

195

QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMA PARA A OBTENÇÃO DE PADRÕES SECUNDÁRIOS. CLORIDRATO DE METOCLOPRAMIDA. *Karina G. Bertholdi, Ana Maria Bergold* (Departamento de Produção de Matéria-Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

Todo medicamento deve ser submetido a rigoroso controle de qualidade para garantia da eficácia e segurança. Para tal, são utilizados padrões primários, substâncias importadas e de alto custo. Visando a facilitar a aquisição de fármacos de referência, diminuir o custo e reduzir o tempo de análise, este trabalho se propôs a elaborar um padrão secundário de doseamento. O fármaco desenvolvido nesta etapa foi o cloridrato de metoclopramida, antagonista dopaminérgico, empregado no tratamento das desordens de motilidade do trato gastrointestinal. Para a obtenção de um padrão secundário, compatível ao nível de qualidade exigido, submeteu-se o fármaco a ensaios de pureza, identificação e doseamento. Os testes de identificação e pureza realizados na amostra estão de acordo com os códigos oficiais. Os métodos de doseamento empregados foram espectrofotometria na região do ultravioleta (método não farmacopéico) e volumetria em meio não aquoso (USP, 23). Os resultados foram submetidos à análise estatística para determinar equivalência entre os métodos. Todos os testes realizados com a matéria-prima cloridrato de metoclopramida permitirão a elaboração de um padrão certificado. (CNPq – PIBIC/UFRGS).