



FUNDAÇÃO HOSPITALAR  
GETÚLIO VARGAS

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Nº 3.1.006

**Atividade:**

Leitura e Registro da Temperatura e Umidade Ambiente do Setor de Farmácia

**Data da Emissão:**

07/12/2009

**Data da Revisão:**

16/08/2013 – 14/07/2015

**Data da Próxima Revisão:**

22/05/2022

05/07/2016- 13/12/2017

16/03/2020 - 22/05/2020

**Responsável:**

Farmacêutico

**Objetivo:**

Controlar a temperatura e a umidade ambiente da farmácia para manter a estabilidade dos medicamentos.

**Material necessário:**

- Planilha de registro de temperatura ambiente (anexo 1)
- Termo-higrômetro

Principais atividades	Responsável
<ul style="list-style-type: none"><li>• A farmácia possui três termo-higrômetros para controle da temperatura e umidade ambiente, localizados na área de dispensação, na área do estoque (injetáveis) e na área administrativa (estoque soluções).</li><li>• A verificação da temperatura e umidade ambiente da farmácia deve ocorrer três vezes ao dia, sempre no início de cada turno (às 07h, às 13h e às 19h) pelos auxiliares de farmácia da manhã, tarde e da noite, responsáveis pelo atendimento.</li></ul>	Auxiliar de farmácia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Os passos para verificação das temperaturas atual, mínima e máxima ambiente estão descritos a seguir:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anotar a data e horário da verificação na planilha de controle da temperatura ambiente.</li><li>2. Verificar a temperatura atual no termômetro e registrar, utilizando a temperatura indicada no modo "out" ou "externa", lida no sensor que se encontra na ponta do fio.</li><li>3. Apertar o botão <i>Max/Min</i> para verificar a temperatura mínima e máxima registradas, e anotar na planilha estes dois valores.</li><li>4. Apertar o botão <i>Reset/ Clear/ Reiniciar memo</i> para apagar os registros anteriores.</li><li>5. Rubricar no campo "funcionário".</li></ol></li></ul>	Auxiliar de farmácia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Caso a temperatura atual esteja maior que 25°C, deve-se reduzir a temperatura do ar condicionado para refrigerar o ambiente.</li></ul>	Auxiliar de farmácia/ Farmacêutico
<ul style="list-style-type: none"><li>• A umidade ambiente também deve ser controlada e ficar entre 40% e 70%.</li><li>• Os passos para verificação da umidade atual, mínima e máxima estão descritos a seguir:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificar a umidade atual no termômetro e registrar;</li><li>2. Apertar o botão <i>Max/Min</i> para verificar a umidade mínima e máxima registradas, e anotar na planilha.</li><li>3. Apertar o botão <i>Reset/ Clear/ Reiniciar memo</i> para apagar os registros anteriores.</li></ol></li></ul>	Auxiliar de farmácia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Caso a umidade atual esteja fora da faixa recomendada, deve-se ajustar o ar condicionado e monitorar.</li></ul>	Auxiliar de farmácia/ Farmacêutico

**Valores de referência: Temperatura ideal entre 15 e 25 °C e umidade entre 40 e 70%.**

**Observação:**

- Quaisquer dúvidas nos valores lidos devem ser questionadas aos farmacêuticos.
- Valores fora das faixas de referência devem ser reportados ao farmacêutico imediatamente, para ajuste.

**Resultado Esperado:**

- Controle diário da temperatura e umidade ambiente.
- **O NÃO CUMPRIMENTO DESTE PROCEDIMENTO IMPLICA NOTIFICAÇÃO DISCIPLINAR**

**Elaborado por:**

Eliziane Ferranti - Farmacêutica

**Revisado por:**

Etienne Aquino Carpes Zucatti - Farmacêutica  
Fernanda Stüker – Farmacêutica

**Aprovado por:**

Rafaella Giacomoni – Gerente Hospitalar



**Controle Diário de Temperatura e Umidade Ambiente – FARMÁCIA**

Mês: \_\_\_\_\_

Ano: \_\_\_\_\_

Data	Hora	T atual (°C)	T min (°C)	T máx (°C)	Um. Atual	Um. Mín.	Um. Máx.	Funcionário	Obs.
16									
16									
16									
17									
17									
17									
18									
18									
18									
19									
19									
19									
20									
20									
20									
21									
21									
21									
22									
22									
22									
23									
23									
23									
24									
24									
24									
25									
25									
25									
26									
26									
26									
27									
27									
27									
28									
28									
28									
29									
29									
29									
30									
30									
30									
31									
31									
31									