

AEDES AEGYPTI: REPERCUSSÃO GERAL E CLÍNICA DAS PATOLOGIAS NO CENÁRIO NACIONAL

AEDES AEGYPTI: GENERAL AND CLINICAL REPERCUSSION OF THE PATHOLOGIES IN THE NATIONAL SCENARIO

Sibele Vieira Pereira¹
Ankilma do Nascimento Andrade²
Kévia Katiúcia Santos Bezerra³
Kassandra Lins Braga⁴

RESUMO: O mosquito *Aedes aegypti* é tido como o principal vetor dos quatro sorotipos do vírus da dengue, além de ser capaz de transmitir a Chikungunya e a Zika. A disseminação, acomodação e as características desse mosquito sofrem influência direta de fatores humanos e ambientais, sendo facilmente encontrado no meio urbano. Logo, a falta de saneamento básico, as más condições de infraestrutura, o gerenciamento incorreto do lixo, a falta de cuidado no armazenamento e manuseio da água e o acúmulo de entulhos e resíduos urbanos, associados às precárias condições de moradia e educação, proporcionam situações favoráveis ao aparecimento e desenvolvimento do mosquito. **Objetivo:** Analisar a repercussão geral e clínica das patologias do *Aedes aegypti* no cenário nacional. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada a partir de seis passos: seleção da pergunta norteadora; definição dos critérios de inclusão e seleção da amostra; representação dos estudos selecionados em formato de tabelas; análise crítica dos achados, identificando diferenças e conflitos; interpretação dos resultados e reportar, de forma clara, a evidência encontrada. A pesquisa foi realizada no período de agosto a dezembro de 2016, a partir de

¹ Autor: Acadêmica do Curso de Graduação em Medicina da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras - PB. Contato: sibelevspereira@hotmail.com.

² Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC. Possui Mestrado (2010) e Licenciatura (2009) em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba, Especialização em Saúde da Família pela UFPB, Graduação em Enfermagem pela Faculdade Santa Emília de Rodat (2005). Atualmente é professora da Faculdade Santa Maria - PB, dos cursos de Medicina e Enfermagem. Curso em andamento de metodologias ativas. Tem experiência na área de Enfermagem, com ênfase em Fundamentos do cuidar em Enfermagem, saúde do Idoso e Saúde Coletiva. Contato: ankilmar@hotmail.com.

³ Médica pela Universidade Federal da Paraíba (2003). Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia, e título de Especialista em Genitoscopia pela ABPTGIC. Mestrado pela Universidade Federal de Campina Grande (2015). Atualmente é professora auxiliar da Universidade Federal de Campina Grande, Coordenadora da Disciplina de Saúde da Mulher do curso de Medicina.

⁴ Médica pela Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte (2012). Professora da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras - PB.

referências teóricas disponíveis em artigos científicos publicados no período de 2010 a 2016, nas bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Scientific Electronic Library Online* (SCIELO) e através da *National Library of Medicine* (MEDLINE). **Resultados e Discussão:** Diante dos resultados isolados na busca aos Descritores Controlados de Ciências da Saúde: Dengue, ZIKV, Chikungunya e *Aedes aegypti*, notou-se um grande número de produções, mas, após a associação desses e a leitura minuciosa, foram escolhidos 15 artigos. Constatou-se que incorporavam as repercussões gerais e clínicas referentes às patologias do *Aedes aegypti* no cenário nacional, cumprindo assim o objetivo proposto. Percebeu-se que os artigos trouxeram mais informações relacionadas à dengue, logo podemos conhecer com maior clareza as repercussões relacionadas a esta patologia, quando comparada com as demais. Muitos artigos deixam notória a abrangência das repercussões clínicas, oferecendo-nos um leque de informações a respeito das patologias decorrentes do *Aedes aegypti*. **Considerações Finais:** Diante de tamanha dimensão que envolve o tema pesquisado, consideramos a produção atual como embrionária visto que muito ainda tem a ser desvendado e aplicado. Mais pesquisas são necessárias, bem como a realização de estudos clínicos e epidemiológicos para descrever as dinâmicas virais, expansão e surto.

Palavras chave: *Aedes aegypti*; Arbovirose; Sinais e Sintomas.

ABSTRACT: *Aedes aegypti* is a mosquito considered the main vector of the four serotypes of dengue virus, besides being able to transmit Chikungunya and Zika. The dissemination, accommodation and characteristics of this mosquito suffer direct influence of human and environmental factors, being easily found in the urban environment. Therefore, lack of basic sanitation, poor infrastructure, incorrect waste management, lack of care in storing and handling water, and accumulation of urban waste and rubbish associated with poor housing and education conditions favor the appearance and development of the mosquito. **Objective:** To analyze the general and clinical repercussion of *Aedes aegypti* pathologies in the national scenario. **Methodology:** This is an integrative review of the literature, based on six steps: selection of the guiding question; definition of inclusion criteria and sample selection; representation of selected studies in table format; critical analysis of the findings, identifying differences and conflicts; interpretation of the results and clearly report of the found evidence. The research was conducted from August to December 2016, based on theoretical references available in scientific articles published in the period from 2010 to 2016, in the Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS) databases, *Scientific Electronic Library Online* (SCIELO) and through the *National Library of Medicine* (MEDLINE). **Results and Discussion:** Given the results isolated in the search for the Controlled Descriptors of Health Sciences: Dengue, ZIKV, Chikungunya and *Aedes aegypti*, a there was a great number of productions, but, after association between the descriptors and detailed reading, 15 articles were chosen. They included general and clinical repercussions related to pathologies of *Aedes aegypti* in the national scenario, thus fulfilling the proposed objective. The articles brought more information related to dengue, so we can know with more clarity the repercussions related to this pathology, when

compared to others. Many articles stress the scope of clinical repercussions, offering a range of information about the pathologies resulting from *Aedes aegypti*. **Final Thoughts:** Faced with such a dimension that involves the researched subject, we consider the current production as embryonic since much still has to be unveiled and applied. More researches are necessary, as well as clinical and epidemiological studies to describe viral dynamics, spread and outbreak.

Keywords: *Aedes aegypti*; Arbovirose; Signals and symptoms.