

Centro: Saude

Curso: Medicina Veterinária

Título: AVALIAÇÃO DOS RISCOS DE CONTAMINAÇÃO POR PARASITOS NAS PRAÇAS DO BAIRRO DE VARGEM PEQUENA, CIDADE DO RIO DE JANEIRO - RJ.

Autores: Neto, G. B. S

Email: lucianaguerim@yahoo.com.br

IES: UNESA

Palavra Chave: Zoonoses Parasitárias Praças Toxocara Ancylostoma

Resumo:

A praça pública representa um ambiente propício para o desenvolvimento de muitos agentes parasitários, contribuindo diretamente para o risco de zoonoses parasitárias principalmente para crianças que entram em contato direto com a areia no período de recreação, por causa do trânsito de animais errantes, ou não. Esse trabalho foi realizado com intuito de verificar os possíveis riscos de infecções parasitárias para frequentadores das praças públicas do bairro Vargem Pequena, Rio de Janeiro. Foram avaliadas três praças do bairro: Praça João Carlos Vital, Praça da Mangueira e Praça da Rua Claudio Jacobi, selecionando-se amostras de areias de pontos relacionados com brinquedos e aparelhos destinados à prática de atividades físicas. Essas amostras foram colhidas com auxílio de tubos de PVC, acondicionadas em sacolas plásticas estéreis e encaminhadas ao laboratório de Parasitologia Veterinária, na Unidade Vargem Pequena/Rio de Janeiro, sendo analisadas pela técnica de sedimentação espontânea e examinadas ao microscópio óptico em objetivas de 4X, 10X e 40X. Nas amostras da Praça João Carlos Vital foram encontrados ovos de *Toxocara cati*, *T. canis* e Proglotes de cestoda, sendo a região do gol o local de maior risco de contaminação por ovos de *T. cati*, com 36,36%, e de *T. canis*, com 36,36%, do total encontrado. Em relação as proglotes de cestoides, 64,29%, do total encontrado estava no centro do campo. Na amostras da Praça da Mangueira foram encontrados ovos de *Toxocara cati*, *T. canis*, larva de *Ancylostoma sp.* e Proglotes de cestoda, sendo a região do escorregador o local de maior risco de contaminação por ovos de *T. cati*, com 39,55%. A região próxima aos bancos foi o local que oferece maior risco de contaminação por ovos do *T. canis*, com 38,71%, por larvas de *Ancylostoma sp.*, com 57,14% e para as proglotes de cestoides, 83,33%, do total encontrado. Nas amostras da Praça da Rua Claudio Jacobi foram encontrados ovos de *Toxocara cati*, *T. canis* e larva de *Ancylostoma sp.*, sendo a região do aparelho de abdominal o local de maior risco de contaminação por ovos de *T. cati*, com 41,90%, e de *T. canis*, com 40,70%, do total encontrado. Em relação a larva de *Ancylostoma sp.*, 64,29%, do total encontrado estava no centro do campo.

