

Pesquisa de parasitos gastrintestinais com potencial zoonótico em cães da Comunidade Quilombola do Castainho, Garanhuns-PE

Marcos A. B. Santos¹; Ewerton R. G. de Oliveira²; Luiz G. R. Santana³; Cristiane S. Gonçalves²; Bruno B. J. Torres⁴; Gílcia A. de Carvalho⁴; Gilmara M. Santos⁵

¹Estudante de Graduação em Medicina Veterinária – UFRPE/UAG, Bolsista de Iniciação científica-PIBIC. ²Estudante de Graduação em Medicina Veterinária – UFRPE/UAG, Bolsista do Programa de Educação Tutorial – PET. ³Estudante de Graduação em Zootecnia – UFRPE/UAG, Bolsista do Programa de Educação Tutorial – PE. ⁴Professores do curso de Medicina Veterinária – UFRPE/UAG. ⁵Professora Tutora do Programa de Educação Tutorial Conexões, UFRPE-UAG.

Os cães domiciliados estão em contato com seus tutores constantemente e com isso enfermidades causadas por parasitos zoonóticos, dentre eles alguns nematódeos, podem causar sérios problemas de saúde pública frente a infecção da população humana em contato com fezes caninas depositadas em locais públicos. O objetivo deste estudo foi realizar pesquisa de parasitos gastrintestinais em cães da comunidade Quilombola do Castainho situada no município de Garanhuns- PE, para posteriormente implantar medidas sanitárias de controle adequadas aos animais de companhia, prevenindo parasitoses em seres humanos. Foram coletadas 120 amostras de fezes de cães sem raça definida, com idade e sexos variados. As amostras de fezes foram coletadas em recipientes plásticos e acondicionadas em caixa de isopor, mantendo a temperatura ideal para transporte ao laboratório de parasitologia da UFRPE-UAG e realizadas as análises coproparasitológicas pelo método de Willis Molay. Foram encontrados ovos de *Ancylostoma* spp. em 44,3% das amostras e ovos de *Toxocara* sp. em 9,1%. Foi detectado coinfeção em 10% das amostras. Tais parasitos possuem potencial zoonótico e são responsáveis pelas Larvas Migrans Cutânea e Visceral, respectivamente. Os dados obtidos demonstram alta incidência de parasitos zoonóticos podendo trazer riscos a população humana na comunidade quilombola do Castainho. Desta forma, é necessária a implantação de medidas de prevenção e controle contra tais parasitos.

Palavras-chave: Zoonoses; saúde pública; *Ancylostoma* spp.