



Análise comparativa da evolução epidemiológica da tuberculose, no intervalo de dez anos, no estado do Ceará

Jéssica Karolyne Feitosa Melo Meireles^{1*}, Glória Maria de Almeida Lopes¹, José Jackson do Nascimento Costa²

¹Discente do curso de medicina do Centro Universitário INTA, UNINTA; ²Docente do curso de medicina do Centro Universitário INTA, UNINTA
jessica.melob@outlook.com

Palavras-chave: Epidemiologia. Incidência. Tuberculose.

Introdução: A tuberculose é uma doença infecto-contagiosa causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, que acomete principalmente os pulmões, podendo ocorrer em outros órgãos do corpo. Sua forma de transmissão é dada pela inalação de partículas contaminadas com bacilos, expelidas durante a tosse, fala ou espirro. A doença causa inicialmente tosse seca contínua, seguida de secreção por mais de quatro semanas, tornando-se, geralmente, em uma tosse purulenta ou sanguinolenta, acompanhada de extrema fadiga, febre baixa, sudorese noturna, hiporexia, palidez e perda de peso. De acordo com dados do Ministério da Saúde, anualmente são notificados cerca de 6 milhões de novos casos de tuberculose em todo o mundo, ocasionando mais de um milhão de pessoas a óbito. A tuberculose independe de fatores socioeconômicos, apesar de 90% de esses casos estarem associados a 22 países em desenvolvimento, entre eles, o Brasil. **Objetivos:** Conhecer a evolução temporal dos casos de tuberculose no Ceará, bem como analisar a diminuição na incidência de casos ao longo dos anos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de caráter exploratório, quantitativo, descritivo e retrospectivo. Foi realizada uma análise de dados de casos de tuberculose no estado do Ceará, abrangendo o período de 2010 a 2018, a partir de informações em saúde disponíveis na base de dados do DATASUS (Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde). Os dados foram obtidos, para cada ano estudado, no Sistema de Informação de Agravos de Notificação. Além disso, foi realizada uma revisão de literatura, por meio de consultas às seguintes bases bibliográficas: SCIELO, LILACS, via Biblioteca Virtual de Saúde (BVS); e MEDLINE, via PubMed, utilizando como descritor: Tuberculose. **Resultados e Discussão:** No estado do Ceará, que possui no total de 184 municípios, houve registro de 4.384 casos de tuberculose, em meados de 2008, sendo a prevalência maior, em ordem decrescente, Fortaleza (2.110), Maracanaú (268) e Sobral (215). Já em 2018, o registro foi de 134 casos; em Fortaleza (74), Maracanaú (8) e Sobral (0). Diante do exposto, é notória a redução drástica dos casos de tuberculose ao longo dos dez últimos anos, tal diminuição se deve principalmente ao avanço da medicina e, conseqüentemente, das opções de prevenção, diagnóstico e tratamento da doença, previsto no programa DOTS (tratamento diretamente observado de curta duração), que pode ser entendida como um conjunto de boas práticas para o controle da tuberculose e apresenta os seguintes componentes: compromisso político com fortalecimento de recursos humanos e garantia de recursos financeiros, elaboração de planos de ação e mobilização social; diagnóstico de casos por meio de exames bacteriológicos de qualidade; tratamento padronizado com a supervisão da tomada da medicação e apoio ao paciente; fornecimento e gestão eficaz de medicamentos e sistema de monitoramento e avaliação ágil que possibilite o monitoramento dos casos, desde a notificação até o encerramento. **Conclusões:** Apesar da grande redução do número de casos, essa doença ainda é um problema de saúde pública, uma vez que o alcance dessas medidas não é estendido a toda a população, impedindo a erradicação da tuberculose. Portanto, cabe ressaltar a necessidade de um empenho constante do governo em informar a população acerca das maneiras de prevenção da doença, assim como garantir a continuidade do programa, visando a redução exponencial de novos casos.



ANEXO B - MODELO DE CARTA DE ANUÊNCIA

CARTA DE ANUÊNCIA DE ORIENTAÇÃO

Eu, José Jackson Costa
professor(a) _____ orientador(a) _____ do
acadêmico Glória Maria de Almeida Lopes,
autorizo a apresentação do trabalho intitulado
Análise comparativa da redução epidemiológica
da Tuberculose, no intervalo de dez anos, no estado
de Goiás no V Outubro Acadêmico do Curso de Medicina do
Centro Universitário INTA – UNINTA.

Sobral, 26 de setembro de 2018.

José Jackson Costa
Assinatura do (a) professor(a)