

Dengue: atenção para a prevenção antes do período de aumento de casos

A dengue é uma arbovirose transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, comum em todo o Brasil, principalmente em regiões tropicais e subtropicais. Possui incidência sazonal, com maior número de casos entre dezembro e fevereiro, período de chuvas em grande parte do país. É causa importante de hospitalizações e de sobrecarga do sistema de saúde.

A doença pode evoluir de forma grave e a prevenção se baseia no combate ao mosquito e aos focos de água parada como pneus, garrafas destampadas e pratos de plantas. Aliado ao combate dos focos, recomenda-se o uso de repelentes e de telas em portas e janelas. A vacina se tornou, recentemente, outro método preventivo, para populações específicas.

O Brasil e Minas Gerais são, historicamente, regiões de surtos de dengue. Porém, o ano de 2024 acendeu um alerta para as autoridades de saúde do país. De acordo com o Boletim Epidemiológico do Ministério da Saúde de Julho de 2024 já haviam sido notificados 6.215.201 casos prováveis de dengue, sendo um número 344,5% maior que aquele registrado no mesmo período de 2023. A região do país com maior incidência de dengue no período foi a região sudeste.

Todos os estados identificaram a circulação dos 2 principais sorotipos (DENV-1 e DENV-2) e Minas Gerais identificou a circulação de todos os 4 sorotipos.

Em Minas Gerais, até setembro de 2024, foram notificados 1.695.458 casos (aumento de 306,2% em relação a 2023), com 1016 óbitos confirmados.

VACINAS

Atualmente existem duas vacinas contra a dengue disponíveis no Brasil: Dengvaxia® e QDenga®. Ambas são feitas de vírus vivo atenuado e previnem a infecção causada pelos quatro sorotipos do vírus: DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4.

A **Dengvaxia®** tem uso liberado para pessoas entre 6 e 45 anos com infecção prévia pelo arbovírus e só pode ser encontrada nos serviços privados de vacinação.

A **QDenga®** está disponível para pessoas entre 4 e 60 anos com ou sem infecção prévia pelo vírus, e foi disponibilizada no SUS para crianças e adolescentes de 10 a 14 anos e nos serviços privados de vacinação para toda a faixa licenciada.

Pelo fato de serem vacinas vivas atenuadas, ambas são contraindicadas em gestantes, lactantes, imunodeficientes e imunossuprimidos. O esquema vacinal sugerido para a Dengvaxia® é de três doses, com intervalo de seis meses, já o da QDenga® é de duas doses, com intervalo de três meses.

As duas vacinas apresentam eficácia variável, envolvendo fatores como idade, sorotipo, status sorológico no início do esquema e sorotipo viral. A Dengvaxia® possui cerca de 65% de eficácia para doença sintomática e 80% para internação. A QDenga® possui cerca de 63% de

eficácia para doença sintomática e 85% para internação. É importante destacar que em indivíduos soropositivos a eficácia da QDenga® foi mais elevada.

AMPLIAÇÃO DA FAIXA ETÁRIA VACINAL

Durante o ano de 2024 o Ministério da Saúde emitiu recomendações orientando temporariamente a ampliação da cobertura vacinal contra a dengue em estados que tivessem doses da vacina QDenga® próximas do vencimento. Dessa forma, os municípios puderam ampliar a vacinação para crianças e adolescentes de 6 a 16 anos de idade. Em Belo Horizonte a partir de agosto a vacina passou a ser disponibilizada também para crianças de 8 e 9 anos e a partir de setembro para o público de 6 e 7 anos, nos postos de saúde.

REFERÊNCIAS

Vacinas dengue. Sociedade Brasileira de Imunizações, 2024. Disponível em: <https://familia.sbim.org.br/vacinas/vacinas-disponiveis/vacinas-dengue>. Acesso em: 09 de out de 2024.

Vacinas registradas. Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/campanhas/dengue/vacinas-registradas>. Acesso em: 09 out de 2024

BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento do Programa Nacional de Imunizações. Coordenação-Geral de Incorporação Científica e Imunização. NOTA TÉCNICA Nº 65/2024-CGICI/DPNI/SVSA/MS. Disponível em <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/2024/abril/arquivos/nota-tecnica-no-65.2024>. Acesso em 13 de out de 2024.

Vacinação contra a dengue 2024. Prefeitura de Belo Horizonte. Disponível em: <https://prefeitura.pbh.gov.br/saude/informacoes/vigilancia/vigilancia-epidemiologica/doencas-transmissiveis/dengue/vacinacaodengue>. Acesso em 13 de out de 2024.