

ESTUDO RETROSPECTIVO DA PREVALÊNCIA DE PARASITOS GASTROINTESTINAIS DIAGNOSTICADOS NO LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA DO HV-ULBRA.

João Segura Engelsdorff ¹; Carla Camargo Regus ²; Cristine Dossin Bastos Fischer ³; Jairo Ramos de Jesus ⁴.

¹ Acadêmico do curso de Medicina Veterinária ULBRA/RS. ² Médica Veterinária Aluna do PPG - Residente em Medicina Veterinária Doenças Infecciosas e Parasitárias ULBRA/RS. ³ Médica Veterinária, Dra., Professora Adjunta do Curso de Medicina Veterinária e do PPG em RMV da ULBRA/RS. ⁴ Médico Veterinário, MSc., Professor Adjunto do Curso de Medicina Veterinária e do PPG em RMV da ULBRA/RS. Email: joaengelsdorff@hotmail.com

INTRODUÇÃO

Devido à importância das infecções por parasitos gastrointestinais em animais de companhia, tanto do ponto de vista clínico quanto na saúde pública, estudos sobre a prevalência destes parasitos são essenciais para o tratamento dos animais acometidos, assim como, para o estabelecimento de medidas de controle e profilaxia.

OBJETIVO

Este trabalho tem como objetivo estimar a prevalência de parasitos gastrointestinais diagnosticados através do exame parasitológico de fezes (EPF) realizado em fezes caninas na rotina do Hospital Veterinário da Ulbra (HV-ULBRA) durante o período de 2008 a 2012.

MATERIAIS E MÉTODOS

Baseando-se na análise retrospectiva dos livros de registros do Laboratório de Parasitologia do HV-ULBRA os resultados das amostras de fezes caninas foram quantificados quanto à positividade para a presença de ovos, cistos ou oocistos de parasitos gastrointestinais. Assim como, foi estimada a prevalência dos parasitos diagnosticados por gênero, figura 01.

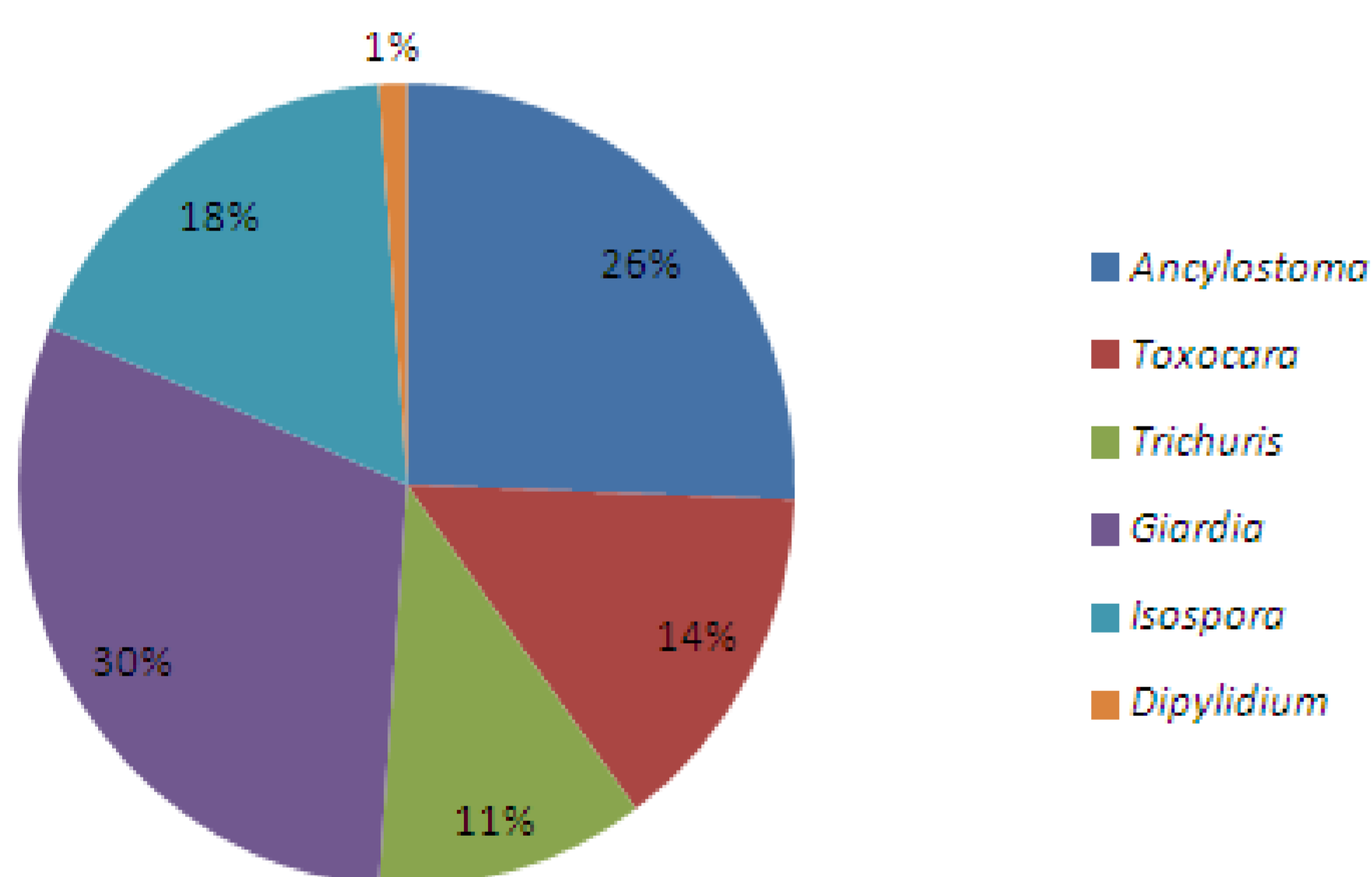


FIGURA 01: Gráfico da prevalência de parasitos gastrointestinais do HV-Ulbra 2008 a 2012.

	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL
nº de exames	129	122	142	123	96	612
nº de positivos	34	31	48	52	50	215
<i>Ancylostoma</i>	11	13	22	9	11	66
<i>Toxocara</i>	4	7	15	7	4	37
<i>Trichuris</i>	6	8	7	4	4	29
<i>Giardia</i>	4	2	9	29	34	78
<i>Isospora</i>	11	7	13	9	5	45
<i>Dipylidium</i>	0	1	0	1	1	3

TABELA 01: Relação de parasitos gastrointestinais, de exames, e de exames positivos por ano, no período do estudo.

RESULTADOS

Das 612 amostras analisadas, 215 (35,13%) foram consideradas positivas, dentre essas, em 19,06% (41/215) foram identificados mais de um parasito. Com relação aos gêneros dos parasitos identificados, levando em consideração tanto as amostras positivas para 1 parasito quanto as para mais de 1, segue em ordem decrescente a quantidade de vezes em que foram visualizados: *Giardia spp.* (78), *Ancylostoma spp.* (66), *Isospora spp.* (45), *Toxocara sp.* (37), *Trichuris sp.* (29) e *Dipylidium sp.* (3). Com relação aos protozoários gastrointestinais, foram identificados o gênero *Giardia* e *Isospora*, sendo o primeiro o mais prevalente. A *Giardia spp.* é um parasito do trato intestinal, encontrada em humanos e na maioria dos mamíferos. Seus sinais clínicos variam de flatulência a quadros cíclicos de diarreia de intestino delgado em animais jovens; podendo ser assintomática em animais adultos.

Com relação aos helmintos diagnosticados no período do estudo, observamos a maior incidência do gênero *Ancylostoma*, seguido do *Toxocara*. Ancilóstomos são parasitos hematófagos do intestino delgado e causam anemia por perda sanguínea. O gênero *Toxocara*, é um ascarídeo frequente no intestino delgado de cães e, além dos distúrbios gastrointestinais comuns aos nematódeos, pode, devido a migração larval no parênquima pulmonar, causar quadros de pneumonia verminótica em cães jovens.

No tocante a saúde pública, tanto o protozoário *Giardia* quanto os nematódeos *Ancylostoma* e *Toxocara* são agentes zoonóticos; responsáveis por giardíase humana, larva migrans cutânea e larva migrans visceral, respectivamente.

CONCLUSÕES

Com base na análise retrospectiva dos resultados das amostras de fezes caninas enviadas para o Laboratório de Parasitologia do HV-ULBRA, Canoas, podemos concluir que a positividade total para a presença de ovos, cistos ou oocistos de parasitos gastrointestinais foi de 35,13%. Destes exames, os helmintos identificados em ordem de prevalência foram *Ancylostoma spp.*, *Toxocara spp.* e *Trichuris spp.* Em relação aos protozoários foram identificados *Giardia spp.* e *Isospora spp.*, respectivamente.

BIBLIOGRAFIA

- BOWMAN, D. D. *Georgis – Parasitologia veterinária*, 9º ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
BARR, C. S.; BOWMAN, D. D. Doenças infecciosas e parasitárias em cães e gatos -consulta em 5 minutos. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
-LINDSAY, D. S.; ZAJAC, A. M. *Veterinary clinics of north america small animal parasites biology and control*. v. 36, n. 6. Elsevier, november 2009.