

EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DO CHÁ DE MANGA, *Mangifera indica* (L.) SOBRE A GLICEMIA PÓS-PRANDIAL DE RATOS NORMAIS. F.H.P.Kessier, L.P.Pinto, I.Kniinik, C.P. Pinto; G.J. Gastaldo; F.D. Fuchs; C.G. Teixeira. (Departamento de Farmacologia, UFRGS).

Para testar o efeito hipoglicemiante da administração subaguda do chá de manga (*Mangifera indica*), sobre a glicemia pós-prandial de ratos albinos normais realizou-se o seguinte experimento. O chá preparado pela decocção de folhas secas foi administrado, como substituto da água, para 3 grupos de 8 ratos nas concentrações de 3,5 (II), 7 (III) e 14 (IV) gramas por litro. O grupo controle (I) recebeu água. Após 13 dias de ingestão "ad libitum" de chá ou água, determinou-se a glicemia pós-prandial pelo método da glicose-oxidase. A média da glicemia (+DP) foi de 129.6 + 10.5, 139.1 + 22.3, 128.9 + 9.8 e 131.6 + 8.6 para os grupos I, II, III e IV respectivamente. Nenhuma das diferentes concentrações produziu efeito hipoglicemiante. (ANOVA: $F = 0.9$ e $P = 0.45$). A falta de efeito hipoglicemiante do chá em estudo nesse modelo experimental não descarta o mesmo efeito em ratos com diabetes Induzido ou pacientes portadores de diabetes melito do tipo II. (Auxílio parcial do CNPq e FAPERGS)