

Trabalhos Científicos

Título: Casos Notificados De Tuberculose No Ceará Em Menores De 10 Anos: Uma Análise Epidemiológica Dos Últimos 5 Anos

Autores: PEDRO HUGO DE SOUSA SAMPAIO (UNIFOR), CAROLINA PACCINI CAVALCANTE (UNIFOR), BEATRIZ DE SOUSA SAMPAIO (UNIFOR), GABRIEL DE SOUZA AMOURY (UNIFOR), LUMA MARIA FIGUEIREDO SANTANA (UNIFOR), ANA CAROLINA VICTOR NOBRE (UNIFOR), LIA CAMURÇA COSTA (UNIFOR), ILA DESIRÈE TENEDINI CARVALHO LIMA (UNIFOR)

Resumo: A tuberculose (TB) uma doença causada por bactérias do complexo *Mycobacterium tuberculosis* (MB) e transmitida por disseminação de aerossóis gerados em pacientes com TB pulmonar infecciosa. Essa patologia registrou, em 2019, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), 10 milhões de novos casos no mundo, justificando, dessa forma, a relevância desse estudo. Compreender a prevalência dos casos notificados de tuberculose em crianças menores de 10 anos no estado do Ceará, assim como fatores relacionados a esse agravo de saúde, no período dos últimos 5 anos. Trata -se de um estudo quantitativo, descritivo e analítico, comparativo dos dados do DataSUS tabnet referentes aos números relacionados aos casos notificados de tuberculose na população pediátrica cearense menor de 10 anos, entre os anos 2019 e 2023. A TB condiciona-se como uma questão significativa no que tange à saúde pública cearense, principalmente relacionado ao componente infantil. No período analisado , o Ceará notificou 422 casos de TB em menores de 10 anos. O maior número de ocorrências concentra-se na macrorregião de Fortaleza, que soma 299 casos. A título de comparação, a menor parcela de ocorrências é da macrorregião do Sertão Central, com apenas 4 casos notificados, seguida pelo Litoral Leste e Jaguaribe totalizando 6 casos, seguida da região do Cariri com 31 ocorrências e Sobral com 86, complementando essa ordem crescente, com um total de casos. Quanto ao perfil da população mais afetada, destaca-se com pequena diferença percentual dos casos as crianças do sexo masculino com 231 agravos, equivalente à 54,7% dos casos, e à raça parda com 315 ocorrências. Quanto à distribuição dos casos dentro do período analisado, observa-se que o maior número de casos se deu em 2023 com 97 notificações e o menor em 2019 com 73 casos. Diante disso, observa -se que a TB, embora apresente passíveis meios de prevenção e tratamento, permanece sendo um problema de saúde pública no estado do Ceará. Perante o exposto, evidencia -se que a TB é prevalente em crianças do sexo masculino e de raça parda , com maior incidência na macrorregião de Fortaleza, computando 299 casos e, diante dos anos analisados, concluiu-se que em 2023 mais casos de TB foram notificados, com 97 agravos. Ante o exposto, conclui -se que torna-se necessária a inclusão de medidas que objetivem a redução da propagação da MB através da organização de serviços de saúde, promovendo educação em saúde e mobilização social frente ao combate dessa doença, a fim de reduzir a disseminação da doença