

573 ATIVIDADE HEMOLÍTICA DE TRICHOMONAS VAGINALIS. A.B. Negretto*, M.C. de Azevedo*, A. Wendorf, A.C. da Silva e R.C. Zamboni*. (Dep. de Análises, Faculdade de Farmácia, UFRGS)

O *Trichomonas vaginalis* é um protozoário flagelado parasita, causador da tricomoníase urogenital, uma doença sexualmente transmissível. Foi descrita a atividade hemolítica da cepa de *T. vaginalis* (Jt) depois de 18 horas de incubação em anaerobiose (Anaerobac) a 37°C. A amostra hemolizou todos os grupos de hemácias humanas, bem como as de coelho, rato, galinha, cavalo, ovino e bovino. A cepa apresentou uma atividade hemolítica entre 60 e 90%. Esta atividade hemolítica variou em relação a origem dos eritrócitos usados. Com as hemácias humanas a atividade hemolítica depende do grupo sanguíneo e para um mesmo grupo sanguíneo ela varia em relação aos doadores. Nenhuma hemolisina liberada pelo parasito foi identificada. (CNPq, FAPERGS, PROPESP, PROEXT).