

525 ACHYROCLINE SATUREIODES {LAM.} DC (MARCELA):
MATERIA-PRIMA PARA FITOTERÁPICOS. A. . Aboy, Ç.
Seibel, .^a.Adami, . Senna, V. . Bassani.
Lab. Desenvolv. Galênico, Fac. de Farmácia, UFRGS

Achyrocline satureioides uma das poucas plantas brasileiras utilizadas na medicina popular já estudada sob os diversos aspectos: fitoquímico, farmacológico, toxicológico e desenvolvimento de formas farmacêuticas. Tais estudos referem-se às inflorescências da planta incluindo frações não definidas de pedúnculos. Para definir mais precisamente a parte da planta a ser utilizada na produção de fitoterápicos realizou-se um estudo comparativo entre inflorescências e pedúnculos no que se refere a aspectos físico-químicos e teor de substâncias ativas. Inflorescências de diferentes proveniências onde o pedúnculo foi seccionado à uma distância de Sem foram estudadas. A relação encontrada para teor de extrativo nas inflorescências / pedúnculos para as amostras analisadas situou-se entre 0,47 à 0,94 revelando a presença de maior quantidade de substâncias hidrossolúveis nos pedúnculos. No entanto, na avaliação do teor de quercetina verificou-se que a presença de pedúnculos em proporção de 15% em peso nas matérias-primas implica na diminuição do teor de quercetina em 10 à 13%, quando comparado à utilização de inflorescências unicamente. Este valor deverá ser considerado na seleção da matéria-prima para produção de fitoterápicos de boa qualidade.