

403**PADRONIZAÇÃO DE MÉTODOS DE CONCENTRAÇÃO DE LARVAS DE PRIMEIRO ESTÁGIO DE *Angiostrongylus costaricensis* MORERA E CÉSPEDES, 1971. B.A. Louzada, C. Graeff-Teixeira (orientador) (Faculdade de Medicina e Laboratório de Parasitologia, IBC, PUCRS.)**

A manutenção do ciclo do *A. costaricensis* em laboratório depende de vários procedimentos, um dos quais é a obtenção de larvas de primeiro estágio a partir das fezes de roedores infectados e sua concentração para exposição aos hospedeiros intermediários, moluscos. A comparação de sedimentação espontânea e centrifugação a 300xg foi realizada com o objetivo de estabelecer condições padronizadas de trabalho. Observou-se que a centrifugação por cinco minutos já é adequada, com resultados idênticos a sedimentação espontânea por uma hora, sempre com uma perda de larvas no sobrenadante inferior a 10%. No nosso laboratório tem sido usada a centrifugação a 300xg por cinco minutos, sem perda significativa de viabilidade das larvas. Ficam, portanto, estabelecidas condições adequadas de concentração de larvas L1 de *A. costaricensis*.(CNPq)