

# PROGRAMA DE RECOLHIMENTO DE MEDICAMENTOS: AVALIAÇÃO DOS MEDICAMENTOS RECOLHIDOS

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Heitor de Freitas Tavares, Gabriel Lucas Marques Ribeiro, Beatriz Alves Juvêncio, Gustavo de Oliveira Gomes, Maira Jeane da Silva, Cristiani Lopes Capistrano Goncalves de Oliveira

Medicamentos são produtos especiais elaborados com a finalidade de diagnosticar, prevenir, curar ou aliviar sintomas de doenças. A indústria farmacêutica é uma das que mais cresce no mundo, pois a procura e o consumo de medicamentos são grandes e exige uma demanda cada vez maior. O Brasil está entre os países que mais consomem medicamentos, embora não exista um programa de recolhimento de medicamentos domiciliares. Associando esse fator a falta de orientação da população e o uso indiscriminado, a quantidade de medicamentos que são descartados é enorme, e comumente este descarte é feito de forma incorreta: no lixo comum, no vaso sanitário, entre outros locais. Este trabalho teve como objetivo quantificar os medicamentos recebidos no programa de recolhimento da Farmácia Escola. O estudo aconteceu durante o período de 5 meses, na campanha de descarte de medicamentos, bem como através de um ponto fixo de coleta na Farmácia Universitária. Foram quantificados os medicamentos recolhidos, a sua forma de apresentação (sólido, líquido e semissólido) e sua classe terapêutica. Ao analisar os resultados foi observado o recolhimento de 1.392 medicamentos, destes, 67,0% eram medicamentos sólidos, 22,0% líquidos e 11% semissólidos. Dos medicamentos recolhidos 10,20% eram de antibióticos, 8,98 % de analgésicos, 7,26 % de antiinflamatórios, 5,24 % de anti-hipertensivos e 4,89 % de corticoides. Estes dados revelam uma alta prevalência de antibióticos, medicamentos vendidos perante receita médica, com tratamento completo obrigatório para que a infecção seja debelada. Bem como alta prevalência de analgésicos e antiinflamatórios. Com pontos de coletas e campanhas permanentes de orientação à população do correto descarte de medicamentos, retira-se do meio ambiente uma quantidade considerável de fármacos que poderiam contaminar rios, solos, oceano e plantas. Estabelecer programas de recolhimentos de medicamentos é de fundamental importância para o descarte adequado desses medicamentos.

Palavras-chave: Medicamento Vencido. Descarte de Medicamentos. Análise de Medicamento. Meio ambiente.