

AValiação Microbiológica de Cápsulas de Omeprazol Manipulados nas Farmácias do Município de Cacoal – RO

PAULA, Rosenete Fátima de¹
NUNES, Pâmela Cristina Vieira²
FREITAS, Kelli Fabiane Moreira de³

RESUMO

A análise microbiológica em produtos magistrais trata-se de testes de controle de qualidade e tem como finalidade garantir que o medicamento seja manipulado de acordo com normas de segurança preconizada por códigos oficiais e que estes medicamentos venham a alcançar eficiência e segurança do tratamento do paciente. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade microbiológica das cápsulas contendo omeprazol manipuladas nas farmácias magistrais do município de Cacoal - RO. Foi adquirida uma (01) amostra em cada farmácia de manipulação do município, totalizando seis (06) amostras das referidas cápsulas. Foram realizados testes microbiológicos em duplicata de cada amostra, seguindo a metodologia preconizada pela Farmacopéia Brasileira. As análises foram realizadas por um Laboratório de Controle Microbiológico particular do referido município. No teste observou-se a presença de *Staphylococcus sp.* coagulase negativa em cinco (05) amostras, mas somente uma (01) estava acima do limite tolerável não sendo de qualidade, já que a mesma não foi produzida como exigido pela Resolução da Diretoria Colegiada nº 67 de 2007 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária e da Farmacopéia Brasileira 2010. Este estudo mostrou a importância que das Boas Práticas de Manipulação em Farmácias, pois contribuem para a melhoria da qualidade microbiológica de produtos farmacêuticos magistrais.

Palavras chave: Análise Microbiológica. Omeprazol. Farmácia Magistral

¹ Graduanda do curso de Farmácia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED, 2018. Email: sp_dpvat@hotmail.com.

² Graduanda do curso de Farmácia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED, 2018. Email: pâmela.c.nunes@hotmail.com.

³ Especialista em Microbiologia Clínica; Graduação em Farmácia e Bioquímica. Email: kellifmf@hotmail.com.