

# PAPEL DO MÉDICO VETERINÁRIO NO CONTROLE E PREVENÇÃO DE LEPTOSPIROSE: FOCO NAS POPULAÇÕES CARENTES DE CAXIAS DO SUL/RS

Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária, 2<sup>a</sup> edição, de 10/08/2020 a 15/08/2020  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-21-1

SILVA; Liliane <sup>1</sup>, RAMOS; Milena <sup>2</sup>, MATOS; Taise da Silva de <sup>3</sup>, FERREIRA; Briana Vaz <sup>4</sup>, MATTEI; Antonella Souza <sup>5</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A leptospirose é uma importante zoonose causada pela bactéria gram negativa do gênero *Leptospira interrogans*, a qual possui mais de 240 sorovares, acometendo humanos, animais domésticos e silvestres. É uma doença de alta morbidade e importante repercussão em saúde pública. No ambiente urbano, os principais reservatórios da bactéria são os cães (*Canis familiare*s) e os ratos de esgoto (*Rattus novergicus*). A infecção por essa bactéria causa manifestações sistêmicas como nefrite, hepatite aguda, vasculite, podendo evoluir ao óbito. Geralmente está associada a enchentes, inundações ou áreas alagadiças contaminadas com a urina dos animais infectados. Existem inúmeros fatores que contribuem para o aumento da população de roedores e do número de pessoas infectadas com esta enfermidade. Esses fatores vão desde o acúmulo e descarte do lixo incorreto, até às baixas condições sanitárias de alguns locais. Desta forma, é de suma importância a compreensão desta doença infecciosa pela população, principalmente se tratando de populações de baixa renda, pois estão mais expostas a ambientes em que a doença se propaga facilmente. Além disso, é fundamental que o médico veterinário e estudantes sejam mediadores desse conhecimento por ter embasamento técnico e científico, fornecendo as orientações necessárias quanto controle, prevenção e tratamento de animais acometidos. Assim, a extensão universitária proporciona essa interação de informações entre estudantes e a comunidade, com o intuito de complementar o conhecimento de ambos, visando a realização de alterações consideráveis para toda a população. **OBJETIVOS** Pensando no impacto dessa zoonose, buscou-se desenvolver um projeto de extensão para entender a inserção do futuro médico veterinário na saúde pública durante a graduação e ainda, promover a conscientização da população de jovens de bairros carentes sobre a importância do controle e prevenção da leptospirose.

**MÉTODOS** Foi proposto na disciplina de zoonoses e saúde pública do curso de Medicina Veterinária da Universidade de Caxias do Sul/RS (UCS), o desenvolvimento de um projeto de extensão em saúde pública com o tema leptospirose humana e animal. Dessa maneira, quatro alunas elaboraram o projeto e apresentaram em sala de aula para os demais colegas, no primeiro semestre de 2020. **RESULTADOS** O projeto de extensão foi denominado de “Controle e prevenção de leptospirose em bairros carentes de Caxias do Sul – RS”, tendo o público alvo escolas de ensino fundamental do município, em bairros da periferia com saneamento básico precário. Foi criada uma paródia da música “Super fantástico”, cantada pela turma do Balão Mágico, contemplando o tema “Super *Leptospira*” sendo apresentada em formato de vídeo. Esse vídeo mostraria de forma ilustrativa e animada, desenhos e imagens sobre as formas de transmissão e prevenção da leptospirose. O audiovisual tem a finalidade de estimular o interesse desses jovens, quanto a importância da doença e seus riscos para saúde de sua comunidade. Foram escolhidas cinco escolas municipais, na qual atividade seria apresentada para os alunos do primeiro ao nono ano, sendo realizada uma visita por turno, manhã e tarde. Essa atividade teria a duração de 1 hora em cada turno. Com esse projeto, as alunas puderam aprimorar e desenvolver a criatividade, bem como, ampliar suas visões quanto a importância e papel do médico veterinário e do

<sup>1</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, liliannesvet@gmail.com

<sup>2</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, miih.ramos@hotmail.com

<sup>3</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, taaimatoscx@gmail.com

<sup>4</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, briana.vazf@gmail.com

<sup>5</sup> Docente do curso de medicina veterinária na Universidade de Caxias do Sul, asmattel1@ucs.br

estudante na saúde pública. O projeto foi adiado pelas circunstâncias que o país vem vivendo pela atual pandemia COVID-19, sendo apresentado em aula para os demais colegas. Entretanto, espera-se que no próximo ano, o projeto possa ser concluído e o objetivo seja alcançado. **CONCLUSÃO** A extensão universitária é extremamente relevante para os estudantes, pois possibilita a aprendizagem na prática sobre a atuação do médico veterinário e suas funções na saúde pública. Além disso, o projeto possibilitou aos alunos, a experiência de comunicação e de transmitir conhecimentos técnicos para a comunidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Extensão universitária, *Leptospira interrogans*, Paródia, Saúde pública.

<sup>1</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, lilianesvet@gmail.com  
<sup>2</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, miih.ramos@hotmail.com  
<sup>3</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, taimatoscx@gmail.com  
<sup>4</sup> Discente do Curso de medicina veterinária pela Universidade de Caxias do Sul, briana.vazf@gmail.com  
<sup>5</sup> Docente do curso de medicina veterinária na Universidade de Caxias do Sul, asmattei1@ucs.br