

**412** ATIVIDADE HEMOLÍTICA DE Tritrichomonas suis e T. foetus. M. ROTT\*, A.C. da SILVA\*\*, A. WENDORFF\*\* & G.A. DE CARLI\*\* (Faculdade de Farmácia, UFSM\* e Faculdade de Farmácia, UFRGS\*\*).

O Tritrichomonas suis ocorre na cavidade nasal, estômago, ceco, colo e ocasionalmente no intestino delgado de porcos domésticos; enquanto que o T. foetus com localização no trato genital de bovinos e zebuinos é o agente causador da trichomonose genital. Foi investigada atividade hemolítica de cepas de T. foetus (RJ, SP, KV1 e K) e de T. suis (SM). As cinco amostras foram testadas contra hemácias humanas dos grupos A, B, AB e O. Não foi observada nenhuma atividade de hemolítica produzida pelos protozoários do gênero Tritrichomonas. Estes resultados preliminares sugerem que a hemólise pode depender da suscetibilidade da membrana das células vermelhas à desestabilização.

Auxílio CNPq e FAPERGS.