



AS CONSEQUÊNCIAS DO ARMAZENAMENTO INCORRETO DE MEDICAMENTOS NO ÂMBITO DA SAÚDE PÚBLICA

EDIVAN LOURENÇO DA SILVA JÚNIOR; LUISA FERNANDA CAMACHO GONZALEZ

Introdução: Os medicamentos são produtos que demandam diversos cuidados, desde o processo de fabricação até a dispensação aos consumidores. O armazenamento adequado é um importante fator para evitar acidentes domésticos e danos à integridade dos fármacos, visando também a conservação e efetividade dos medicamentos. **Objetivo:** Analisar as consequências do armazenamento incorreto de medicamentos no âmbito da Saúde Pública. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica através de consultas nas bases de dados *Scielo*, *PubMed*, *LILACS* e *Google Acadêmico*, com a utilização dos descritores “Uso de Medicamentos” e “Armazenamento” considerando-se publicações de artigos científicos entre os anos de 2018 a 2022. Foram selecionados e utilizados dez artigos. **Resultados:** O armazenamento de medicamentos é uma das etapas do ciclo da Assistência Farmacêutica, constituindo um processo que envolve o recebimento, a guarda, o controle de estoque e a expedição, envolvendo a indústria, distribuidores, governo, farmácias, hospitais e usuários finais. Nas primeiras etapas deste processo, tais produtos devem ser armazenados em conformidade às Boas Práticas de Armazenagem de Medicamentos (BPA), contado com instalações físicas e procedimentos que assegurem a qualidade, eficácia e segurança da medicação estocada. No que tange ao ambiente domiciliar, diversos autores apontam que são frequentes as práticas de armazenagem incorreta, tais como: exposição à umidade, sujeira e luz solar, bem como o armazenamento de produtos fora das embalagens e em locais ao alcance de crianças, além da guarda inadequada de produtos termolábeis. No âmbito da saúde pública, tais práticas conduzem ao aumento de custos decorrentes da perda de medicamentos, geram riscos de intoxicações e afetam a estabilização física e química das formas farmacêuticas, trazendo prejuízos à eficácia terapêutica. **Conclusão:** A partir da análise da literatura, conclui-se que o armazenamento adequado dos medicamentos é fundamental para sua correta conservação e utilização. Neste contexto, deve haver a educação permanente dos profissionais de saúde e da população e um controle eficaz da dispensação pelos órgãos públicos. Também é importante que haja a conscientização sobre formas adequadas de descarte e utilização de medicamentos, visando evitar consequências danosas para a saúde dos consumidores.

Palavras-chave: Uso de fármacos, Atenção à saúde, Armazenagem de medicamentos.