

## PROPAGAÇÃO DO ZIKA VÍRUS POR MEIO DA AMAMENTAÇÃO

### SPREAD OF THE ZIKA VIRUS THROUGH BREASTFEEDING

Maria Clara Moraes<sup>1</sup>

Letícia de Oliveira Martins Campos<sup>1</sup>

Samantha Ferreira da Costa Moreira<sup>2</sup>

A proliferação do vírus Zika (ZIKV) constitui uma preocupação significativa para a saúde pública devido às suas complicações associadas, como a microcefalia neonatal, amplamente discutida recentemente. Embora a principal via de transmissão do ZIKV seja através de vetores zoonóticos, existe a hipótese de que o vírus possa também ser transmitido via leite materno. Esta revisão narrativa visa integrar e analisar as evidências disponíveis sobre a transmissão do ZIKV através da amamentação, com o objetivo de avaliar os riscos associados a essa forma de infecção e contribuir para estratégias de prevenção e manejo da doença. Para alcançar esse objetivo, foi realizada uma busca detalhada na base de dados eletrônica PUBMED/MEDLINE, enfocando revisões sistemáticas publicadas nos últimos dez anos. No entanto, devido à natureza da revisão, que adota uma abordagem mais descritiva e qualitativa, foram selecionados quatro artigos principais que satisfaziam critérios rigorosos de qualidade e relevância, todos com foco na transmissão do ZIKV via leite materno. A análise foi conduzida utilizando os descritores "Breastfeeding", "Breast milk", "Transmission", "Zika virus" e "ZIKV", com ênfase na dinâmica de transmissão do vírus durante a lactação. Os estudos incluídos demonstraram que amostras de leite materno de mulheres com infecção confirmada pelo ZIKV apresentaram evidências de presença do vírus e replicação em culturas celulares. Contudo, embora haja relatos de infecções pós-natais em recém-nascidos, a associação direta entre a presença de RNA do ZIKV no leite materno e complicações neonatais ainda é pouco substanciada. A análise sugere que, embora o ZIKV possa estar presente no leite materno, as evidências disponíveis são insuficientes para confirmar uma transmissão significativa e direta que resulte em complicações para os recém-nascidos. Portanto, esta revisão ressalta a necessidade de mais estudos para esclarecer a dinâmica da transmissão do ZIKV durante a amamentação e diferenciar essa via de transmissão de outras formas possíveis de infecção

<sup>1</sup> Graduando em medicina. Centro Universitário de Mineiros, Mineiros, GO, Brasil. (mariaclaramoraes0514@academico.unifimes.edu.br).

<sup>2</sup> Docente do curso de Medicina. Centro Universitário de Mineiros, Mineiros, GO, Brasil. (samantha.ferreira@unifimes.edu.br).

perinatal. Em conformidade com as recomendações da Organização Mundial da Saúde, continua sendo aconselhável que mães com infecção ou exposição confirmada ao ZIKV mantenham a amamentação, uma vez que os benefícios dessa prática superam os potenciais riscos associados.

**Palavras-chave:** Amamentação. Leite Materno. Zika vírus. ZIKV. Transmissão. Infecção. Proliferação.

**Keywords:** Breastfeeding. Breast milk. Zika virus. ZIKV. Streaming. Infection. Proliferation.