

## **GARANTIA DA QUALIDADE E SEGURANÇA: O PAPEL DAS FARMÁCIAS DE MANIPULAÇÃO NA SAÚDE PÚBLICA**

Renato Duarte de Aguiar Filho<sup>1</sup> – email: renatoduartedeaguirfilho15@hotmail.com

Victória Régia Portela Duarte<sup>1</sup> - email: victoriaportela4@gmail.com

Ivina Rhaissy Ximenes de Mesquita<sup>1</sup> – email: ivinarha@gmail.com

Pamela Rebeca Gomes dos Santos<sup>1</sup> – email: pamelarebeca87@gmail.com

Francisca Lionete Moraes<sup>1</sup> – email:(lionetemoraes@gmial.com)

Marcos Vinícius Pinheiro Leal<sup>2</sup> - email: marcoslealfarma@gmail.com

<sup>1</sup>Discentes do Curso de Farmácia do Centro Universitário (UNINTA), Sobral- CE, Brasil.

<sup>2</sup>Doscente do Centro Universitário (UNINTA), Sobral- CE, Brasil. \*Orientador.

**Introdução:** Garantir a segurança e a qualidade de medicamentos e produtos farmacêuticos é essencial para prevenir riscos à saúde. Nesse contexto, as farmácias de manipulação desempenham um papel fundamental ao oferecer terapias personalizadas, adaptadas às necessidades individuais de cada paciente. A eficácia e segurança desse processo dependem diretamente da adoção de práticas rigorosas de produção, incluindo o cumprimento das Boas Práticas de Manipulação e das normas sanitárias estabelecidas pelos órgãos reguladores. Assim, a atuação responsável dessas farmácias contribui significativamente para a promoção da saúde pública. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo analisar os processos que asseguram a qualidade e a segurança dos medicamentos manipulados, enfatizando os regulamentos essenciais para a proteção dos consumidores e as boas práticas adotadas pelas farmácias de manipulação. **Metodologia:** A pesquisa baseou-se na experiência adquirida durante meu estágio realizado na Farmácia Formular ao longo de um ano e meio, aliado a uma revisão bibliográfica de normas e regulamentações da Anvisa. A análise concentrou-se em etapas fundamentais do controle de qualidade, como o recebimento e a verificação das matérias-primas, o treinamento contínuo dos profissionais envolvidos, o monitoramento ambiental e a realização de testes de estabilidade e padronização. **Resultados:** Observou-se que o cumprimento das regulamentações da Anvisa e a aplicação correta das Boas Práticas de Manipulação são essenciais para garantir a segurança dos medicamentos produzidos. Entretanto, ainda existem desafios importantes, como a necessidade de capacitação contínua da equipe técnica, a adequação da infraestrutura física e o acompanhamento sistemático dos processos. **Conclusão:** Diante disso, para assegurar a segurança e a eficácia dos medicamentos manipulados, é imprescindível que as farmácias invistam em tecnologia, infraestrutura adequada e treinamento profissional constante, garantindo produtos confiáveis e alinhados às normas sanitárias vigentes.

**Descritores:** Boas Práticas de Manipulação, Farmácia de manipulação, Saúde Pública.