

FEBRE AMARELA EM PRIMATA NÃO HUMANO NO MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO/RO: RELATO DE CASO

SILVA, Wdson Francisco da.¹

ALMEIDA, Nilton Célio Castro de.²

SOUSA, José de Assis de.³

AZZI, Camila Flávia Gomes.⁴

SILVA, Cristian José da.⁵

RESUMO

A febre amarela é uma arbovirose infecciosa febril aguda, endêmica na região amazônica. A doença possui dois ciclos de transmissão: o urbano cujo homem é o único hospedeiro e a transmissão ocorre com o vetor *Aedes aegypti* e o ciclo silvestre, que acomete os primatas não humanos como hospedeiros e amplificadores do vírus e tem dois gêneros de mosquitos envolvidos na transmissão *Haemagogus* e *Sabethes*, neste ciclo o homem participa como hospedeiro acidental. A vigilância de epizootias baseia-se no monitoramento de adoecimentos e mortes de primatas não humanos com a finalidade de prevenir a doença nos seres humanos. Este trabalho objetiva relatar um caso confirmado laboratorialmente de febre amarela em um primata não humano no município de Pimenta Bueno/RO. A equipe da Unidade de Vigilância de Zoonoses de Pimenta Bueno/RO foi notificada da morte de um macaco da espécie *Alouatta puruensis*, conhecido como bugio, foi realizada a coleta de fragmentos de baço e fígado que seguiram o fluxo laboratorial do Laboratório Central de Saúde Pública de Rondônia (LACEN/RO) para o Instituto Evandro Chagas – IEC/PA para a realização de pesquisa molecular pela técnica de RT-qPCR que constatou a presença do vírus amarelo nas amostras. A confirmação da epizootia neste primata, animal que atua como sentinela da doença, evidencia a circulação viral de febre amarela no ciclo enzootico em Pimenta Bueno e possibilita o direcionamento das medidas de prevenção, controle e educação em saúde visando evitar casos humanos e impedir a reintrodução do vírus no ciclo urbano.

Palavras-chave: Epizootias. Arbovirose. Saúde Pública.

¹ Graduando do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: wdsonfrancisco@gmail.com

² Médico Veterinário, Secretaria Municipal de Saúde de Pimenta Bueno/RO, 2018. E-mail: nccalmeida1@hotmail.com

³ Gerente da Unidade de Vigilância de Zoonoses de Pimenta Bueno/RO, 2018. E-mail: joseassis44@hotmail.com

⁴ Bióloga, Especialista em Saúde Pública, LACEN/RO, 2018. E-mail: azzicamila@gmail.com

⁵ Médico Veterinário, Professor Mestre do curso de Medicina Veterinária da FACIMED. E-mail: cristianjose29@gmail.com