

009

**A DECOCCÃO DE FOLHAS SECAS DE MANGA É UM CHÁ ANTI-HIPERGLICEMIANTE?** *Marcelo S. Guimarães; Leonardo Q. Paixão; Clarissa S. Miura; Maurício S. Miura; Flávio D. Fuchs; Claudio C. Teixeira.* (Departamento de Farmacologia-UFRGS e Hospital de Clínicas de Porto Alegre).

Em nosso país, o uso de terapias alternativas para tratamento de diversas doenças é muito comum, entre elas os chás preparados com diferentes tipos de plantas como "jambolão", "pata-de-vaca" e "manga." Aqui apresentamos resultados de quatro estudos realizados: (1) etnofarmacológico que mostrou o padrão de uso popular do chá de folhas de manga (*Mangifera indica*) no tratamento do *Diabetes Mellitus*; e outros três estudos de eficácia sobre o suposto efeito anti-hiperglicemiante deste chá (2) em voluntários jovens não diabéticos; (3) em ratos não diabéticos e (4) em ratos com diabete induzido pela estreptozotocina. O chá de *M. indica* não mostrou um efeito anti-hiperglicemiante e, por outro lado, encontramos referências sobre graves reações de hipersensibilidade às plantas desta família (*anacardiaceae*). Portanto, concluímos que enquanto não forem feitos outros estudos, como em pacientes diabéticos, por exemplo, o uso de chá de manga não deve ser recomendado como tratamento coadjuvante para o *Diabetes Mellitus*. (CNPq, FAPERGS, PROPESP-UFRGS e Fundação de Amparo a Pesquisa Agropecuária do RGS).