



ZIKA VÍRUS EM MATO GROSSO: AUMENTO DE CASOS E DESAFIOS PARA A SAÚDE PÚBLICA

JORDANA BELOS DOS SANTOS; NYCOLLE KYMBERLLY MARTINS MOTA; ANDRÉ LUIZ FERNANDES DA SILVA

Introdução: O vírus Zika (ZIKV) é considerada uma arbovirose de importância na saúde pública. O motivo de maior preocupação dessa doença está relacionado à infecção durante a gravidez, que pode causar sérias complicações para a gestante e feto. Entre as complicações para o feto decorrente da infecção estão as malformações congênitas, tal como a microcefalia, fato esse bastante relatado nas Américas a partir do ano de 2016 e que vem se tornando um desafio a saúde pública. **Objetivo:** Analisar ocorrência de notificações do ZIKV em Mato Grosso e elencar alguns desafios a saúde pública. **Material e Métodos:** Foi realizado um estudo retrospectivo, descritivo, baseado com relação ao ZIKV em dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN- NET) bem como revisão de literatura sobre o assunto. Analisou-se dados referentes ao período de 2015 a 2023, observando variáveis como mês de maior ocorrência, sexo, faixa etária e raça. **Resultados:** Durante o período do estudo foram registrados 33643 casos em Mato Grosso. Os meses de maior número de notificações foram de dezembro a março, fator esse que corrobora com muitos estudos. Com relação a faixa etária, embora se observe a distribuição em todas as idades, nota-se maior prevalência em adultos, com a faixa etária dos 20 aos 39 anos com 14428 registros, representando 42,88% de todas as notificações. Em se tratando do sexo, analisou-se que a maior prevalência foi em mulheres com 66,1% (22239 casos), ressalta-se que entre as notificações a maior ocorrência de casos foi registrada na raça parda com 52,92% (17804 casos). O combate ao ZIKV apresenta diversos desafios para a saúde pública, especialmente em regiões como Mato Grosso, onde os surtos podem ser mais frequentes. Entre alguns obstáculos combate ao ZIKV estão a conscientização da população, o controle do vetor, os recursos limitados e as mudanças climáticas. **Conclusão:** O combate ao ZIKV representa uma ameaça significativa à saúde pública, principalmente devido às complicações graves decorrentes de uma infecção em fase gestacional, sugere-se que haja medidas de promoção e prevenção visando a saúde única.

Palavras-chave: **ARBOVIROSES; DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS; EPIDEMIOLOGIA; DOENÇA; ZOONOSE;**