

373

INVENTÁRIO DE RISCO AMBIENTAL (IRA) E IDENTIFICAÇÃO SOROLÓGICA DE LEPTOSPIRA SP. EM PROPRIEDADES RURAIS E URBANAS DO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO SUL, RS, BRASIL.

Clara Forrer Charlier, Alex da Conceição, Susana Maria Tautz, Patrícia Lovatto, Eduardo Aléxis Lobo Alcayaga (orient.) (Departamento de Biologia, Laboratório de Limnologia, Universidade de Santa Cruz do Sul).

O presente trabalho tem como objetivo a caracterização sorológica de amostras sanguíneas coletadas de potenciais transmissores domésticos de leptospirose (caninos, bovinos e suínos) identificados em propriedades do Município de Santa Cruz do Sul, RS, onde foram registrados 40 casos positivos de leptospirose humana, de janeiro a dezembro de 2002. Os pacientes, soropositivos para leptospirose neste período, responderam a um questionário de investigação epidemiológica fornecendo dados importantes que permitem caracterizar e conhecer o provável local de contaminação. Posteriormente, é realizada a coleta de material sanguíneo de animais domésticos encontrados nas propriedades apontadas como prováveis locais de contaminação, em seguida as amostras são processadas (conforme recomendações do Manual de Leptospirose do Ministério da Saúde e Fundação Nacional da Saúde, 1997) e enviadas para o laboratório de referência sorológica, IPVDF (Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor), localizado em Eldorado do Sul, RS. Do total de 157 animais investigados até o momento, 84 animais (53, 5%) revelaram-se soropositivos para leptospirose, sendo que a presença mais constante nas amostras é dos sorovares pyrogenes, icterohaemorrhagiae e autumnalis para bovinos, suínos e caninos respectivamente. Simultaneamente à coleta de sangue, está sendo realizado o Inventário de Risco Ambiental (IRA) o qual consiste na identificação das condições de risco favoráveis à contaminação e disseminação da doença nas propriedades através do estudo da área e levantamento fotográfico da mesma. A caracterização sorológica dos animais contaminados nas propriedades, assim como, a elaboração do IRA constituem instrumentos de pesquisa fundamentais para a prevenção da leptospirose humana e animal nas propriedades rurais e urbanas do Município de Santa Cruz do Sul, RS, uma vez que contribuem para a adequação das condições de sanidade ambiental das localidades de risco e fornecem dados sorológicos importantes para a formulação de vacinas preventivas para posterior aplicação na região de estudo. (UNISC/IPVDF)