



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Dengue: O que você precisa saber sobre a doença

Mostra Científica

**Autor(res)**

Thiago Meirelles Casella

Renato Santos Sales

Hadson De Assis Meireles

Ana Paula Da Silva Araújo

Daniele Silva De Souza

Elizama Santos Costa

Daiana Carvalho

Franciele

Daniela Rani Nolasco Da Costa



<https://linktr.ee/expofarmadf>

**Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

**Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

**Introdução**

Em 2024, até o mês de abril, o Brasil registrou 3.289.639 casos prováveis de dengue, com o registro de 1.385 óbitos confirmados em decorrência da doença. Além disso, nas últimas semanas epidemiológicas, o Brasil tem registrado fortes quedas na infecção provável da arbovirose. Durante a semana epidemiológica 1, o país registrou 53.175 casos prováveis da doença. Enquanto o pico mais alto, até o mês em análise, esteve na semana epidemiológica 11, com 366.047 casos prováveis. Já na semana 14, obteve redução de casos prováveis, com o número de 215.075. Os dados são do painel do Ministério da Saúde, que compõe uma das iniciativas de monitoramento estratégico no Brasil (BRASIL,2024).

Tendo em vista que a dengue é uma doença sistêmica, que pode levar a complicações graves e inclusive ao óbito, e além disso possui alta prevalência com números epidemiológicos relevantes, faz-se necessária uma revisão das complicações causadas por essa virose para atualização da comunidade médica.

**Objetivo**

Verificar o que é o vírus da Dengue e o aumento de casos no Brasil e no mundo, com evidências junto ao ministério da saúde.

**Material e Métodos**

O tipo de pesquisa realizada foi uma revisão de literatura do tipo qualitativa descritiva, onde foram pesquisados dissertações e artigos científicos selecionados através de busca com publicações advindas da OMS, Ministério da Saúde, ANVISA e das bases de dados PUBMED/MEDLINE, LILACS, SCIELO. O período dos artigos pesquisados foram os trabalhos publicados nos últimos 10 anos (2001-2024). As palavras-chave: ". Dengue, arbovírus, doença e vírus.



Anhanguera

5º Expo

FARMA

Mostra Científica

### Resultados e Discussão

A dengue é considerada a arbovirose mais frequente dentre as que acometem o ser humano, a doença é causada pelo Dengue virus (DENV), membro da família Flaviviridae apresentando o mosquito *Aedes aegypti* como principal vetor de transmissão. A variedade de fatores relacionados a transmissão entre o mosquito e ao hospedeiro reflete na diversidade das manifestações clínicas da dengue (QUEIROZ,2018).

A melhor forma de se evitar a dengue é controlando a proliferação do mosquito *Aedes Aegypti*. Para isso é necessário combater os criadouros que possam acumular água. Portanto, a educação em saúde, a observação dos domicílios e os espaços comunitários orientados para a identificação, remoção, eliminação ou redução de possíveis criadouros, em toda e qualquer comunidade, é o trabalho desenvolvido pelo cuidador ao cuidado do ambiente de sua comunidade, visando a sustentabilidade e a saúde pública.



<https://linktr.ee/expofarmadf>

### Conclusão

A dengue, doença transmitida pelo mosquito *Aedes*, é associada às mudanças climáticas e pode ser fatal em casos graves. A reprodução do mosquito em água parada dificulta seu controle. Qualquer pessoa pode contrair dengue, sendo os idosos e portadores de doenças crônicas mais vulneráveis. A dengue é um desafio social e de saúde pública que exige a participação de todos. A prevenção e o combate à doença são responsabilidades coletivas, e juntos podemos fazer a diferença.

### Referências

- CARDOSO, Robson Lopes et al. DENGUE NO BRASIL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA. REVISTA FOCO, v. 17, n. 3, p. e4640-e4640, 2024.
- QUEIROZ, JULIANNA LIMA. PREVALÊNCIA E INFLUÊNCIA DOS POLIMORFISMOS -336 A/G (rs4804803) NO GENE DC-SIGN e -174 G/C (rs1800795) NO GENE IL-6, NA INFECÇÃO POR Dengue virus EM UMA POPULAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ' 26/08/2018 90 f.
- TAUIL, Pedro Luiz. Urbanização e ecologia do dengue. Cadernos de Saúde Pública, v. 17, p. S99-S102, 2001.
- LARA, J. T. DE .. A emergência da dengue como desafio virológico: de doença-fantasma à endemia “de estimação”, 1986-1987. História, Ciências, Saúde-Manguinhos, v. 29, n. 2, p. 317–336, abr. 2022.
- BRASIL. Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde/Diretoria Técnica de Gestão. Dengue: diagnóstico e manejo clínico: adulto e criança4. ed. Brasília. 2024.