



## **AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DO CONHECIMENTO DOS USUÁRIOS DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DE CAMPINA GRANDE ACERCA DE DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA.**

Elias Alves da Costa<sup>1</sup>, Ana Janaina Jeanine Martins de Lemos Jordão<sup>2</sup>

### **RESUMO**

Arboviroses são infecções causadas por vírus transmitido por inseto hematófago durante repasto. As principais em circulação no Brasil são dengue, zika e chikungunya, ambas transmitidas pelo *Aedes aegypti* e de grande importância epidemiológica. Há um cenário de transmissão epidêmico no país e com consequências graves, tais como microcefalia e óbito. A prevenção consiste na melhor forma de controlar as viroses e atenção básica é a porta de entrada da população no sistema de saúde público com universal acesso. Objetiva-se avaliar o conhecimento de uma população sobre transmissão, prevenção, manifestações clínicas típicas, tratamento conservador e eventuais complicações da dengue, chikungunya e zika. Trata-se de estudo observacional, seccional, a partir de método quantitativo com inferência de campo pela aplicação de questionário semi-estruturado e auto-aplicável como instrumento de análise. População alvo foram os usuários da atenção básica do bairro Malvinas, cujo índice de infestação predial foi o mais elevado de Campina Grande. O nível de conhecimento é regular em alguns aspectos e a população é informada sobre as formas de prevenção das arboviroses. Os determinantes sociais, tais como nível de escolaridade e renda, interferem diretamente no controle ao vetor. Conclui-se que há uma dissociação entre o nível de conhecimento e a aplicação prática correta desse conhecimento a fim de torná-la útil no controle das arboviroses. É necessário trabalho em longo prazo com a finalidade de conscientizar a população sobre a importância da sua participação no combate efetivo ao vetor.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*, Arboviroses, Prevenção.

---

<sup>1</sup>Graduando em Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: eliasalves-costa@outlook.com

<sup>2</sup>Doutora pela Universidade Federal Rural de Pernambuco, Docente Adjunto III da Unidade Acadêmica de Medicina, UFCG, Campina Grande, PB, E-mail: janainajeanine@yahoo.com.br



**QUANTITATIVE EVALUATION OF KNOWLEDGE OF USERS OF BASIC ATTENTION OF CAMPINA GRANDE (UBS) ABOUT DENGUE, ZIKA AND CHIKUNGUNYA.**

**ABSTRACT**

Arboviruses are infections caused by virus transmitted by hematophagous insect during repast. The main circulating in Brazil are dengue, zika and chikungunya, both transmitted by *Aedes aegypti* and of great epidemiological importance. There is a scenario of epidemic transmission in the country and with serious consequences, such as microcephaly and death. Prevention is the best way to control viruses and primary care is the population's gateway to the public health system with universal access. The objective is to evaluate the knowledge of a population about transmission, prevention, typical clinical manifestations, conservative treatment and eventual complications of dengue, chikungunya and zika. This is an observational, cross-sectional study based on a quantitative method with field inference through the application of a semi-structured and self-applicable questionnaire as an analysis tool. Target population were the primary care users of the Malvinas neighborhood, whose building infestation rate was the highest in Campina Grande. The level of knowledge is regular in some respects and the population is informed about ways to prevent arboviruses. Social determinants, such as level of education and income, directly interfere with vector control. It is concluded that there is a dissociation between the level of knowledge and the correct practical application of this knowledge in order to make it useful in the control of arboviruses. Long-term work is needed to make the population aware of the importance of their participation in the effective fight against the vector.

**Keywords:** *Aedes aegypti*, Arboviruses, Preventio