

012

**QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA A OBTENÇÃO DE PADRÕES SECUNDÁRIOS. PROPRANOLOL.** *Vanessa M.P. Maio, Ana Maria Bergold* (Departamento de Produção de Matéria-Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

O controle de qualidade é essencial para assegurar o efeito terapêutico desejado de um medicamento. Para a realização deste controle são necessárias substâncias de alta pureza, denominadas padrões primários. O objetivo deste trabalho é a obtenção de padrões secundários através da qualificação e quantificação de matérias-primas usadas primordialmente na elaboração de medicamentos da Farmácia Básica. Estas substâncias padronizadas poderão ser utilizadas no lugar dos padrões primários que são de custo muito elevado. O propranolol, um beta-bloqueador amplamente empregado no tratamento de distúrbios cardiovasculares, foi submetido a testes de pureza, identificação e doseamento conforme publicações oficiais. O teor encontrado através da técnica potenciométrica (oficial) foi de 100,49% (n=10; CV=0,18%). Estamos testando uma técnica espectrofotométrica alternativa na região do ultravioleta. Serão aplicados testes estatísticos a fim de determinar se existe equivalência entre os dois métodos de doseamento realizados.