

Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



Avaliação do Sistema de Notificação de Zoonoses de Animais de Companhia em Viçosa, MG

Gabriel Silva Toledo (DVT) - gabriel.s.toledo@ufv.br Marlene Isabel Vargas Vilorio (DVT) - bebel@ufv.br Rodrigo Alves Barros (DVT) - rodrigo.a.barros@ufv.br
Flavio Sungman Lee (DVT) - Flavio.Lee@ufv.br Breno filipe Reis de Oliveira (DVT)

Medicina veterinária, Pesquisa
Saúde pública, Saúde Única, Vigilância

Introdução

A Organização Mundial da Saúde indica que as zoonoses são um grupo de doenças infecciosas que são naturalmente transmitidas de animais vertebrados a seres humanos. Ou seja, as zoonoses são todas as doenças transmitidas entre humanos e animais e que circulam livremente entre essas populações. Estimase que 60% de todas as doenças que acometem os humanos são zoonóticas e grande parte destas ainda são pouco notificadas e não há dados suficientes para a construção de indicadores e padrões de desenvolvimento. Entretanto, é uma lacuna importante na prática veterinária a produção de histórico dos animais no controle de doenças. Além do mais, a notificação possui menor expressividade quando observada em animais de companhia (cães e gatos), que possuem um contato íntimo significativo com a população humana.

Objetivos

Nesse sentido, foi desenvolvido um sistema de notificação de zoonoses em cães e gatos para o município de Viçosa e por meio destes dados, coletados em clínicas e hospitais veterinários da cidade, mapeada a situação epidemiológica da região.

Material e Método

A criação do Sistema de notificação é baseada na plataforma Google Forms, um serviço de criação de formulários desenvolvidos para viabilizar de forma simples e ágil o processo de coleta e disseminação de dados por meio da internet. O estudo epidemiológico, descritivo e retrospectivo foi desenvolvido no município de Viçosa, MG, sobre a viabilidade do uso do sistema recém criado além disso, por meio de visitas guiadas e confecção de folders, foi feito um trabalho de conscientização da classe para a notificação de doenças e a importância do ato na prevenção e controle destas.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA - MG

FICHA PARA NOTIFICAÇÃO DE ZOOSE

O CONTROLE e a PREVENÇÃO começam com a sua participação - NOTIFIQUE!!

Setor de Vigilância Epidemiológica
Rua Gomes Barbosa, 803, Centro
(31) 3899-5123 / vigepid@ufv.br

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

FORMA DE NOTIFICAÇÃO: () impresso () presencial () e-mail () impresso () presencial

2 Data da notificação: ____/____/____

3 Nome completo do notificador: _____

4 Setor Médico Veterinário, CRM/MG nº: _____

5 Telefone do notificador: (____) _____

6 E-mail do notificador: _____

7 Nome do responsável pelo animal: _____

8 Telefone do responsável: (____) _____

9 Município: _____

10 Bairro: _____

11 Logradouro: _____

12 Número: _____

13 Complemento: _____

14 Nome do animal: _____

15 Espécie acometida: () canina () felina () outro. Especificar: _____

16 Sexo do animal: () macho () fêmea

17 Tipo de caso: () suspeito () confirmado, como _____

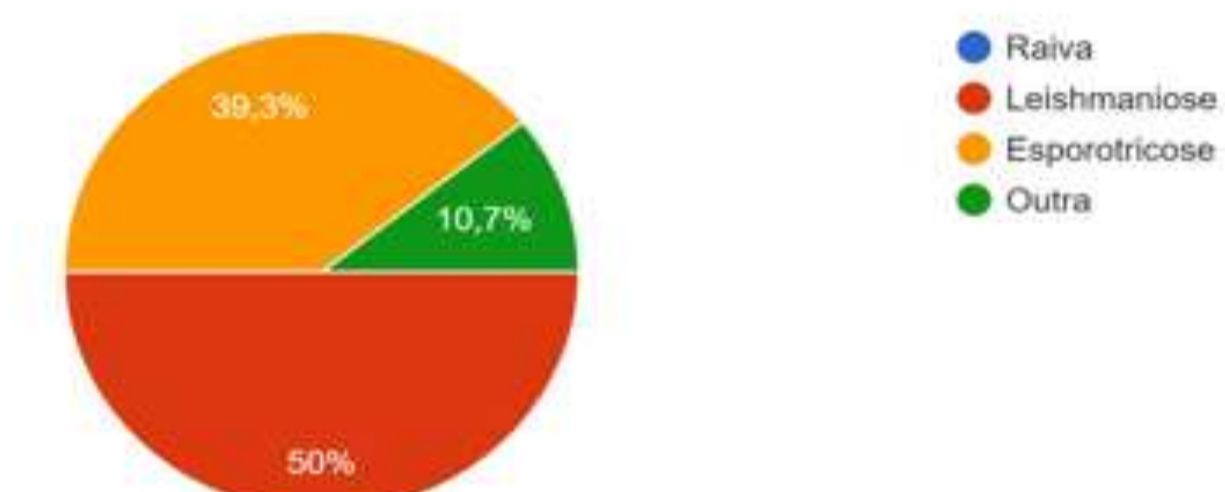
18 Zoonose: () Raiva () Leishmaniose () Esporotricose () Outra. Especificar: _____

Resultados e Discussão

No período de fevereiro de 2020 a junho de 2021 foram notificados 26 casos zoonóticos, sendo 24 confirmados, 38,5% representados pela Esporotricose e 50% pela Leishmaniose, além de 11,5% relacionados a outras zoonoses. 57,7% dos animais são provenientes do município de Viçosa. 7,7% de Paula Cândido, Piranga, Visconde do Rio Branco e Ubá. 3,8% Coimbra, Amparo da Serra e São Geraldo apresentaram um caso, evidenciando também o aspecto regional dos agravos.



Zoonose:
28 respostas



Além disso, 53,8% dos animais são fêmeas e 46,2% são machos. Ressalta-se que as visitas aos estabelecimentos veterinários são mensais e quando não há notificação de zoonoses eles devem assinar documento de certidão negativa, todavia pode ocorrer subnotificações de casos. Os dados são tabulados no programa Microsoft Excel e analisados no programa SPSS, OpenEpi e TabWin. Para mais, todos os animais se encontravam em tratamento na data da confirmação da doença.

Conclusões

O benefício direto da catalogação zoonótica para a população é a diminuição da incidência desses casos, como consequência de programas mais efetivos de prevenção e controle. Indiretamente, pretende-se contribuir com a identificação de fatores de risco associados a aspectos sociais de distribuição dos casos zoonóticos. Assim, contribuir com redefinição de programas de controle e prevenção em toda Minas Gerais, e em outros estados do Brasil.

Bibliografia

- BRASIL. Ministério da Saúde. Guia de Vigilância em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde; 2016.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Vigilância em saúde: zoonoses. Brasília: Ministério da Saúde; 2009.
- MEDRONHO RA, BLOCH KV, LUIZ RR, WERNECK GL, editores. Epidemiologia. 2ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu; 2009.
- SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA. CFMV, 2018
- BRASIL. Módulos de Princípios de Epidemiologia para o Controle de Enfermidades. Módulo 5: pesquisa epidemiológica de campo - aplicação ao estudo de surtos / Organização Pan-Americana da Saúde; Ministério da Saúde. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2010.

Agradecimentos

Agradeço à Secretária Municipal de saúde do município de Viçosa, MG pelo apoio no desenvolvimento do projeto, as clínicas e hospitais veterinários pela colaboração e receptividade nas buscas ativas, além de todos os colegas e amigos do grupo de estudo de Saúde Única.

Apoio financeiro

