

MECANISMOS DE PREVENÇÃO DA LEPTOSPIROSE NA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GUARULHOS – CEAG

Denise Cristina Lopes de Macedo¹; Flávia Franchini¹; Juliana Franco Sanches Antunes¹; **Samara Oliveira dos Santos¹**; Angélica do Rocio Carvalho Silva².

RESUMO:

Introdução: a leptospirose é uma das zoonoses mais difundidas no mundo. É uma afecção causada por bactérias do gênero *Leptospira*, que infectam, além do homem, animais domésticos e silvestres. Os cães são considerados uma importante fonte de infecção da leptospirose humana em áreas urbanas, pois vivem em estreito contato com o homem e podem eliminar leptospirosas vivas pela urina durante vários meses, mesmo sem apresentar sinal clínico. O Centro de Abastecimento de Guarulhos (CEAG), em função da abundância de resíduos orgânicos provenientes do comércio de alimentos, favorece a presença de cães errantes, roedores e outros animais, caracterizando uma região propensa à disseminação da leptospirose entre os animais e humanos que frequentam o local. **Objetivo:** desenvolver mecanismos de prevenção da leptospirose no CEAG. **Método:** estudo de intervenção que será realizado em duas etapas, na primeira foram realizadas entrevistas com o gerente do local e cinco funcionários que trabalham diretamente com venda de alimentos. As informações versaram sobre a quantidade e o manejo dos resíduos de alimentos produzidos. Destarte, observou-se que toneladas de resíduos são produzidas diariamente e que a coleta do lixo envolve um alto custo financeiro mensal. Na segunda etapa do projeto será a elaboração de propostas para orientar os funcionários do estabelecimento quanto aos métodos de prevenção da leptospirose, propondo a instalação dos sistemas de compostagem e reciclagem, métodos mais eficazes para o local. **Resultados Esperados:** espera-se que com a viabilização do sistema, os problemas com o descarte inadequado de resíduos sejam resolvidos, prevenindo a presença de pragas urbanas de alto potencial zoonótico e reduzindo gastos com a coleta de lixo, de maneira sustentável e lucrativa, envolvendo, acima de tudo, uma abordagem que concerne à saúde pública.

Descritores: Prevenção da leptospirose; Controle; Saúde pública; Métodos de descarte de alimentos.

¹ Alunas da graduação do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Guarulhos (UNG), Guarulhos, São Paulo.

² Professora orientadora e coordenadora do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Guarulhos.