Dengue: a importância da vacinação na faixa etária pediátrica

Maria Fernanda Araujo Barbosa Lima

Laryssa Ramo Pino de Souza

Emanuel Guimaraes Cardoso

Tayana Augusta De Carvalho Neves (\*)

maria.flima@sempreceub.com

**INTRODUÇÃO**

A dengue é uma infecção viral classificada em 4 sorotipos e transmitida a partir da picada do mosquito Aedes aegypti, sendo as crianças um grupo vulnerável a desenvolver as formas graves. A doença se apresenta de diversas formas, desde assintomática, oligossintomática e até hemorrágica, assim, a prevenção vacinal e o diagnóstico precoce podem prevenir fatalidades. O Brasil possui um ambiente favorável à circulação de mosquitos vetores devido ao clima tropical, sendo a dengue considerada um problema de saúde pública. À vista disso, são fundamentais medidas de controle da doença, como medidas ambientais, individuais e vacinação, a fim de garantir a saúde da população.

**OBJETIVO**

Este trabalho visa analisar a importância da vacinação contra a dengue nos pacientes pediátricos e seu impacto na redução de casos graves.

**METODOLOGIA**

Revisão bibliográfica a partir da seleção e da análise criteriosa de 5 artigos científicos publicados nos últimos dois anos nas bases de dados Google Acadêmico e PubMed.

**DISCUSSÃO**

A infecção pelo vírus da dengue na infância tem um aspecto clínico vasto e o agravamento costuma ser súbito, diferentemente do adulto que costuma ter evolução lenta. Além disso, outra diferença é que nas crianças as manifestações hemorrágicas aparecem concomitante ou posterior ao quadro do choque. Dessa forma, devido a ausência de medida farmacológica antiviral eficiente, o controle vetorial é necessário para reduzir a morbidade da dengue, o que não é suficiente para combater a transmissão. Os estudos acerca da vacinação contra a dengue tem aumentado e está evoluindo como uma das principais alternativas para diminuir a infecção pelo vírus e o desenvolvimento de formas graves. Pesquisas têm evidenciado que as vacinas reduzem as taxas de hospitalização e gravidade da doença, reforçando a necessidade de mais estudos e análises acerca desse tema, bem como de fornecer informações à população acerca dos benefícios da vacinação visando maior adesão. Atualmente, existem duas vacinas licenciadas no Brasil, a DengvaxiaⓇ, que abrange a faixa etária dos 9 aos 45 anos e é aplicada apenas em indivíduos já previamente infectados, e a QdengaⓇ, indicada para indivíduos de 4 a 60 anos, independente da situação sorológica de base e ambas apresentam alta eficácia, sendo a primeira de 66% e a segunda de 80,2%.

**CONCLUSÃO**

Em conclusão, a dengue é uma enfermidade de ameaça global e por isso, sua vacinação é de suma importância, contribuindo para a redução significativa da incidência da doença e suas complicações. É necessário realizar campanhas públicas de conscientização acerca de medidas preventivas, incentivo a vacinação e o combate à fake news de movimentos antivacina. Ao imunizar as crianças contra o vírus da dengue o risco de complicações sérias nesse grupo vulnerável é reduzido, como também, a transmissão do vírus na comunidade.

**PALAVRAS-CHAVE**

Pediatria; Prevenção Primária da Doença; Vacina contra a Dengue.

**REFERÊNCIAS**

1. BORGES, Maria Guedes et al. Aspectos clínicos da dengue em crianças e perspectivas quanto às vacinas no Brasil. **Brazilian Journal of Health Review**, v. 6, n. 6, p. 33580-33589, 2023.
2. CUNHA, Alefe Albuquerque et al. **Dengue: percepção sobre a importância da Vacinação**. 2022. Tese de Doutorado.
3. FANTON, Lucas Mensch; DA SILVA LIMA, Urielly Tayná. DENGUE EM CRIANÇAS: ASPECTOS CLÍNICOS E EPIDEMIOLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL, PARANÁ, NO PERÍODO DE 2014 A 2022. **RECIMA21-Revista Científica Multidisciplinar-ISSN 2675-6218**, v. 4, n. 10, p. e4104147-e4104147, 2023.
4. FERNANDES, Heloisa Carvalho et al. VACINAS CONTRA DENGUE APROVADAS NO BRASIL: Revisão integrativa da literatura. In: **Congresso Internacional em Saúde**. 2023.
5. WONG, Joshua M. et al. Dengue: a growing problem with new interventions. **Pediatrics**, v. 149, n. 6, p. e2021055522, 2022.