

495 Riscos potenciais de algumas espécies utilizadas na medicina popular em afecções do aparelho respiratório. N.R. Bianchi, M.H.Ferreira (Depto. Botânica, IB UFRGS)

A utilização de plantas medicinais é uma prática generalizada na medicina popular e seu uso indiscriminado originado efeitos indesejáveis como intoxicação. O objetivo deste trabalho é verificar os riscos potenciais da utilização indiscriminada de algumas plantas medicinais de uso popular, mais especificamente para afecções do aparelho respiratório. A seleção das espécies vegetais estudadas obedeceu ao critério de indicação popular através de pesquisa realizada junto a vendedores de ervas de Porto Alegre. (MENTZ et alli, 1987). Foram analisadas as seguintes espécies: *Phytolacca dióica*, *Sida rhombifolia*, *Tagetes minuta*, *Baccharis ochracea*, *Schinus molle*, *Stenachaenium campestre*, *Baccharis articulata*, *Blainvillea biaristata*, *Calia serrata*, *Bidens pilosa*, *Hyptis* sp. *Mikania micrantha*, *Chaptalia nutans*, *Usnea* sp. A partir do material seco foram administrados intraperitonealmente extratos aquosos e alcoólicos em camundongos SWISS, seguindo a metodologia da Farmacopéia Internacional 1980. (PIDPESP)