



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO VÍRUS MAYARO NA AMAZÔNIA: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

ANNA ALICE GARCIA CALDAS NUNES; AMANDA ALVES FECURY

INTRODUÇÃO: A febre do vírus Mayaro é considerada zoonótica endêmica em florestas tropicais úmidas da Região Amazônica. Frequentemente tem ocorrido surtos da Febre Mayaro ao longo dos anos, o que evidencia ainda mais a magnitude da doença e sua importância como problema de saúde pública. **OBJETIVOS:** Compreender a situação epidemiológica da Febre do Mayaro na Amazônia. **METODOLOGIA:** Para esse estudo a busca na literatura foi construída em torno da palavra “vírus Mayaro” e pela palavra ‘epidemiológico na Amazônia’, baseada em uma revisão integrativa de literatura de estudos científicos publicados, no período de 2018 a 2023, coletados por meio do PubMed, SciELO, LILLACS e BIREME, dos resultados do processo de busca apareceram 223 registros. Dos 187 registros não duplicados, 164 foram excluídos por não se enquadrarem no objetivo, não incluir o perfil epidemiológico e a região do estudo. Dos 23 artigos restantes, apenas 7 foram utilizados nesse estudo. **RESULTADOS:** Nos artigos foram evidenciados que fatores ambientais, atividades antrópicas e o crescimento urbano, proporcionaram condições favoráveis para a proliferação do vetor e expansão do vírus na Região Amazônica. O vírus anteriormente predominava nas florestas, mas agora ocupa áreas rurais e está se tornando cada vez mais urbanizado, aumentando assim o risco de surtos. Os Estados com maiores números de casos atualmente são: Amazonas, Pará e Goiás. Portanto, enfatiza-se que a questão epidemiológica do vírus Mayaro na Amazônia é alarmante, pois houve uma disseminação nas últimas décadas, com surtos esporádicos, contribuindo assim, para a doença ser um problema de saúde pública. **CONCLUSÃO:** A prevalência da Febre do vírus Mayaro vem avançando na Amazônia. A relevância de estudos sobre entendimento evolutivo dos vírus e sua disseminação são fundamentais para identificar áreas endêmicas e prevenir epidemias. Logo, há a necessidade de aumentar a conscientização sobre essas arboviroses entre médicos, profissionais de saúde, autoridades relevantes e populações para enfrentar com mais eficácia as deficiências e os desafios do sistema de saúde.

Palavras-chave: Zoonótica, Endêmica, Saúde pública, Epidemiológica, Arboviroses.