



21 A 23 DE MARÇO
DE 2024
TEATRO FACISA
CAMPINA GRANDE - PB



Trabalhos Científicos

Título: Estudo Da Evolução Epidemiológica Da Toxoplasmose Congênita Na Paraíba Após A Adoção Da Triagem Neonatal Biológica Ampliada.

Autores: LUANA NICOLE SOUSA MAGALHÃES (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), ÁLVARO DE FARIAS OLIVEIRA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), DEBORAH KAMILLY DUTRA DE OLIVEIRA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), FABRICIA DOS SANTOS ALMEIDA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), HELEN CAROLINE SILVA DE MEDEIROS (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), HELMUT KENNEDY AZEVEDO DO PATROCÍNIO (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), KARLEANE ARAUJO SANTANA DA SILVA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), MARIA LAYANE DA SILVA LIMA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), PABLO HENRIQUE BATISTA DE SOUSA (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), SABRINA MARQUES GUEDES (ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)

Resumo: A Lei Estadual Nº 11.566, sancionada em 10 de dezembro de 2019 e efetiva desde 2020, garante o acesso ao teste de triagem neonatal ampliada na rede pública de saúde da Paraíba. A seleção das doenças rastreadas baseia-se em critérios científicos, priorizando aquelas com maior prevalência no País. A toxoplasmose congênita é uma das condições detectadas apenas na versão ampliada do teste, sendo causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*. A infecção congênita por *Toxoplasma* pode levar a uma apresentação grave da patologia. Recém-nascidos afetados têm um risco significativo de sequelas a longo prazo. As manifestações tardias mais comuns são disfunção motora e cerebelar, microcefalia, convulsões, deficiência intelectual, perda de audição neurossensorial e anormalidades endócrinas, como puberdade precoce e atraso de desenvolvimento corporal. A importância da detecção precoce, agora possibilitada pelo Programa Estadual de Triagem Neonatal, está na possibilidade de intervenção terapêutica nos primeiros meses de vida. Estudos de coorte demonstraram melhores resultados em bebês tratados comparados a controles históricos. Achados normais de desenvolvimento em crianças tratadas no momento adequado contrastam com resultados desfavoráveis relatados em crianças não tratadas."Esse estudo tem como objetivo realizar uma avaliação acerca dos efeitos da implementação do Programa Estadual de Triagem Neonatal, na Paraíba, com base na evolução do perfil epidemiológico dos casos de toxoplasmose congênita notificados no Estado. "A metodologia abordada foi um estudo epidemiológico retrospectivo para análise dos casos de toxoplasmose congênita em crianças menores de um ano, na Paraíba. A base de dados foi fornecida pelo Departamento de Informação e Informática do SUS (DATASUS), no período de 2020 a junho de 2023. As variáveis utilizadas neste estudo incluem a evolução dos casos notificados, classificados por ano. "Durante o período analisado, em todo o Estado, foram registradas 212 notificações de toxoplasmose congênita. Dessas, 137 casos não tiveram desfechos fornecidos, enquanto 74 resultaram em cura e 1 registro de óbito por agravo. Em 2020, foram notificados 52 casos, com 37 sem desfecho, 15 curados e 1 óbito. No ano seguinte, houve um total de 52 notificações, com 35 sem desfecho e 19 curados. Em 2022, houve um aumento para 67 notificações, com 39 sem desfecho e 28 curados. Até junho de 2023, o número total de notificações foi 40 casos, com 28 sem desfecho e 12 curados. A análise indica que, com exceção de 2020, não foram registrados óbitos atribuídos à toxoplasmose congênita em crianças com menos de 12 meses. "Os resultados observados neste trabalho demonstram a relevância da implementação da Triagem Neonatal ampliada para a detecção precoce de toxoplasmose congênita. O crescimento anual no número de casos notificados entre 2020 e 2022 aponta para uma possível tendência de alta, o que reforça a necessidade de medidas para a prevenção da doença.