



## IMPACTO DO ZIKA VÍRUS NO SISTEMA NEUROLÓGICO: COMPLICAÇÕES RELACIONADAS À DISFAGIA EM CRIANÇAS AFETADAS

MYLLENA CAROLINA SALES DA SILVA; LUANA SILVA DE OLIVEIRA

**Introdução:** O Zika Vírus, um arbovírus transmitido principalmente pelo *Aedes Aegypti*, gera preocupações significativas, especialmente durante a gestação, pois pode resultar em microcefalia e vários problemas de saúde nas crianças afetadas. Essas crianças frequentemente enfrentam desafios como distúrbios na deglutição. A disfagia em crianças com microcefalia pode causar sérios problemas nutricionais e aumentar o risco de complicações respiratórias e neurológicas. **Objetivo:** Analisar o impacto do Zika vírus na vida das crianças afetadas, focando nas consequências neurológicas e nutricionais decorrentes da disfagia. **Materiais e Métodos:** Essa pesquisa consiste em uma revisão integrativa da literatura. Foram analisados artigos publicados nos últimos cinco anos nas bases de dados PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde, entre 25 de outubro e 01 de novembro de 2024. Desses estudos, quatro foram selecionados para extrair conclusões gerais. As etapas da pesquisa incluíram a definição do tema, a busca bibliográfica, a organização dos dados e a análise dos resultados. **Resultados:** Em crianças em aleitamento materno, o escape oral foi o sinal de disfagia mais relatado. Durante a alimentação com mamadeira, observaram-se também escape extra-oral e tosse. Uma pesquisa de 2016 com 46 prontuários de crianças com microcefalia no Centro Especializado de Reabilitação em Maceió revelou alterações no reflexo de procura em crianças de seis meses a 36 meses, e a ausência do reflexo de sucção em crianças de zero a seis meses. Os profissionais relataram escape oral em todas as faixas etárias, mas as mães não perceberam essa condição em crianças de 36 a 48 meses durante a amamentação. **Conclusão:** Crianças com síndrome congênita do Zika vírus apresentam alterações na deglutição, incluindo sinais de aspiração laringotraqueal. Dada a gravidade das consequências nutricionais e o risco de complicações respiratórias e neurológicas, a avaliação precoce por profissionais especializados é crucial para atender às necessidades dessas crianças e prevenir desfechos negativos.

Palavras-chave: **PEDIATRIA; INFECÇÃO POR ZIKA VIRUS; DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS; DEGLUTIÇÃO; DISFAGIA**