



ESTUDOS SOBRE A TUBERCULOSE NA 4ª GERÊNCIA ESTADUAL DE SAÚDE DE CUITÉ, PARAÍBA: CORTE TEMPORAL DE 2014 A 2019

Isadora Caroline Pereira Sena de Carvalho¹, Elicarlos Marques Nunes²

RESUMO

A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa que tem como agente infeccioso o *Mycobacterium tuberculosis* e consiste em um grande problema de saúde pública mundial, estando intimamente associada aos determinantes sociais de saúde. Entre 2015 e 2020 foram registrados 539.906 casos de TB no Brasil e 8.097 casos na Paraíba. Foi desenvolvido estudo transversal do tipo quantitativo, utilizando bancos de dados secundários abertos e semi-restritos, com uma população composta por 214 usuários diagnosticados com TB dos municípios que formam a 4ª Gerência Regional de Saúde do estado da Paraíba, durante o período de 2000-2021, com CAAE de aprovação 43515721.0.0000.5575. Os aspectos analisados foram: idade, tipo de tuberculose, tipo de entrada, coinfeção HIV/TB, exames realizados durante o tratamento e desfecho do tratamento. Os resultados apontam a prevalência da tuberculose do tipo pulmonar, em homens com média de 53 anos, onde a maior parte da amostra não foi testada para HIV e o exame de baciloscopia foi realizado com maior frequência. Casos novos foram a principal notificação, com predomínio de cura para desfecho. Além disso, foram produzidos três resumos expandidos para apresentação em evento online e um artigo para submissão à revista. Conclui-se que a tuberculose consiste em um problema de saúde pública que ainda afeta a população e requer ações e políticas públicas para prevenção e controle acerca dos protocolos estabelecidos, considerando as particularidades sociais e desafios trazidos pelo longo tempo de tratamento.

Palavras-chave: Saúde Pública, Tuberculose, Pesquisa.

¹Aluna do curso de bacharelado em enfermagem, UAENF, UFCG, Cuité, PB, e-mail: isadoradecarvalho4@gmail.com

²Professor Doutor da UAENF, UFCG, Cuité, PB, e-mail: elicarlosnunes@yahoo.com.br



RESEARCH ON TUBERCULOSIS AT THE 4TH HEALTH MANAGEMENT STATE OF PARAÍBA, IN CUITÉ: TIME FRAME OF 2014 UNTIL 2019.

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease whose infectious agent is *Mycobacterium tuberculosis* and is a major public health problem worldwide, being closely associated with social determinants of health. Between 2015 and 2020, 539.906 cases of TB were registered all over Brazil and 8,097 cases in the state of Paraíba. A cross-sectional quantitative study was developed, using open and semi-restricted secondary databases, with a population of 214 healthcare users diagnosed with TB from the municipalities which are part of the the 4th Regional Health Management in the state of Paraíba, during the period 2000- 2021, approved by the Ethics committee with the CAAE code: 43515721.0.0000.5575. The analyzed aspects were: age, type of tuberculosis, type of entry, HIV/TB co-infection, tests performed during treatment and treatment outcome. The results indicate the prevalence of pulmonary tuberculosis in men with an average age of 53 years, where most of the sample was not tested for HIV and the bacilloscopy exam was performed more frequently. New cases were the main notification, with a predominance of cure for the outcome. In addition, three expanded abstracts were produced for presentation at an online event and an article for submission to a journal. It is concluded that tuberculosis is a public health problem that still affects the population and requires public actions and policies for prevention and control of established protocols, considering the social particularities and challenges brought by the long time of treatment.

Key words: Public health, Tuberculosis, Research.