

HELMINTOS DE POTENCIAL ZONÓTICO NO SOLO DE PRAÇAS PÚBLICAS EM ARACAJU-SE

Eixo: Helminologia

Erick LC de Oliveira ¹

Daniel AB Lee ²

Pablo L da Silva ³

Patrícia OM Santos ⁴

Introdução: Diversas espécies de helmintos utilizam do solo como meio para completar seu ciclo biológico. A presença de ovos ou formas lavais de parasitos como *Ancylostoma* spp. ou *Toxocara* spp. no solo de praças públicas pode ser considerada um risco à saúde pública devido à possibilidade de transmissão de zoonoses. Os animais domésticos, por serem hospedeiros naturais de diversos helmintos, exercem um papel importante na história natural dessas enfermidades. **Objetivo:** Avaliar a presença de helmintos de potencial zoonótico no solo de praças públicas da cidade de Aracaju - SE. **Metodologia:** Foram selecionadas randomicamente 20 praças públicas do município de Aracaju - SE. A cada 7 ou 15 dias, coletou-se 200g de amostra de solo de 3 a 5 praças escolhidas randomicamente. As coletas foram realizadas no período entre 07:00 e 10:00 da manhã e as amostras foram submetidas a 3 técnicas: técnica de Faust, técnica de Hoffman e a técnica de Rugai, todas adaptadas para uso de solo como amostra. As lâminas preparadas foram avaliadas em microscopia óptica. **Resultados:** 90% das praças investigadas nessa pesquisa apresentaram estruturas parasitárias nas amostras de solo e 10 espécimes diferentes de helmintos foram detectados. Os parasitos mais frequentes foram *Ancylostoma* spp. e *Toxocara* spp. Outros parasitos de relevância para saúde pública que foram encontrados foram *Strongyloides* spp. e *Dipylidium caninum*. Esses achados podem estar associados com o elevado número de cães e gatos errantes no município de Aracaju e à falta de políticas públicas para atenuar esta problemática. **Conclusão:** Foi detectado um elevado número de praças públicas de Aracaju-SE contaminadas por helmintos com potencial zoonótico, o que sugere que a problemática dos animais errantes no município deve ser controlada para evitar a incidência de zoonoses.

Palavras-chave: Epidemiologia, Parasitologia, Larvas.

1. Graduando em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe*

2. Mestrando, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias –
Universidade Estadual Paulista

3. Graduado em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe

4. Professora do Departamento de Medicina Veterinária,
Universidade Federal de Sergipe

*Autor para correspondência: 2013luizerick@gmail.com