

089

ESTUDO DA EFICÁCIA ANTITUSSÍGENA E EXPECTORANTE DE PREPARAÇÃO FITOTERÁPICA CONTENDO EXTRATO FLUIDO DE JUCÁ, AGRIÃO, GUACO, CAMBARÁ, MARACUJÁ, ERVA SILVANA E ÓLEO VERMELHO (FIMATOSAN)*Lopes Guarise, Fernanda Bastos de Mello, João Roberto Braga de Mello (orient.) (UFRGS).*

A utilização de apresentações farmacêuticas capazes de causar alívio da tosse ou auxiliar na remoção do esputo é cada vez maior no nosso país. Dentre as apresentações farmacêuticas, destacam-se as que associam fitoterápicos, cuja eficácia nem sempre é comprovada. O objetivo do presente trabalho é avaliar a eficácia de produto fitoterápico contendo extrato fluido de jucá, agrião, guaco, cambará, maracujá, erva silvana e óleo vermelho (Fimatosan); usando o modelo da inibição da tosse induzida pelo ácido cítrico em cobaias, a velocidade de transporte mucociliar em codornas e a secreção das vias aéreas em ratos. Foram usados cobaias albinos machos adultos, provenientes do LARA/RS; codornas jovens, adquiridas na Granja Kayser (RS); e ratos Wistar adultos provenientes do CREAL/ICBS/UFRGS. Para cada modelo experimental foram constituídos 3 grupos (10 animais/grupo): grupo 1 = fitoterápico (Fimatosan); grupo 2 = solução fisiológica (controle); grupo 3 = codeína nos cobaias e erdosteína nas codornas e nos ratos (controle positivo). A dosagem do fitoterápico, usada por via oral, foi 10 vezes a de humanos. Os resultados mostram que o percentual de eventos de tosse induzida pelo ácido cítrico reduziu no desafio pós-tratamento, comparado com os eventos pré-tratamento: grupo 1 (Fimatosan) = - 58,4%; grupo 2 (controle) = + 19,5%; grupo 3 (codeína) = - 84,2%. Com relação à velocidade de transporte mucociliar em codornas, os resultados mostram um aumento significativo durante os 120 minutos após tratamento no grupo 1 (Fimatosan) e no grupo 3 (erdosteína), comparados com o grupo 2 (controle). Os resultados da secreção respiratória revelam no grupo 1 (Fimatosan) valor de 7,15 ug/ml; no grupo 2 (controle) 6,73ug/ml; e no grupo 3 (erdosteína) 10,84 ug/ml. Nos três modelos ex

(F)