## XV SEMANA UNIVERSITÁRIA XIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA VII FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO UNIFIMES 2020



## **ZOONOSES, CONHECER PARA EVITAR**

Murilo Resende Silva<sup>1</sup>, Ísis Assis Braga<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Discente – UNIFIMES (e-mail: murilo.resende.s@hotmail.com)

<sup>2</sup> Docente – UNIFIMES

Modalidade do trabalho: (X) Extensão () Pesquisa

Devido à grande proximidade que o ser humano se encontra com os animais de companhia e também a animais silvestres e seres invertebrados, há um aumento no número de casos de doenças classificadas como zoonoses. As doenças que são classificadas com zoonoses têm por definição um grupo de doenças que são transmissíveis entre animais vertebrados e invertebrados ao ser humano e vice versa, sendo que este grupo de enfermidades correspondem a mais de 250 doenças, algumas destas enfermidades se destacam pela gravidade que se apresenta, formas de transmissão e tratamento (1). Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica abordando como evitar as principais zoonoses de importância para a saúde pública. Este trabalho se enquadra como uma revisão de literatura, onde buscou-se informações em artigos publicados em plataformas digitais como o Google Acadêmico (Schoolar.google.com.br), PubMed, Periódicos Capes e Scielo em artigos publicados no período de 2001 até 2020. Buscando-se informações sobre definições de zoonoses, principais doenças de importância para saúde pública, tais como giardíase, larva migrans, toxoplasmose, leptospirose, raiva e tuberculose, transmissão destas doenças e como evita-las. Com o conhecimento relacionado a este grupo de doenças, principalmente conhecendo como é a sua transmissão é possível intervir por meio de ações simples com a finalidade de evita-las, promovendo a saúde da população humana e animal e proporcionando um ambiente seguro (2). Dentre todas as zoonoses pode-se destacar algumas, principalmente, pelo seu meio de transmissão e gravidade da doença, como a giardíase que pode chegar ao ser humano e ao animal pela ingestão de agua contaminada e causar diarreias graves, larva migrans que pode ser contraída pela ingestão de ovos que chegam ao ambiente por fezes de animais como cães e gatos, que pode se manifestar na forma cutânea e visceral causando graves danos à saúde (3), toxoplasmose sendo transmitida pela ingestão de alimentos crus como carnes e leite, leptospirose devido a urina de animais contaminados, que pode chegar ao ser humano por meio de alagamentos e alimentos não higienizados, e raiva, sendo esta uma doença letal causada por acidentes com animais contaminados, pela mordedura destes (4). Em geral o meio de transmissão destas doenças é por meio de alimentos não higienizados ou não passaram por um processamento térmico, falta de higiene pessoal como lavar as mãos, falta de vacinação dos animais e da população, acidentes com animais infectados, ambiente impróprios para realização de atividades e cheio de sujidades, falta de coleta de lixo e saneamento básico (5). Sabendo-se de como ocorre a transmissão destas enfermidades, por meio de atividades realizadas pela comunidade e pelos órgãos públicos é possível diminuir a ocorrência de várias doenças. Sendo assim a promoção de medidas que levem o conhecimento a população de como evitar estas enfermidades é fundamental para a saúde de toda a população sendo humana e animal.

## XV SEMANA UNIVERSITÁRIA XIV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA VII FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO UNIFIMES 2020



Palavras-chave: Animais. Doenças. Humanos

## Referências:

- 1. BAUERFEIND, R., VON GRAEVENITZ, A., KIMMIG, P., SCHIEFER, H. G., SCHWARZ, T., SLENCZKA, W., & ZAHNER, H. **Zoonoses: Infectious diseases transmissible from animals to humans**. John Wiley & Sons, 2020.
- 2. CORRÊA, S.H.R., PASSOS, E.C. Wild animals and public health. In: FOWLER, M.E.; CUBAS, Z.S. **Biology, medicine, and surgery of South American wild animals**. Ames: Iowa University Press, p. 493-499, 2001.
- 3. Martins, A. C. D. C., Nunes, J. A., Pacheco, S. J. B., Sousa, C. T. V. D. Percepção do risco de transmissão de zoonoses em um Centro de Referência. **RECIIS: Revista Eletrônica de Comunicação, Informação & Inovação em Saúde**, v. 9, n. 3, p. 1-12, 2015.
- 4. Langoni, H., Vasconcelos, C. G. C., Nitsche, M. J. T., Olbrich, S. R. L. R., de Carvalho, L. R., & da Silva, R. C. Fatores de risco para zoonoses em alunos do curso de medicina veterinária, residentes e pós-graduandos. **Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR**, v. 12, n. 2, 2009.
- 5. LIMA, A. M. A., ALVES, L. C., FAUSTINO, M. A. D. G. e LIRA, N. M. S. D. Percepção sobre o conhecimento e profilaxia das zoonoses e posse responsável em pais de alunos do pré-escolar de escolas situadas na comunidade localizada no bairro de Dois Irmãos na cidade do Recife (PE). **Ciência & saúde coletiva**, v. 15, p. 1457-1464, 2010.