

109

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

Para assegurar que um determinado medicamento possui a fórmula anunciada deve-se realizar o controle completo de produção do mesmo, iniciando pela matéria-prima. Na avaliação desta são utilizados padrões primários, substâncias importadas e de alto custo devido à elevada pureza que devem apresentar. Visando a diminuir o custo e facilitar a aquisição de fármacos de referência, este trabalho se propôs a analisar matérias-primas para obter padrões secundários de doseamento. A clorpropamida, hipoglicemiante de uso oral, foi submetida a ensaios de identificação, pureza e quantificação. Os testes de identificação e de pureza realizados na amostra estão de acordo com os códigos oficiais. Os métodos de doseamento empregados foram espectrofotometria na região do ultravioleta e volumetria em meio aquoso. Os resultados foram submetidos à análise estatística para determinar equivalência entre os métodos. Os testes realizados com a matéria-prima permitiram a elaboração do padrão certificado de clorpropamida, LOTE:CLP001 (CNPq-PIBIC/UFRGS).