

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIULCEROGÊNICA DE *IODINA RHOMBIFOLIA* EM RATOS WISTAR.

Ana Paula Dresch¹, Eliane Dallegrave², Jarbas Alves Montanha³, Augusto Langeloh⁴ (1Aluno do curso de Farmácia-UFRGS, 2Pós-graduação do Departamento de Farmacologia – ICBS-UFRGS, 3Professor do Departamento de Produção de Matéria-prima-UFRGS, 4Professor do Departamento de Farmacologia – ICBS-UFRGS).

Introdução: *Iodina rhombifolia*, conhecida como cancorosa de três pontas, cancosa, entre outros, é usada popularmente para o tratamento de problemas estomacais e resfriados. Objetivo: Estudar a possível atividade antiulcerogênica dos extratos aquoso e hidroetanólico da planta em ratos wistar. Método: Ratas adultas, em jejum de 24h, pré-tratadas com água, ranitidina (100 mg/Kg), extrato aquoso (750 mg/Kg e 250 mg/Kg) e extrato hidroetanólico (750 mg/Kg e 250 mg/Kg) receberam, após 30 minutos, 1 mL/kg do indutor ulcerogênico (HCl 0,3M em etanol 60%). As fêmeas foram sacrificadas uma hora após a injúria. Os estômagos foram removidos e o número e tamanho(mm) das úlceras foram avaliados conforme o escore. Resultados: Os resultados mostraram que os extratos, aquoso e hidroetanólico, nas duas concentrações, apresentaram inibição ulcerogênica. Conclusão: Verificou-se a atividade gastro-protetora dos extratos aquoso e hidroetanólico da planta, após a injúria provocada nos ratos. (Propesq)