarão a piscar; aperte a tecla “ADJ” até que os minutos sejam ajustados;
- r) Para se ajustar a hora, aperte “SET” mais uma vez e depois “ADJ” novamente até que a hora seja ajustada corretamente. Pressione “SET” para confirmar as alterações;
- s) No visor ou “OUT” há “carinhas/símbolos” que aponta o nível de conforto no ambiente: Triste/ Sério /Alegre.

| | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Tipo do Documento | PROCEDIMENTO / ROTINA | POP. UFC. QT. 010 - Página 3/3 | |
| Título do Documento | CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE | Emissão: 11/2020 | Próxima revisão: 11/2022 |
| | | Versão: 2 | |

4. REFERÊNCIAS

1. 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 | Dez/2016 | Elaboração do procedimento | Tatyana Xavier A. M. Ferreira Ana Carolina Figueiredo Modesto |
| 2 | Dez/2019 | Atualização do texto e da formatação conforme normas da EBSERH 2019. | Alana Gomes de Souza |

| | |
|---|------------------|
| Elaboração/Revisão Alana Gomes de Souza – Farmacêutica | Data: 01/12/2019 |
| Análise Renato Rocha Martins – Farmacêutico Chefe da Unidade de Farmácia Clínica | Data: 01/09/2020 |
| Validação Bianca Cristina de Oliveira Borges – Enfermeira Comissão de Padronização de Documentos | Data: 16/10/2020 |
| Aprovação Dra. Maria Conceição de C. Antonelli de Queiroz - Médica Gerência de Atenção à Saúde | Data: 20/11/2020 |

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