

113

**ESTABILIDADE DE CETOCONAZOL EM XAMPUS.** *Karin Hepp, Ana Maria Bergold* (Departamento de Produção de Matéria-Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

A eficácia, a inocuidade e a alta qualidade dos medicamentos são requisitos indispensáveis que devem ser oferecidos à população. As farmácias de manipulação encontraram nos últimos anos um mercado em expansão, já que o consumidor buscava uma alternativa de tratamento personalizado, com um custo menor. Isto demonstra a necessidade cada vez maior da adequação às normas de qualidade. Muitas formulações associam cosméticos a medicamentos e muitas vezes a formulação é desenvolvida com base em dados da literatura ou dados empíricos. O cetoconazol é um agente antifúngico utilizado tanto por via oral quanto por via tópica. O tratamento tópico com cetoconazol na forma de creme é indicado em casos de candidíase, infecções por dermatófitos e pitíriase versicolor. Já na forma de xampu, é indicado para dermatite seborreica e pitíriase versicolor. No decorrer do trabalho, duas formulações contendo cetoconazol foram testadas quantitativamente por espectrofotometria na região do ultravioleta e qualitativamente por cromatografia em camada delgada com o objetivo de determinar se ocorreu ou não degradação do princípio ativo.