

## II INIC JÚNIOR

### ATIVIDADE DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A DENGUE ENTRE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

*Caroline de Oliveira Pereira<sup>1</sup>, Denise Verônica Pena<sup>2</sup>, Fabiana Regis Rodrigues  
Benedito<sup>3</sup>, Simone Del Rio Martiniano Ferreira<sup>4</sup>, Alessandra Santos da Rosa<sup>5</sup>*

<sup>1,2,3,4,5</sup> Colégio Técnico Antônio Teixeira Fernandes, Patologia Clínica, Universidade do Vale do Paraíba  
(UNIVAP), Brasil, CEP 12245020, Fone: +55 12 3928 9822, Fax: +55 12 3942 6277

carolzinha\_br8@hotmail.com, denise\_verônica@hotmail.com, fabiana.regis@ig.com.br, sdelrio@univap.br,  
lelerosa.farma@terra.com.br.

**RESUMO-** A dengue é uma doença febril causada por um vírus que é transmitida pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*, que precisa do sangue para o amadurecimento dos ovos. É originário da África e característico de países com o clima úmido e tropical introduzido nas Américas durante a colonização. Em todo mundo existem quatro tipos de dengue (DEN-1 DEN-2 DEN-3 DEN-4), das quais se destacam DEN-1 que é a popular dengue clássica e a DEN-2 a dengue hemorrágica. Não há no mercado vacina que garanta a produção de anticorpos contra a doença. A maior dificuldade para a obtenção da vacina reside no fato de que ela teria que ser eficiente contra os quatro sorotipos e a imunização contra apenas um dos sorotipos. Atualmente a dengue é considerada um dos principais problemas de saúde pública do mundo. Uma pesquisa realizada com crianças de uma escola da rede municipal de ensino obteve resultados surpreendentes já que 59% das crianças com idade entre sete e onze anos desconheciam informações básicas como o que é dengue, quais as formas de transmissão e a prevenção. A grande maioria dos entrevistados definia febre amarela como um dos sintomas da dengue, o que é realmente preocupante, principalmente com a chegada do verão e com o início das temporadas de chuvas onde a ameaça a saúde é maior, porque as altas temperaturas favorecem a reprodução mais rápida e conseqüentemente o aumento da quantidade de pessoas infectadas. Por isso com cuidados simples, pode-se evitar a doença e preservar a saúde pública, mas para isso as pessoas, especialmente as crianças precisam estar mais interadas no assunto, porque é através delas que muitos adultos recebem as informações necessárias para que a dengue possa ser erradicada no mundo mais uma vez.

**Palavras-chave:** Dengue, sorotipos, prevenção

**Área do Conhecimento:** Ciências Biológicas