

A. WENDORF\*, A.C. da SILVA\*, G.A. DE CARLI\*, M. RGIT\*\*,  
S. MATTOS\*, A. CHAVES\* & C. POZZI\* (Faculdade de  
Farmácia, UFRGS\* e Faculdade de Farmácia, UFSM\*\*).

O Trichomonas gallinae ocorre no trato digestivo superior e em vários órgãos de diferentes grupos de aves sendo particularmente comum nos columbiformes. Foi estudada atividade hemolítica de cepas de T. gallinae (TG10, TC11, TG12, TG13 e TG14). A atividade hemolítica das cinco amostras foi determinada contra hemácias de sete diferentes espécies de animais. As cepas de T. gallinae hemolizaram todas as hemácias humanas dos grupos A, B, AB e O como também as hemácias de coelho, rato, galinha, cavalo, bovino e de ovelha. Todos os trichomonas estudados apresentaram uma atividade hemolítica que variou de 10 a 99%. Conclui-se que a atividade hemolítica "in vitro" varia com a origem das diferentes hemácias animais usadas.

Auxílio CNPq e FAPERGS.