



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE CASOS DE ZIKA VÍRUS NO BRASIL EM MENORES QUE 1 ANO DE IDADE DE 2020 A 2023

ANGELLY BERNARDO DE SOUSA FILHO; MARIA HELENA NOLASCO MARQUES;
PEDRO HENRIQUE QUEIROZ DOS SANTOS; AMANDA SOUZA BADINE; MARIA
EDUARDA ARANTES MENEZES

Introdução: O zika vírus, um arbovírus da família *Flaviridae*, em 2015 chegou nas Américas com várias infecções agudas, como a infecção congênita, tendo por característica o desenvolvimento da microcefalia em recém-nascidos. A prevenção dessa doença consiste em diminuir as populações de mosquitos e evitar picadas, que geralmente ocorrem durante o dia. **Objetivo:** Analisar o número dos casos de zika vírus em crianças menores que 1 ano de idade no Brasil e elaborar estratégias de prevenção adequadas para essa doença. **Metodologia:** Estudo observacional, descritivo e retrospectivo. Incluiu-se as notificações por zika vírus em menores de 1 ano de idade no Brasil de 2020 a 2023, obtidos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan/SUS) com dados disponíveis na plataforma DATASUS/TABNET. **Resultados:** Verifica-se que durante o período analisado no Brasil houveram 3.521 casos totais de zika vírus em menores que 1 ano de idade, com maior acometimento no sexo feminino com 52,4% dos casos e na raça parda com 55,7% dos casos. O estado do Rio Grande do Norte foi o mais afetado com 12% do número de casos totais e o estado de Roraima foi o menos afetado com aproximadamente 0,9% dos casos totais durante o período. Além disso, observa-se que o ano com maior número de casos foi o ano de 2023, com 1.119 casos de zika vírus em menores que 1 ano de idade, com um aumento de 37% de 2020 para 2023, e 3 óbitos por zika vírus no ano de 2021. **Conclusão:** Portanto, percebe-se que durante o período analisado no Brasil, que a população mais afetada em menores que 1 ano de idade foi do sexo feminino e de raça parda, verificando aumento do número de casos com o passar dos anos. Posto isso, a promoção a saúde com a prevenção dessa doença é necessária, visto que as sequelas afetam o desenvolvimento infantil. Assim, com a eliminação dos criadouros do mosquito *Aedes Aegypti*, uso de mosquiteiros sobre a cama, e telas em janelas e portas, as chances de transmissão do zika vírus são minimizadas.

Palavras-chave: **PREVENÇÃO DE DOENÇAS; ZIKA VÍRUS; CRIANÇAS; EPIDEMIOLOGIA; BRASIL**