



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Análise Dos Casos Confirmados De Sífilis Congênita Em Sobral: Um Estudo Epidemiológico

Autores: NATÁLIA BARRETO MORAIS FERNANDES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), 8288, PEDRO NATAN DINIZ GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), 8288, BEATRIZ GOERSCH FROTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), 8288, ANA RAQUEL DOS SANTOS SAMPAIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), LÍVIA VITÓRIA ALBUQUERQUE DOMINGOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), KAUANNY DIAS BATISTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), 8288, ANA CAROLLYNE PONTES RIBEIRO COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), GISELE MEIRELES SILVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), 8288, LÍGIA GARCIA AMORA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL), ANA CAMILE DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL)

Resumo: A Sífilis Congênita (SC) é reconhecida como um problema de saúde pública, resultando da disseminação vertical da bactéria *Treponema pallidum* da gestante infectada, não tratada ou inadequadamente tratada, para o feto, através da placenta. Analisar os casos de sífilis congênita, as notificações e as internações hospitalares pela doença na população pediátrica de 0 a 4 anos, em Sobral, de 2018 a 2021. Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo e descritivo que utilizou dados secundários obtidos no Sistema de Informações Hospitalares (SIH/DATASUS), no Sistema de Notificações e Agravos (SINAN/DATASUS) e dados do Censo de 2022 do IBGE. O estudo investigou os casos confirmados e as internações por sífilis congênita na faixa etária de 0 a 4 anos na cidade de Sobral, no Ceará. Para a análise estatística dos dados e o cálculo das taxas de incidência dessa condição na população, foi utilizado o programa Excel. Além disso, os custos das internações foram analisados e comparados ao longo do período estudado. Ocorreu um aumento expressivo na quantidade de internações hospitalares devido à SC, com um aumento percentual de 73,03% de 2018 a 2021. Além disso, observou-se um aumento nos gastos por internação hospitalar associada a essa doença, demonstrando um aumento de 8,4% nos custos das internações comparando os anos de 2018 e 2021. Entretanto, observa-se uma diminuição no número de casos confirmados notificados no sistema, com uma redução de 9,58% da notificação desses casos de 2018 a 2021, e uma diminuição de 9,66% na taxa de incidência dessa enfermidade na população estudada em Sobral. Assim, embora tenha sido evidenciada tal redução de taxa de incidência, ao compararmos essa diminuição com a porcentagem de redução estadual, que foi de 47,48%, é possível inferir que as oscilações dos valores municipais ainda encontram-se lentas quando comparadas aos índices cearenses. Nesse contexto, a comparação entre os valores absolutos dessa medida municipal com os valores absolutos desse parâmetro a nível estadual demonstra que os números obtidos em Sobral continuam sendo superiores aos valores estaduais. A título de ilustração, os dados mais recentes (2021) mostram que a taxa de incidência em Sobral (4,86) era 4,22 vezes maior do que os valores observados no estado do Ceará (1,15). A partir da análise dos dados foi verificado que embora os casos notificados de SC no sistema tenham diminuído, as internações hospitalares e os custos da instituição aumentaram significativamente. Diante disso, é importante investigar a possível subnotificação da doença no município e fiscalizar a implementação de medidas preventivas no sistema de saúde. Portanto, é crucial explorar as causas desses índices divergentes, abrangendo parâmetros específicos, como acesso à atenção primária, nível socioeconômico e acesso ao tratamento, a fim de melhorar a assistência, ampliar o diagnóstico e a notificação, reduzir internações e os custos hospitalares.