

ANÁLISE DA QUALIDADE DO MEDICAMENTO EMAGRECEDOR (MOROSIL) EM UMA FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS- BAHIA

Yuri Ribeiro da Silva¹, Vanessa de Oliveira Almeida²

¹Graduando em Farmácia (UNIMAM), UNIMAM, yuriribeiro1898@gmail.com;

²Doutora em Ciências Agrárias (UFRB), UNIMAM, voagro@gmail.com.

Os medicamentos manipulados são produzidos diretamente na farmácia por um profissional farmacêutico. Esses medicamentos possuem várias vantagens e a principal delas é que o paciente pode ter um tratamento personalizado afim de suprir as suas necessidades, esses medicamentos podem ser usados não só apenas para tratamentos de doenças, mas também para suplementação alimentar e para fins estéticos. E quando se fala em estética a busca pela perda de peso tem sido o que mais tem levado o público as farmácias de manipulações, onde uma das principais ferramentas usadas para isso é medicamentos manipulados para emagrecer, mas para que se tenha bons resultados é necessário saber se a farmácia responsável pelo seu manipulado tem um bom controle de qualidade das matérias primas que são ali usadas e que esse medicamento seja manipulado de maneira correta pelo profissional farmacêutico. Um dos medicamentos que tem destaque na farmácia de manipulação é o Morosil cujo nome científico é *Citrus aurantium*, com uso no tratamento de diversas doenças e inclusive no tratamento da obesidade, seu fruto é originado na Itália é resultante da mutação do cultivo de laranjas pigmentadas dando assim sua cor avermelhada. O presente projeto tem como objetivo analisar se a matéria prima do medicamento emagrecedor (morosil) encontra dentro das especificações exigidas pela farmacopeia brasileira para se ter um medicamento manipulado de qualidade e seguro para os que consomem. Para isso será feita uma pesquisa de campo de caráter descritivo, de abordagem qualitativa e quantitativa, a pesquisa de campo será feita em uma farmácia de manipulação no município de Cruz das Almas-Ba. Neste estudo serão realizados o controle de qualidade (características organolépticas, solubilidade, potencial hidrogênico (pH), peso, volume, ponto de fusão, densidade, avaliação do laudo de análise do fabricante/fornecedor) e depois comparados com os descritos pelas Farmacopeia brasileira. Espera-se com esse estudo conhecer a qualidade da matéria prima e verificando se o medicamento emagrecedor está de acordo com que é exigido pela farmacopeia brasileira.

Palavras-chave: Controle de qualidade. Emagrecimento. *Citrus aurantium*.