

AVALIAÇÃO DA UNIFORMIDADE DE DOSE DE CÁPSULAS MAGISTRAIS DE HIDROCLOROTIAZIDA 25MG MANIPULADAS EM FARMÁCIAS DA CIDADE DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS-BA

Ludimilla Silva Andrade¹; Matheus da Silva Ferreira².

¹Graduanda em Farmácia (FAMAM), FAMAM, andradesludimilla@gmail.com; ²Mestre em química aplicada (UNEB), FAMAM, mths.far@gmail.com.

As farmácias de manipulação, também chamadas magistrais, são estabelecimentos de saúde onde são manipulados fármacos, de forma personalizada para cada paciente, mediante a uma prescrição de um profissional da saúde. Dentre as diversas vantagens de se consumir um medicamento manipulado, destacam-se: Conveniência posológica; Medicamento individualizado e Escolha da forma farmacêutica adequada. A elevada presença de farmácias de manipulação influenciou num crescente aumento da procura por medicamentos manipulados. Entretanto, esse aumento do número do consumo de medicamentos manipulados no Brasil, resultou em maior preocupação com a qualidade destes produtos, devido a suposta ausência de um controle de qualidade rígido das matérias-primas e produtos acabados e ausência de controle do processo de produção e sua reprodutibilidade. Desta forma, o presente estudo teve como objetivo avaliar a uniformidade de conteúdo e dose de cápsulas magistrais de Hidroclorotiazida 25 mg manipuladas em farmácias da cidade de Santo Antônio de Jesus-Ba. O presente estudo foi de natureza qualitativa, com a finalidade de pesquisa aplicada, onde foram realizadas análises físicas e físico-químicas das cápsulas de Hidroclorotiazida 25mg adquiridas em cinco farmácias de manipulação denominadas de F1; F2; F3; F4 e F5, situadas na cidade de Santo Antônio de Jesus-Ba. Dentre as análises, foram realizados os ensaios de peso médio, desintegração, dissolução, doseamento do IFA Hidroclorotiazida, através da técnica de espectrofotometria e uniformidade de dose, todas as análises seguiram as metodologias e especificações da farmacopeia brasileira 6ed de 2019. Diante disso, espera-se que as cápsulas de Hidroclorotiazida 25mg, estejam em conformidade com o preconiza a farmacopeia brasileira 6ed de 2019, nos ensaios de qualidade que foram realizados.

Palavras-chave: Hidroclorotiazida. Uniformidade de dose. Controle de qualidade. Manipulação. Cápsulas magistrais.