

O LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTO VS A QUALIDADE: UMA BREVE REVISÃO

II Congresso Brasileiro Online de Nutrição, Saúde e Bem-estar, 2^a edição, de 26/07/2021 a 29/07/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-44-9

LIMA; Letícia Mariano¹, CORREIA; Patricia Ranielly Silva², TRISTÃO; Taline Canto³

RESUMO

O armazenamento e conservação dos medicamentos são fundamentais para garantia da qualidade e estabilidade dos mesmos. O uso inadequado associado a um mau acondicionamento doméstico dos medicamentos são fatores que podem corroborar com a ineficiência terapêutica do mesmo e levar a alterações do produto farmacêutico. Assim, o presente estudo objetivou mostrar a influência do local de armazenamento na qualidade do medicamento, relacionando os efeitos negativos na qualidade do medicamento, indicando os locais adequados para o armazenamento de medicamento em domicílio e sugerindo locais para armazenamento adequado. Para tanto, adotou-se como metodologia, um procedimento observacional de caráter exploratório com abordagem quantitativa, baseado em artigos científicos, acervos de biblioteca on-line e publicações do ano de 2014 a 2020 com dados a partir de fontes escritas como: Scielo (Scientific Electronic Library Online), PubMed, Google Acadêmico e outras revistas científicas de forma completa e gratuita, sendo examinado cada artigo sobre o tema reunindo e identificando as diferentes informações e dados encontrados com a utilização de palavras chaves e a pesquisa realizada no período de 17 a 24 de maio de 2021. Segundo o estudo, observou-se que de fato os locais em que são armazenados os medicamentos provocam mudanças e alteram a qualidade dos mesmos, sendo influenciados por fatores externos como luz, umidade e temperatura. Neste aspecto, a qualidade está diretamente relacionada às características físicas e químicas do medicamento, enquanto que a eficácia e a segurança estão relacionadas, principalmente, com a dosagem terapêutica e a formação de produtos de degradação. Ocorrendo mudanças na dissolução, no aspecto, alterações do revestimento ou da cápsula, mudanças de forma nas redes cristalinas das moléculas ativas, e na desintegração dos comprimidos que podem afetar diretamente a absorção, a biodisponibilidade e a ação terapêutica, ocorrendo a perda da efetividade dos fármacos. Portanto é discutida a importância dos cuidados com o armazenamento em casa. No entanto, não se pode afirmar quais locais seriam os corretos para o armazenamento, mas sim que precisam ser locais em que não haja altas alterações de temperatura, exposição à luz intensa e presença de umidade, pois sugere-se que locais adequados sejam tais como salas de estar em armários com gavetas, corredores com armários específicos, caixas com tampas apropriadas para a guarda de medicamentos. Promover campanhas e orientações de forma que alcance a população seria de suma importância, respondendo dúvidas e questões relacionadas ao tratamento farmacoterapêutico em casa, na hora da dispensação de um medicamento, dando assim a assistência necessária.

PALAVRAS-CHAVE: Armazenamento de medicamento, Qualidade do medicamento, Domicílio, Armazenamento inadequado

¹ Graduanda em Farmácia pela UniSL - Ji Paraná RO, marianolima12@hotmail.com

² Graduanda em Farmácia pela UniSL - Ji Paraná RO, patricia.ranielly.silva@gmail.com

³ Graduanda em Farmácia pela UNESC - Especialização em Análises Clínicas pela UNESC- Mestrado em Ciências Farmacêuticas pela UNIVALI - Doutorado em Doenças Infecciosas pela UFES, proftaline@gmail.com