

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p2118-2134

IMPACTOS DO DESCARTE DE MEDICAMENTOS: OLHARES SOBRE O MEIO AMBIENTE E A SAÚDE

*DISPOSAL OF MEDICINES IMPACTS: VIEWS ON THE
ENVIRONMENT AND HEALTH*

Yanara de Figueiredo Alves Campos¹
Clara Monteiro Leitão²
Sheyla Macedo Ribeiro de Oliveira³
Maria Luísa Gomes Andrade⁴
Ana Kesia Matias⁵
Milena Nunes Alves de Sousa⁶

RESUMO: Introdução: É sabido que o descarte inadequado de medicamentos é um fator causador de problemas em se tratando da saúde pública assim como também do meio ambiente salientando-se principalmente os advindos de serviços de saúde e o uso doméstico de medicamentos que muitas vezes em demasia ou incorreto. **Objetivo:** Averiguar o descarte incorreto de fármacos e os possíveis impactos no meio ambiente e na saúde pública provenientes de tal ocorrência. **Método:** Revisão integrativa da literatura, em que foram utilizados 10 artigos, dos quais foram extraídos da base de dados nacionais e internacionais e selecionados a partir do recorte temporal de 2016 a 2020. **Resultados:** Os achados indicaram que o descarte incorreto tem muitas implicações para a saúde (70,0%). **Conclusão:** é concludente a urgência de conscientização e aprendizagem da população sobre os perigos produzidos pelo descarte inadequados de preparações farmacêuticas, pois são muitos danos à saúde e ao meio ambiente devendo ser utilizada logística reversa como uma das soluções para essa situação além, de leis mais punitivas e em longo prazo a conscientização da população.

Palavras chave: Saúde Pública; Preparações Farmacêuticas; Resíduos Sólidos; Logística Reversa; Legislação.

¹ Estudante de Medicina do Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Patos, Paraíba. E-mail: yanaracampos1105@gmail.com.

² Estudante de Medicina do Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Patos, Paraíba.

³ Estudante de Medicina do Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Patos, Paraíba.

⁴ Estudante de Medicina do Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Patos, Paraíba.

⁵ Estudante de Medicina do Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Patos, Paraíba.

⁶ Docente no Curso de Medicina do Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Patos, Paraíba. E-mail: milenanunes@fiponline.edu.br.

ABSTRACT: Introduction: It is known that the inadequate disposal of medicines is a factor that causes problems when it comes to public health as well as the environment, especially those arising from health services and the domestic use of medicines that are often too much or incorrect. **Objective:** To investigate the incorrect disposal of drugs and the possible impacts on the environment and public health arising from such occurrence. **Method:** Integrative literature review, in which 10 articles were used, from which they were extracted from the national and international database and selected from the time frame from 2016 to 2020. **Results:** The findings indicated that the incorrect disposal has many implications for health (80.0%). **Conclusion:** the urgency of the population's awareness and learning about the dangers produced by inadequate disposal of pharmaceutical preparations is conclusive, as there are many damages to health and the environment, and reverse logistics should be used as one of the solutions to this situation, in addition to more punitive and long-term public awareness.

Keywords: Public health; Pharmaceutical preparations; Solid waste; Reverse logistic; Legislation.