

**261** EIMERIOSE E CRIPTOSPORIDIOSE EM COELHOS: DETECÇÃO DE INFECÇÃO NATURAL E CLASSIFICAÇÃO DOS PARASITAS NA REGIÃO DA GRANDE PORTO ALGRE.

Nilton Rogério Santos da Silva; Flávio A.P. Araújo; Eunice I. Chaplin; Iorena E. Bigatti; Ricardo K. Amado (Departamento de Medicina Veterinária Preventiva; Faculdade de Veterinária; Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

A cryptosporidiose e a coccidiose em coelhos são importantes enfermidades tanto do ponto de vista sanitário como econômico. A primeira é reconhecida como uma zoonose e a segunda como uma das causas da perda de peso em coelhos. As duas doenças caracterizam-se pela apresentação de diarreia. No presente trabalho já foram analisadas 148 amostras de fezes de coelhos, sendo 55 de pequenas criações e 93 de biotérios. As amostras foram examinadas em até 48 horas após a colheita, sendo mantidas em refrigeração até o seu processamento. As técnicas utilizadas foram: Flutuação com solução fenolada de açúcar, para pesquisa de Eimeria e Esfregaço de fezes, corado pelo método de Ziehl-Nielsen modificado por Angus para pesquisa de Cryptosporidium. A identificação das espécies de Eimeria foi feita segundo Pakes (1974) e de Cryptosporidium segundo Chermette (1988). Nos resultados obtidos até o momento foram identificadas as espécies: E. irresidua; E. magna; E. neoleporis; E. flavescens; E. coecicola; E. nagpurensis; E. media; E. exigua; E. perforans; E. stiedai; E. intestinalis; E. alongata e uma amostra positiva para Cryptosporidiose: C. parvum.

(CNPq)