

PRIMEIROS RELATOS DE IDENTIFICAÇÃO DE *cyclospora* EM CÃES.

YAI, L.E.O.¹; BAUAB, A.R.¹; OLIVEIRA, M.L.¹; DAMACENO, J.T.¹; HIRSCHFELD, M.P.M.².

¹ Centro de Controle de Zoonoses, Prefeitura Municipal de São Paulo, SP, Brasil.

² Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo, SP, Brasil.

Cyclospora cayetanensis é um parasita que tem sido associado principalmente à infecção em imunocompetentes e em pacientes com AIDS. A doença se caracterizava por diarreia aquosa, dores abdominais, anorexia e febre baixa. Até o presente, a detecção de *Cyclospora* em animais domésticos não foi demonstrada e em vista disso, a infecção humana não tem sido caracterizada como uma zoonose. Descrevemos neste trabalho os dois primeiros casos de identificação de *Cyclospora* em cães. Através de exames parasitológicos de rotina, foram observados nas amostras fecais dos dois animais, formas esféricas, não refráteis, contendo inclusões granulares no seu interior. Pelo método de coloração de Ziehl-Neelsen modificado, os organismos eram álcool-ácido resistente variáveis, corados de vermelho intenso ou rosa ou mesmo sem coloração. Quando medidos tinham tamanho variando de 8 a 10 µm de diâmetro. À microscopia de epifluorescência sob luz ultravioleta, as estruturas apareciam com discreta autofluorescência. Quanto à esporulação, após 7 dias de incubação, alguns parasitas apresentavam 2 esporocistos. A *Cyclospora* por nós identificada nos cães tem similaridade com a encontrada em casos humanos (*Cyclospora cayetanensis*). Esses achados, embora preliminares, podem sugerir que além de água não tratada, outras formas de transmissão, como contato com cães, venha a ser importante na cyclosporose humana.