

## PARASITAS GASTROINTESTINAIS DE OCORRÊNCIA EM PEQUENOS ANIMAIS COM POTENCIAL ZOONÓTICO

Karine Oliveira Luz <sup>1</sup>

Kemili Lima Vieira Santos <sup>2</sup>

Raiane Alves de Oliveira <sup>2</sup>

Rodrigo Martins Ribeiro <sup>3</sup>

Debora da Silva Freitas Ribeiro <sup>3</sup>

Os parasitas intestinais de cães e gatos além de serem responsáveis diretamente por danos à saúde de seus hospedeiros definitivos, os mesmos apresentam uma grande importância para a saúde pública, tendo em vista que eles podem infectar o ser humano. Objetivo deste é ressaltar a presença de parasitas gastrointestinais em cães e gatos domiciliados e suas possíveis implicações em saúde pública e auxiliar na importância do protocolo de vermifugação mensal desses animais na cidade de Mineiros-GO. A metodologia utilizada para a realização desta pesquisa foi através de uma pesquisa exploratória entre artigos científicos, essa é uma revisão sistemática da literatura, realizada a partir de artigos indexados na base de dados PubMed. Foram encontrados 40 artigos com descritores “parasite, city square, prevalence, zoonosis”, publicados entre os anos 2009 e 2022 em língua inglesa e portuguesa, dos quais 20 foram selecionados por abordarem a temática proposta. Os cães e gatos desempenham um papel de hospedeiro definitivo para algumas espécies do gênero *Ancylostoma spp.*, *Toxocara spp.*, *Giardia spp.*, *Cryptosporidium spp.*, *Entamoeba spp.*, que são causadores de doenças zoonóticas com relevância na saúde pública. *Ancylostoma caninum* e o *braziliense* é um dos principais gêneros importantes de nematódeos, cujos estágios parasitários ocorrem em humanos, originando então a larva migrans cutânea. Estudos relatam que os parasitos *Ancylostoma spp.* e *Toxocara spp.* que são encontrados em solo de praças, parques, fômites ou até mesmo por mãos contaminadas com fezes de outros animais, seriam os principais causadores de zoonoses. Em seres humanos estes parasitas costumam ser responsáveis por causar infecções que possuem sintomatologia como febre, hepatomegalia, eosinofilia,

<sup>1</sup> Discente de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros. Email: karineoliluz@outlook.com.

<sup>2</sup> Discente de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros.

<sup>3</sup> Docente de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros.

VI COLÓQUIO ESTADUAL DE PESQUISA MULTIDISCIPLINAR  
IV CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA MULTIDISCIPLINAR E  
III FEIRA DE EMPREENDEDORISMO DA UNIFIMES



2022

16 A 18 DE MAIO

leucocitose, linfadenite, tosse, dispnéia, anorexia e desconforto abdominal, podendo causar as síndromes conhecidas como Larva Migrans Cutânea (LMC) e a Larva Migrans Visceral (LMV). Essas zoonoses acometem o ser humano através da ingestão acidental de ovos contendo larva estágio três (L3) presentes em alimentos contaminados. De acordo com a literatura as larvas L3 eclodem no intestino e migram pela via linfática e circulatória, considerada uma porta para diversos órgãos principalmente fígado, pulmões e eventualmente o coração e o sistema nervoso central. Devemos então reforçar a importância de exames complementares como o coproparasitológico para o auxílio adequado no diagnóstico e tratamento de enteroparasitoses em pequenos animais, tornando possível a escolha apropriada dos fármacos garantindo assim o sucesso terapêutico, evitando a transmissão dessas zoonoses de forma ambiental e residencial.

**Palavras-chave:** Parasita. Prevalência. Saúde pública. Verminoses. Zoonoses.

