

ATIVIDADE HEMOLÍTICA DE CEPAS DE Trichomonas gallinae
413 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.