



DETERMINAÇÃO SOCIAL DA TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE – PB

Lysianne Pereira Alves¹, Rodrigo Pinheiro Fernandes de Queiroga²

RESUMO

A tuberculose (TB) representa um grave problema de saúde pública no mundo e é uma doença com fortes componentes sociais e econômicos. Esta pesquisa objetivou estudar a distribuição da TB e a relação com determinantes sociais e econômicos na cidade de Campina Grande (PB). Foram utilizados dados dos censos 2000 e 2010, e os casos de TB notificados no Sistema de Informação de Agravos e Notificação (SINAN) no período de 2002 a 2011. Os dados socioeconômicos foram agrupados em quartis segundo o Índice de Condições de Vida (ICV). Foi realizado o cálculo a taxa de incidência da TB por 100.000 habitantes e os percentuais de cura, abandono ao tratamento e óbito por TB em cada estrato do ICV com consequente análise de correlação. Constatou-se que a taxa de incidência da TB na cidade de Campina Grande é baixa, porém alta em alguns bairros, com valores acima de 50 casos por 100.000 habitantes. No geral, observou-se que as maiores taxas de incidência, os menores percentuais de cura e os maiores percentuais de abandono ao tratamento ocorreram em bairros localizados nos estratos de condições de vida desfavoráveis. Ocorreram poucos casos de óbito por TB. Os resultados desse estudo podem contribuir para o conhecimento da distribuição da TB na cidade de Campina Grande e servir de subsídio para auxiliar os gestores na definição de áreas prioritárias no planejamento de intervenções para o controle da doença.

Palavras-chave: tuberculose, condições de vida, incidência.

SOCIAL DETERMINATION OF TUBERCULOSIS IN THE MUNICIPALITY OF CAMPINA GRANDE - PB

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) represents a serious public health problem worldwide and it is a disease with strong social and economic components. This research aimed to study the distribution of TB and its relation with social and economic determinants in the city of Campina Grande (PB). It was used data from 2000 and 2010 censuses, as well as TB cases reported in the Information System of Tort and Notification (SINAN) in the period from 2002 to 2011. The socioeconomic data was grouped into quartiles according to the Living Conditions Index (ICV). It was calculated the TB incidence rate per 100,000 inhabitants and the percentage of cure, treatment dropout and death due to TB in each ICV stratum with a following analysis of correlation. It was found that TB incidence rate in the city of Campina Grande is low, however, it is high in some neighborhoods, with numbers above 50 cases per 100,000 inhabitants. Overall, it was observed that the highest incidence rates, the lowest cure rates and the highest treatment dropout rates occurred in neighborhoods located in regions of unfavorable living conditions. There were few death cases due to TB. The study's results can contribute to the perception of TB's distribution in the city of Campina Grande and provide input to assist managers in defining priority areas when planning interventions in order to control this disease.

Key-words: tuberculosis, living conditions, incidence.

¹Aluna do curso de Enfermagem, Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: lysiannepereira@gmail.com.

²Enfermeiro, Professor. Mestre, Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: rodrigopfq@gmail.com.