

Disciplina de Farmacognosia - Faculdade de Farmácia - UFRGS.

Este trabalho é um apanhado de análises de fitoterápicos, realizadas no período de Março/1992 - Julho/1993, como atividade didática da disciplina de Farmacognosia e setor de controle de qualidade de fitoterápicos (Faculdade de Farmácia-UFRGS). Tem por objetivo uma avaliação geral da qualidade de produtos fitoterápicos comercializados em nosso meio e a proposição de técnicas simples e reprodutíveis para o controle de qualidade destes produtos, viáveis para implantação na indústria farmacêutica local. Os produtos foram adquiridos em ervateiros, farmácias de manipulação e drogarias, industrializados por 23 laboratórios diferentes. As técnicas utilizadas foram baseadas em dados atuais da literatura, desenvolvidas pelo setor e/ou fornecidas pelos laboratórios solicitantes. Foram observados aspectos farmacognósticos, químicos, farmacotécnicos e terapêuticos. Foram analisadas 71 amostras, sendo 39 aprovadas e 32 rejeitadas. Dentre os fatores responsáveis pela rejeição do produto estão: não comprovação da presença do constituinte químico principal, adulterações com outras partes da planta e/ou outros vegetais, presenças descontaminantes biológicas, ausência de um ou mais constituintes vegetais especificados. Além disso, muitos produtos não respondiam a especificações farmacotécnicas, não apresentavam bula ou, quando esta era presente, continha indicações inadequadas e omissão de informações (posologia, riscos, toxicidade, etc.) ao paciente.