

026

**COMPARAÇÃO DE TRÊS TÉCNICAS PARA DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO EM FEZES DE CÃES (DADOS PARCIAIS).** *Ane Caroline Schmitt, Cristina Germani Fialho, Mayra Seibert, Karla Scola Escopelli, Flavio Antonio Pacheco de Araujo (orient.)* (Departamento de Patologia

Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

O objetivo do trabalho foi verificar a prevalência de protozoários e nematódeos nas fezes de cães internados no Hospital de Clínicas Veterinárias da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (HCV- UFRGS), e comparar 3 técnicas para diagnóstico destes parasitas. As técnicas utilizadas foram a de Sheather Modificada (flutuação em solução de açúcar), indicada para diagnóstico de coccídeos, Faust (flutuação em sulfato de zinco) para diagnóstico de giardiase e Willis-Mollay (flutuação em cloreto de sódio), para nematódeos. Foram coletadas fezes e realizados exames parasitológicos em 14 cães internados no mês de Março de 2003. Foi detectada a presença de parasitas em 78, 57% (11 de 14) dos cães, em pelo menos uma técnica. Em 63, 64% ( 7 de 11 cães) foi diagnosticada a presença de ovos de *Ancylostoma* sp., sendo que a técnica de Willis-Mollay apresentou 100% (7 de 7 cães) positivos, a técnica de Sheather Modificada apresentou 71, 43% (5 de 7 cães) de positivos, e a técnica de Faust apresentou 42, 86% (3 de 7 cães) de positivos. Em 45, 45% (5 de 11 cães) foi identificada a presença de ovos de *Trichuris* sp., sendo que a técnica de Willis-Mollay apresentou 80% (4 de 5 cães) de positivos, a técnica de Sheather apresentou 40% (2 de 5 cães) de positivos e a técnica de Faust não apresentou resultados positivos. Em 54, 55 % (6 de 11) dos cães positivos foram identificados oocistos de *Isoospora* spp., sendo que a técnica de Willis- Mollay apresentou 66, 67% (4 de 6 ) de animais positivos, a técnica de Sheather apresentou 83, 33 % (5 de 6 ) de positivos e a técnica de Faust apresentou 50% (3 de 6). Conclui-se que o método mais adequado para o diagnóstico de nematódeos é o Willis-Mollay e para o protozoário *Isoospora* spp. é o Sheather. Até o momento não foi diagnosticada nenhuma amostra positiva para *Giardia* sp. (PROTLAB/FAVET/UFRGS) (UFRGS/IC voluntária).