Ocorrência de ovos de *Ancylostoma* spp e *Trichuris* spp em cães residentes em uma ONG no Município de Maceió-AL

Hingrid E. L. de Mendonça¹; Denis A. M. R. Cavalcante¹; Luiza M. S. de Almeida¹; Isabelle Vanderlei Martins-Bastos²; Giulliano A. Anderlini²; Danilo S. Pimentel²; Gilsan A. de Oliveira²

¹Discente do Centro Universitário Cesmac, Caixa Postal 918, 57051-160, Maceió, AL, Brasil. Email: hingridelm@gmail.com. ²Docente do Centro Universitário Cesmac, Caixa Postal 918, 57051-160, Maceió, AL, Brasil.

Os gêneros *Trichuris* e *Ancylostoma*, pertencentes à classe Nematoda, são considerados de grande importância para a saúde pública por conter espécies causadoras de zoonoses e afecções gastrointestinais em cães e no homem. Dentre estes, algumas espécies pertencem ao gênero *Ancylostoma*, quando liberam seus ovos nas fezes de cães em ambiente viável, por via percutânea, pode causar a conhecida *larva migrans* cutânea (LMC) que desencadeiam um intenso prurido e erupções no local de penetração na pele. Sabendo-se da importância do cão como companhia para os seres humanos e a necessidade de prevenir os mesmos contra possíveis zoonoses, o presente estudo teve como objetivo verificar a ocorrência de ovos desses helmintos gastrointestinais nas fezes de cães que residiam em uma ONG localizada em Maceió-AL. Foram recolhidas 15 amostras de fezes de diferentes cães, com idade variada, SPRD e de ambos os sexos dessa ONG e encaminhadas para processamento no Laboratório de Doenças parasitárias do Centro Universitário Cesmac e submetidas aos métodos laboratoriais de Willis e Faust para a identificação de ovos leves e oocistos de protozoários, respectivamente. Das amostras analisadas, 40% (6/15) foram positivas e 60% (9/15) foram negativas onde 83,3% (5/6) foram positivas apenas para ovos de *Ancylostoma* spp e 16,7% (1/6) positivas para ovos de *Ancylostoma* spp e *Trichuris* spp. Desta forma fica evidente a alta incidência de parasitos gastrintestinais, com elevado potencial zoonótico, sendo necessária a adoção de medidas profiláticas afim de evitar a infecção humana e animal.

Palavras-chave: Nematóides, zoonoses, *larva migrans* cutânea.