



DENGUE, UMA EPIDEMIA CÍCLICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

CATHARINA MERKLE BOESE; BRENDA KLITZKE CARDOSO DOS SANTOS; DANIELLE RUIZ MIYAZAWA FERREIRA

INTRODUÇÃO: O Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar (NVEH) é uma importante fonte de dados, pois faz identificação, busca ativa, investigação e notificação compulsória de doenças, como é o caso da dengue, uma arbovirose transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. Além disso, contribui para a construção e manutenção de sistemas de informação, visando à elaboração de ações de prevenção e controle da doença. **OBJETIVOS:** Este resumo objetiva relatar a experiência de estudantes do terceiro ano do curso de Medicina da Universidade Estadual de Londrina como monitoras no NVEH do Hospital Universitário de Londrina (HUL), Paraná, durante a epidemia de dengue em 2023. **RELATO DE EXPERIÊNCIA:** A monitoria iniciou-se em agosto de 2022, período com baixa prevalência de dengue em Londrina. Com o início do verão e o clima propício para a proliferação do vetor, foi notório o aumento de casos da doença e internações. Assim, os esforços passaram a se concentrar nas notificações e seguimento desses casos. Esse contato contribuiu para a aquisição de conhecimentos da doença e do funcionamento do NVEH durante uma epidemia de dengue. **DISCUSSÃO:** A dengue é endêmica em diversas partes do Mundo. Em 2002, ocorreu uma das maiores incidências da doença no Brasil, com posterior diminuição de casos e aumento só em 2005, demonstrando um padrão cíclico de transformação da endemia em epidemia a cada 2 ou 3 anos. A última epidemia de dengue em Londrina foi em 2020. O resultado do 1º LIRAA (Levantamento Rápido de Infestação do *Aedes aegypti*), publicado em janeiro de 2023, colocou Londrina em risco para epidemia, com índice de infestação de 5,5%, acima do que é classificado como satisfatório pela Organização Mundial de Saúde (abaixo de 1%). Tal fato confirma a tendência cíclica das epidemias de dengue, o que reflete na quantidade de notificações dessa arbovirose recebidas no NVEH este ano. **CONCLUSÃO:** Podemos concluir, a partir dessa experiência, que a dengue, apesar de endêmica da região, apresenta-se com características de epidemia ciclicamente e que nossa atividade no NVEH é muito importante, principalmente, nesse momento de aumento de demanda das atividades, além de agregar conhecimento acerca desse agravo para nossa vida acadêmica.

Palavras-chave: Epidemiologia, Dengue, Epidemia, Endemia, Experiência.