



PESQUISA
UNIFIMES



UNIFIMES
Centro Universitário de Minas

VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA DE VÍRUS ZONÓTICOS EM ANIMAIS SILVESTRES: UMA VISÃO DA SAÚDE PÚBLICA

Mollynsk Oliveira Araújo¹

Lara Batista dos Santos¹

Lorran Resende Barbosa¹

Lourena Marian Ribeiro¹

Yasmin Karolayne Freitas Bittar¹

Eric Mateus Nascimento de Paula²

Os desequilíbrios ecológicos e as consequentes relações não naturais entre humanos e animais podem resultar da introdução constante, muitas vezes ilegal, de animais silvestres e exóticos acarretando várias doenças virais, bacterianas e parasitárias que ocorrem em animais silvestres de vida livre e passam a afetar a saúde pública. Trabalhar com animais de vida livre enfrenta muitos desafios, tanto para os investigadores da biologia e epidemiologia de importantes doenças zoonóticas, como para a adoção e aplicação de medidas de combate às doenças. As dificuldades e restrições do trabalho com animais, principalmente os silvestres, especialmente os de vida livre, têm estimulado pesquisas e ações que avancem no entendimento da importância dessas espécies como hospedeiras. Desta forma, o presente trabalho possui como objetivo descrever a importância dos vírus zoonóticos de animais silvestres para a saúde pública. Foi realizada uma revisão de literatura, por meio de consultas nas bases de dados e artigos científicos com o auxílio do Google acadêmico, PubMed e Science. A pesquisa de vírus zoonóticos em animais silvestres é de extrema importância para prever e prevenir futuras pandemias. A maioria das doenças infecciosas emergentes em humanos tem origem animal, e a transmissão de vírus de animais para humanos é conhecida como zoonose. Os animais silvestres são considerados um importante reservatório de vírus zoonóticos, pois têm contato com diferentes espécies e ambientes, o que pode levar ao surgimento de novos patógenos. Além disso, o comércio ilegal de animais silvestres, a destruição de habitats naturais e as mudanças climáticas aumentam o risco de exposição

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Minas – UNIFIMES. E-mail: mollynskaraujo@hotmail.com

² Docente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Minas – UNIFIMES.



PESQUISA
UNIFIMES

UNIFIMES
Centro Universitário de Mineiros

VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



humana a esses vírus. Ao investigar a presença de vírus em animais silvestres, os cientistas podem identificar novos patógenos antes que eles se espalhem para as populações humanas. A pesquisa de vírus zoonóticos em animais silvestres envolve o estudo de amostras de sangue, tecidos e fezes coletadas de animais selvagens, bem como a investigação do ambiente em que esses animais vivem. Essas amostras são então analisadas em laboratório para detectar a presença de patógenos que possam representar uma ameaça à saúde humana. Isso permite que medidas preventivas sejam tomadas para reduzir o risco de transmissão, como o controle de animais infectados, a vigilância da saúde animal e a educação pública sobre os riscos de interação com animais silvestres. Além disso, as medidas de controle das zoonoses devem ser continuamente analisadas, reavaliadas e divulgadas, desde os cuidados pessoais no contato com espécies silvestres até ações conjuntas de proteção ambiental, cumprimento das exigências legais para criação em cativeiro e fiscalização do tráfico, conscientização e mobilização da população para trazer melhorias relacionadas à promoção da saúde humana e animal. Concluindo assim, que a pesquisa de vírus zoonóticos em animais silvestres é crucial para a saúde pública global e para a prevenção de futuras pandemias.

Palavras-chave: Animais selvagens. Pandemia. Saúde Pública. Viroses. Zoonoses.



PESQUISA
UNIFIMES



Diretoria
de Inovação e
Empreendedorismo