

Resumo

O vírus dengue (DENV) é um arbovírus responsável pela transmissão da dengue, uma das arboviroses de importância médica e impacto epidemiológico. Nos últimos anos, a América Latina, especialmente o Brasil, apresentou números históricos de casos de dengue. Na Amazônia, essa dinâmica é potencializada pelas cheias, alagamentos e mudanças climáticas extremas. Nesse contexto, a análise da influência sazonal sobre a dinâmica epidemiológica da dengue na Amazônia, com ênfase nos anos de 2023 e 2024, é crucial para a elaboração de estratégias de prevenção e controle do vetor. Os resultados demonstraram que os meses de maior incidência coincidem com o período de temperaturas e precipitação elevados, evidenciando a forte influência das condições ambientais na proliferação do vetor *Aedes aegypti*. A faixa etária mais acometida foi a de 20 a 39 anos, com variações nos sexo e critérios de confirmação. Destaca-se que a combinação de fatores climáticos, infraestrutura precária e urbanização desordenada contribui para a manutenção da dengue na região. Diante disso, recomenda-se o fortalecimento das políticas públicas de vigilância, controle vetorial e educação em saúde, além do investimento em infraestrutura diagnóstica, considerando as especificidades climáticas e sociodemográficas da Amazônia Ocidental.

Palavras-chave: Dengue; Amazônia; Variações Sazonais; Epidemiologia.

Autores: Ana Beatriz Maldonado Dantas; Ana Paula Alves Bandeira; Danielly Beatriz Oliveira de Andrade; Sabrina Vieira das Mercês; Deusilene Souza Vieira Dallacqua