

# EFICÁCIA DA VACINAÇÃO CONTRA A DENGUE EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Laura Franzosi (Universidade de Passo Fundo); Luisa Simoni (Universidade de Passo Fundo); Marinna Vedana (Universidade de Passo Fundo); Lianna Facco (Universidade de Passo Fundo)

## INTRODUÇÃO

Nos últimos meses, o Brasil enfrenta aumento nos casos de dengue, doença re-emergente de prevalência importante em toda a população, inclusive em crianças. Frente a isso, é de extrema importância clínica e epidemiológica analisar a eficácia das ferramentas de prevenção disponíveis para a faixa etária pediátrica no país.

## OBJETIVOS

Este trabalho tem por objetivo avaliar a eficácia da vacinação contra a dengue em crianças e adolescentes.

## MÉTODOS

Foi realizada uma revisão sistemática de artigos retirados da plataforma PubMed, publicados entre os anos de 2022 e 2024, no qual foram selecionados três artigos, a partir das palavras-chaves “dengue”, “vaccine” e “children”

## RESULTADOS

De acordo com os estudos analisados, foi demonstrado que, 27 meses após a vacinação, foram prevenidos 72,7% dos casos sintomáticos de dengue e 89,2% das hospitalizações. Analisando um período de 3 anos, conclui-se que a eficácia da vacinação é de 83.6%.

## CONCLUSÃO

Após a análise dos artigos já publicados em relação à vacina em crianças e adolescentes, verifica-se que esta é sim, eficaz na prevenção da dengue e, ainda mais importante, na hospitalização por essa arbovirose. Ainda são necessários mais estudos, inclusive demonstrando efeitos colaterais a curto e a longo prazo, mas, no momento, é possível avistar um caminho promissor para o combate desta doença.