



ASPECTO EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS NOTIFICADOS DE ZIKA VÍRUS EM GESTANTES NO ESTADO DO PIAUÍ ENTRE OS ANOS DE 2020 E 2021

ISABEL KAROLINE DE SOUSA CARVALHO COSTA; NAGILLA FERRAZ LIMA VERDE;
JÚLIA DE SANTIS MANGANELI; VITORIA NORBERTO DOS SANTOS SILVA; DAVID REIS
MOURA

INTRODUÇÃO: O Zika vírus é um arbovírus, transmitido por artrópodes, como os insetos. Conhecido pela sigla ZIKV. Sua origem foi do isolamento em macacos rhesus da Floresta Zika, na Uganda, em 1947. Por 50 anos, o vírus causou surtos esporádicos e poucos casos em humanos eram conhecidos. Sua transmissão no Brasil é através da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*. A infecção da gestante pelo vírus Zika pode resultar em graves defeitos na formação do feto com danos sobre o sistema nervoso central. A microcefalia, representa o epílogo de um processo devastador desta infecção sobre o sistema nervoso central do embrião e do feto. Em decorrência da agressão do sistema nervoso central pelo VZIK, esta infecção pode provocar artrogripose, disfagia, surdez e comprometimento visual. **OBJETIVOS:** Analisar a Epidemiologia dos casos notificados de Zika vírus no estado do Piauí. **METODOLOGIA:** Pesquisa retrospectiva, com dados epidemiológicos do estado do Piauí, no período de 2020 a 2021. Utilizou-se Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS). Foram extraídas informações de acordo com os casos por gestante segundo o ano de notificação e trimestre da gestação. **RESULTADOS:** Observou-se que no estado do Piauí foram notificados 153 casos de Zika vírus em gestantes no período analisado, com maior prevalência no ano de 2021 com 97 casos. No ano de 2020 tiveram 56 casos. No que concerne ao trimestre da gestação, o segundo trimestre foi o que obteve mais notificações, com 3 casos. **CONCLUSÃO:** Durante os anos de 2020 a 2021, percebe-se que houve um aumento no números de casos notificados de Zika vírus em gestantes no Piauí. Apesar dos esforços para o diagnóstico e controle da doença, os números de notificações do Zika vírus em gestantes no Estado do Piauí, não se mantiveram estáveis e não regrediram nos 2 anos pesquisados.

Palavras-chave: Gestação, Saúde pública, Zika vírus, Relevância clínica, Epidemiologia.