

OCORRÊNCIA DE *CRYPTOSPORIDIUM* SPP. EM CÃES ATENDIDOS PELA EQUIPE DE VIGILÂNCIA DE ZOOSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE –PORTO ALEGRE, RS

SILVA, SÔNIA MARIA MOTTIN DURO DA¹, MARQUES, SANDRA MÁRCIA TIETZ², SOARES, MARIA LUIZA RIBEIRO², ARAUJO, FLÁVIO ANTONIO P. DE²

A criptosporidiose é uma infecção parasitária zoonótica, oportunista e emergente, de ocorrência mundial, causada por protozoários do gênero *Cryptosporidium*. A transmissão é fecal-oral e os oocistos liberados com as fezes se mantêm estáveis no meio ambiente e são fontes de contaminação para hospedeiros susceptíveis, água e alimentos. O objetivo deste trabalho foi determinar a frequência de oocistos de *Cryptosporidium* spp. em fezes de cães atendidos pela Equipe de Vigilância de Zoonoses da Coordenação de Vigilância em Saúde da SMS/PMPA/RS. Foram coletadas fezes de cães de ambos os gêneros, adultos e filhotes no período de agosto de 2007 a junho de 2008. As 103 amostras coletadas foram provenientes de três grupos de cães. O primeiro grupo, constituído de 45 cães abandonados em vias públicas e recolhidos ao canil da EVZ; o segundo grupo por 46 cães com proprietário procedentes de comunidades atendidas pela equipe e o terceiro grupo por 12 cães de uma ONG de proteção animal. que participa do projeto de esterilização de animais. As amostras fecais foram examinadas no Laboratório de Protozoologia da FAVET/UFRGS. Foram confeccionados esfregaços fecais e corados pelo método de Ziehl Neelsen modificado para a pesquisa de oocistos. A frequência geral foi de 2,9% (3/103) de infecção por *Cryptosporidium* spp., com 2,2% (1/45) em cães abandonados e 4,34% (2/46) em cães com proprietários. Todas as amostras positivas eram de cães adultos sem sintomatologia clínica. O contato com fezes de cães parasitados por *Cryptosporidium* spp. faculta a contaminação do ambiente, sendo importante na transmissão para outros animais e o homem.

Palavras-chave: protozoário, *Cryptosporidium* spp., esfregaços de fezes, cães.

¹ Médica Veterinária, Secretaria Municipal da Saúde, Porto Alegre, RS

² Médicos Veterinários, Laboratório de Protozoologia, FAVET/UFRGS