

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



RESUMO EPIDEMIOLÓGICO DA SÍNDROME CONGÊNITA ASSOCIADA À INFECÇÃO PELO VÍRUS ZIKA NO CEARÁ DE 2016 A 2023

Deyse Pinheiro de Zamenhof¹, Ana Clara Santiago Saldanha¹, Lis de Maria Araújo de Lima¹, Maria Eduarda Castro de Lavor¹, Mirella Kelin de Lima Maia¹, Ian Tavares Xavier¹, Paulo Victor Xavier de Oliveira², Dominique Araújo de Freitas³, Raimundo Tavares de Luna Neto³

Resumo: A Síndrome Congênita associada à infecção pelo vírus Zika (SCZ) se refere ao conjunto de anomalias congênitas, como a microcefalia, que afetam embriões ou fetos expostos à infecção pelo vírus Zika durante a gestação. Essas alterações podem ser visuais, auditivas e neuropsicomotoras. A descoberta da SCZ aconteceu em 2015, devido ao surto de arboviroses que gerou o aumento das ocorrências de microcefalia nos nascidos vivos. Esse resumo possui o fito de analisar os dados epidemiológicos dos casos de Síndrome Congênita associada à infecção pelo vírus Zika no estado do Ceará, no período de 2016 a 2023. Trata-se de um resumo epidemiológico de natureza quantitativa, com delineamento transversal. Os dados foram obtidos no Portal DataSUS, em outubro de 2024, com base na sequência: linha utilizou-se estado; coluna utilizou-se ano e conteúdo utilizou-se casos de microcefalia em nascidos vivos. O DataSUS registrou 449 casos de microcefalia no Ceará em 2016. Apesar desse número alarmante, houve uma redução no decorrer dos anos analisados, já que em 2017 houveram 93 casos, cerca de 80% menor comparado ao ano anterior. Os anos seguintes acompanharam essa diminuição. Em 2022 e 2023, foram registrados os menores números da anomalia desde o seu descobrimento, apenas 8 e 9 casos, respectivamente. Essa redução de 97,99%, entre 2016 e

¹ Discente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: 202405048008@alunos.estacio.br

¹ Discente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: 202404614255@alunos.estacio.br

¹ Discente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: 202401362867@alunos.estacio.br

¹ Discente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: 202402376705@alunos.estacio.br

¹ Discente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: 202404034216@alunos.estacio.br

¹ Discente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: 202401363081@alunos.estacio.br

² Discente da Universidade Federal do Cariri (UFCA), email: paulo.oliveira@aluno.ufca.edu.br

³ Docente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: dominiqu.freitas@professores.estacio.br

³ Docente do Centro Universitário Estácio Idomed campus Iguatu, email: raimund.neto@professores.estacio.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



2023, ocorreu devido às medidas de prevenção ao mosquito *Aedes Aegypti* e à precaução das gestantes para prevenir as arboviroses. Mesmo com essa diminuição, a vigilância deve continuar ativa, uma vez que o vetor de transmissão ainda circula no território cearense. Portanto, a análise epidemiológica da Síndrome Congênita associada à infecção pelo vírus Zika mostra um quadro otimista na redução dos casos de microcefalia, que pode ser atribuída a medidas de controle do vetor e à conscientização das gestantes. Contudo, a continuidade das estratégias de prevenção são essenciais para evitar novos surtos.

Palavras-chave: Anomalia. Microcefalia. Arbovirose.