

*Trichomonas gallinae* ocorre no trato digestivo superior e em vários órgãos de diferentes grupos de aves, sendo particularmente comum nos Columbiformes. Foi investigada a atividade hemolítica de 5 cepas vivas de *T. gallinae*. As amostras foram testadas contra eritrócitos de 7 espécies animais adultas. Cada uma das 5 cepas hemolizou todas as hemácias dos grupos sanguíneos humanos, como também eritrócitos de coelho, rato, galinha, cavalo, bovino e ovino. Os nossos resultados preliminares sugerem que a hemólise depende da suscetibilidade da membrana dos eritrócitos à desestabilização ou à interferência de receptores de membrana como um mecanismo da atividade hemolítica, e que a atividade hemolítica de *T. gallinae* não é devida a uma hemolisina ou a um produto de seu metabolismo.