



Qualidade de Cápsulas de Cloridrato de Fluoxetina Manipuladas em Farmácias

Elisabeth A.S. GIANOTTO *, Hodnei T. MACHADO, Bruna MIGLIORANZA
& Marlene M. FREGONEZI-NERY

*Departamento de Ciências Farmacêuticas – Centro de Ciências da Saúde -
Universidade Estadual de Londrina - Campus Universitário,
Caixa Postal 6001 CEP 86.051-990 - Londrina - PR - Brasil*

RESUMO. A possibilidade de adquirir medicamentos de menor custo tem feito os consumidores procurarem as farmácias de manipulação, que se tornaram uma importante alternativa para a aquisição rotineira de medicamentos. Porém, apesar das vantagens que o medicamento manipulado oferece em relação ao industrializado, a suposta ausência de um rígido controle de qualidade leva à preocupação quanto à qualidade das mesmas. Neste trabalho foram analisadas 3 formulações de cápsulas de cloridrato de fluoxetina 20 mg adquiridas em dezoito farmácias de manipulação e comparadas com o produto industrializado em relação aos testes de variação de peso, uniformidade de conteúdo e doseamento. Das formulações analisadas 63% cumpriram as especificações dos ensaios realizados.

SUMMARY. "Quality of Fluoxetine Hydrochloride Capsules Compounded in Pharmacies". The possibility of purchasing medicines at a lower cost has made consumers search for compounding pharmacies and it has become an important alternative for the routine acquisition of medicines. However, although compounded medicine offers advantages when compared to industrialized medicines, the supposed absence of rigid quality control leads to the concern of their quality. In the present work, 3 formulations of 20 mg Fluoxetine hydrochloride capsules purchased in eighteen compounding pharmacies were analyzed. The results were compared to the industrialized product in the following parameters: weight variation, content uniformity and assay. Of all the samples, 63% met the tests specifications.

PALAVRAS CHAVE: Fluoxetina, Manipulação, Uniformidade de Conteúdo.
KEY WORDS: Fluoxetine, Manipulation, Content Uniformity.

* Autor a quem correspondência deve ser enviada. E-mail: gianotto@uel.br