

OCORRÊNCIA de Hymenolepis sp EM Rattus norvegicus DO BIOTÉRIO DA UFRGS. André Bonzanini Prates, Márcia Bohrer Mentz e Normélia Anatália de Carvalho (Departamento de Microbiologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

A ciência de animais de laboratório ocupa atualmente um papel de fundamental importância para a sociedade. Essa importância está ligada a um detalhe: a qualidade e a saúde desses animais intereferem de modo marcante nos resultados das pesquisas, pois muitos destes são aplicados em seres humanos. Portanto o interesse pelo uso de animais livres de doenças deve ser cada vez maior. Para isso, é necessário um conjunto de condições físicas, químicas e formas de trabalho no biotério que proteja a saúde dos animais e dos seres humanos que ali trabalhe, associados a uma análise laboratorial de rotina com coleta de amostras nas áreas protegidas. O objetivo de nosso estudo foi o de verificar a ocorrência das espécies Hymelopis diminuta e H. nana em ratos da espécie Rattus norvegicus. O controle foi efetuado fazendo-se coletas semanais por dois meses, quinzenais por dois meses e mensais por dois meses, repetindo-se o esquema. O método utilizado para o diagnóstico qualitativo foi o de WILLIS-MOLLAY. Do total de 134 amostras coletadas, 26,12% (35) foram positivas para a espécie Hymenolepis diminuta e 2.34% (3) foram positivas para a espécie Hymenolepis nana.