

CONTROLE DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS

OBJETIVOS

Monitorar as condições ambientais de armazenamento dos medicamentos.

DEFINIÇÃO

Conservar medicamentos consiste mantê-los em condições ambientais apropriadas para assegurar sua estabilidade e integridade durante seu período de vida útil. Para que os medicamentos sejam bem conservados é necessário observar a temperatura e umidade do ambiente conforme as especificações técnicas de cada produto. Para efeitos deste POP considera-se aceitável:

- Temperatura ambiente – 15° a 30°C
- Umidade do ar - 40% a 70%
- Temperatura câmara fria – 2° a 8°C

PROCEDIMENTO

1. A temperatura e umidade serão controladas por um termo-higrômetro nos ambientes da farmácia e nas câmaras frias por termômetro acoplado à ela que vem de fábrica;
2. Exceto aos finais de semana, os parâmetros monitorados serão avaliados duas vezes ao dia, às 8:00Hr (±30min), e as 13:00Hr (±30min), registrando-se em ficha específica (Anexo I) a temperatura e a umidade máxima, mínima do período e a no momento;
3. Para verificação das temperaturas e umidade registradas no período:

Considerar: **IN**: temperatura e umidade no local que está o termo higrômetro

OUT: temperatura e umidade no local que está o cabo extensor

A temperatura e a umidade do momento são as que aparecem inicialmente no visor do aparelho, registre.

Pressione o botão “MAX/MIN” uma vez, registre a temperatura e umidade *máxima*. Em seguida pressione o botão “MAX/MIN” novamente para registrar a temperatura e umidade *mínima*.

4. Após a verificação das temperaturas e umidade do período é necessário apagar os registros do termo higrômetro. Para isso, segure pressionado o botão “MAX/MIN” até ouvir um sinal sonoro.
5. Caso sejam constatadas temperaturas acima do aceitável para cada medicamento o Farmacêutico deverá ser contatado para providências cabíveis.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL, **Resolução nº1**, de 29 de julho de 2005. Guia para a realização de estudos de estabilidade.

Orientações sobre Cuidados de conservação de medicamentos. Agência Nacional de Vigilância Sanitária, maio 2019. Disponível em:
<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/educacaoepesquisa/webinar/medicamentos/arquivos/2755json-file-1>. Acesso em: 26 jul. 2023.

Armazenamento e Distribuição. Comissão de Assitência Farmacêutica no Sistema Público, 2013. Disponível em:
https://www.crf-pr.org.br/uploads/pagina/28613/KEMax6F_HPTknF22vbexl3_WaYoekvIM.pdf. Acesso em 23 jul. 2023.

	Nome	Assinatura	Data
Elaborado por:	Estela Aparecida Plath		12/11/2014
Aprovado por:			
Implantado por:	Estela Aparecida Plath		12/11/2014
Revisar em:			07/2025
Revisado por:	Estela Aparecida Plath		26/07/2023