

**084**

**ASPECTOS HEMOLÍTICOS DE MONOCERCOMONAS GRASSI, 1879.** *Ana C. da Silva, Raquel Colossi, Tiana Tasca, Daniela Castilhos, Luciane Hypólito, Marilise B. Rott, Geraldo de Carli* (Faculdade de Farmácia - UFRGS).

Monocercomonas é um protozoário flagelado que representa um dos mais primitivos membros da ordem Trichomonadida habitando o intestino grosso e cloaca de répteis. Não existe evidência de patogenicidade dos protozoários do gênero Monocercomonas. O objetivo deste trabalho é determinar a atividade hemolítica desse protozoário. Os trofozoítos utilizados neste estudo foram cultivados axenicamente a 28 C no meio de Diamond (TYM), pH 7, 0 suplementado com 10% de soro inativado de cavalo. Nos experimentos foram usados eritrócitos humanos do sistema ABO. Os resultados preliminares mostraram hemólise em todos os grupos sanguíneos.