



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



Trabalhos Científicos

Título: Infecção Por Tuberculose Em Crianças De 0 A 14 Anos Nas Cidades De João Pessoa E De Campina Grande Entre 2018 E 2022: Um Estudo Ecológico

Autores: ANA CAROLINA BORGES CALDAS DA SILVA (UNIFACISA), CAMILA EVELYN MARTINS (UNIFACISA), SARAH BEATRIZ SANTOS SERRA (UNIFACISA), LARISSA GOMES DOS SANTOS (UNIFACISA), PÁRMELON KAYAN DE ARAÚJO LIRA (UNIFACISA), EMILLY BEATRIZ ALEIXO ALMEIDA (UNIFACISA), MAINE VIRGINIA ALVES CONFESSOR (UNIFACISA), JEAN LUIZ VIEIRA SANTIAGO (UNIFACISA), NÍCIO VALÉRIO RODRIGUES DE SOUZA JÚNIOR (UNIFACISA)

Resumo: A tuberculose (TB) é caracterizada como uma doença infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, também nomeado como bacilo de Koch. A TB é de fácil transmissão, afetando principalmente os pulmões, a qual ocorre através da aspiração de partículas de aerossóis, provenientes da fala, tosse e espirro da pessoa com TB ativa. Observa-se, portanto, que a TB é uma doença caracterizada nacional e mundialmente como um problema de saúde pública. Ademais, a OMS destaca que é a doença infecciosa que mais mata no mundo, ultrapassando os níveis de HIV. Mesmo já existindo um grande conhecimento tecnológico sobre a TB, outros fatores ainda impedem que se atinjam as metas propostas para o seu controle, como pobreza, desnutrição, a coinfeção com HIV, atingindo também a população pediátrica. "Analisar os diagnósticos de TB em crianças, de 0 a 14 anos, nas cidades de João Pessoa e de Campina Grande, Paraíba." Trata-se de uma pesquisa com abordagem quantitativa, em que foram utilizados dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foi feito um levantamento de dados no SINAN de casos confirmados de tuberculose, incluindo todos os dados de notificação referentes à população da Paraíba, com enfoque na população pediátrica de 0 a 14 anos das cidades de João Pessoa e de Campina Grande no período de 2018 a 2022. "Foram notificados 7.373 casos de tuberculose na Paraíba no período de 2018 a 2022, observando-se um menor quantitativo de casos no ano de 2020 (1.311) e o maior índice em 2022 (1.622). Relativamente à incidência da doença em crianças de 0 a 14 anos observou-se 171 casos (2,3%) nas cidades de João Pessoa e Campina Grande comparando-as ao total referente ao estado, sendo maior o índice na cidade de João Pessoa (73,68%), justificável pelo maior porte populacional da cidade. Ademais, observou-se um menor número de casos no ano de 2020, possibilitando correlacionar com uma possível subnotificação devido ao período pandêmico da COVID-19. Houve predominância do sexo masculino e da cor parda, na faixa etária entre 10 a 14 anos. A principal forma de TB é a pulmonar, a qual constitui a maior parte dos novos casos, observando-se, também, uma baixa adesão ao tratamento." A compreensão da tuberculose em crianças é fundamental para orientar políticas de saúde pública, promover a vacinação adequada e implementar medidas preventivas. O enfrentamento eficaz da doença requer uma abordagem abrangente, envolvendo a colaboração de profissionais de saúde, pesquisadores e autoridades governamentais, visando à contínua redução dos índices da doença e à melhoria da qualidade de vida da população no estado da Paraíba.