

Incidência de tuberculose de 81 países tropicais

Antônio de F. B. Neto¹, antoniodefigueiredobarbosaneto@gmail.com;
Felipe P. C. Bezerra¹, felipepedrosacb@gmail.com;
Ewerton E. S. Silva¹, email: ewerton.ess@gmail.com;
João V. B. Farias¹, jbarrozofarias@gmail.com;
Arthur A. F. B. Bernardo¹, arthurabreub@hotmail.com
Valter Silva², v.silva@ymail.com.

¹Graduando em Medicina. ²Professor do Curso de Medicina e do Programa de Pós-Graduação em Sociedade, Tecnologias e Políticas Públicas. Centro Universitário Tiradentes (UNIT/AL), 57023-000, Maceió, AL, Brasil.

4.00.00.00-1 – Ciências da saúde 4.06.00.00-9 – Saúde Coletiva 4.06.01.00-5 - Epidemiologia

Resumo: Mesmo sendo perceptível o fato de haver o desenvolvimento de recursos que demonstram ser capazes de intervirem tanto na propagação quanto na incidência, a Tuberculose (TB) é uma doença que ainda merece atenção especial; esse é um dos fatores que faz tal patologia findar por ser definida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como emergência mundial, devendo ser encarada dessa forma pelos órgãos responsáveis de cada nação. Devendo estas, investirem e fornecerem insumos necessários para combaterem essa doença tropical. Dessa maneira, buscando defender a posição da Organização Mundial da Saúde e demonstrar evidências que justifiquem a necessidade da soma de esforços para o combate a tal patologia, teve-se como objetivo buscar analisar a incidência de TB (iTb) em 81 (oitenta e um) países tropicais (PT), demonstrando a forma com que a TB vem afetando os países dessa região do globo. Com a utilização de dados secundários compilados no principal repositório de estatísticas de saúde da Organização mundial da Saúde (*Global Health Observatory data repository*), para realizar tal trabalho, foram considerados elegíveis os dados da incidência de tuberculose (por 100 mil habitantes) de países da Zona tropical. A incidência global de tuberculose em países tropicais foi de 87.5 (oitenta e sete virgula cinco) (IC95% 57.3, 117.7; I²=98.8%; oitenta e um países tropicais). Foi percebido com o trabalho que as regiões com maiores incidências no mundo foram: África Central (225.3, IC95% 214.4, 236.3; I²=96.9%; 10 PT); Índia (167.0, IC95% 152.6, 181.4; I²=0%; 1 país); Sudeste Asiático (98.4, IC95% 91.6, 105.2; I²=98.8; 10 PT); África Oriental (90.4, IC95% 86.3, 94.5; I²=99.3; 15 PT); África Ocidental (87.4, IC95% 82.8, 92.0; I²=97.1%; 15 PT); América do Sul (47.8, IC95% 44.0, 51.7; I²=95.8%; 9 PT); América Central (40.0, IC95% 36.2, 43.7; I²=90.7; 7 PT); América do Norte (21.0, IC95% 12.1, 29.9; I²=0%; 1 país); Caribe (13.3, IC95% 10.6, 15.9; I²=96.1%; 13 países tropicais). Com isso, pode-se observar que a incidência de Tuberculose é um tanto significativa

em países de baixa latitude, os mesmos que apresentam menor Índice de desenvolvimento Humano (IDH) e condições socioeconômicas ruins, quando comparados com os demais países do globo. Com tal concepção, é possível justificar a preocupação da Organização Mundial da Saúde quanto à tuberculose. Depois da realização de tal estudo, ficou entendido que há a necessidade da soma de esforços das autoridades competentes e das organizações da área da saúde para o combate da incidência da tuberculose, que vem sendo negligenciada nas últimas décadas.

Palavras-chave: Tuberculose, países tropicais, epidemiologia.

Abstract: Even being perceptive the fact that there are developments of resources that demonstrate to be capable of interfere in the propagation as well as in the incidence, the Tuberculosis (TB) is a disease that still deserves special attention; that is one of the factors that make this pathology to be considered by the World Health Organization (WHO) as a global emergency, giving it the need to be faced this way as well by the responsible organizations of each nation. Should those, invest and supply necessary inputs to fight this tropical disease. This way, in the intent of defending the World Health Organization position and to show evidence that justify the need of the efforts addition to the fight of that pathology, was had as the objective to search and analyze the incidence of TB (iT) in 81 (Eighty-one) tropical countries (PT), demonstrating the way in which the TB is affecting the countries of this region of the globe. With the utilization of secondary data compiled in the principal health statistics repository of the World Health Organization (Global Health Observatory data repository), to achieve that job, where considered eligible the data of tuberculosis incidence (by 100 thousand inhabitants) of the tropical zone countries. The global incidence of tuberculosis in tropical countries was of 87.5 (Eighty-seven point five) (IC95% 57.3, 117.7; $I^2=98.8\%$; eighty-one tropical countries). It was realized with the work that the regions with greater incidence rates were: Central Africa (225.3, IC95% 214.4, 236.3; $I^2=96.9\%$; 10 PT); India (167.0; IC95% 152.6, 181.4; $I^2=0$; 1 country); Southern Asia (98.4, IC95% 91.6, 105.2; $I^2=98.8$; 10 PT); Eastern Africa (90.4, IC95% 86.3, 94.5; $I^2=99.3$; 15 PT); Western Africa (87.4, IC95% 82.8, 92.0; $I^2=97.1\%$ 15 PT); South America (47.8, IC95% 44.0 51.7; $I^2=95.8\%$; 9 PT); Central America (40.0, IC95% 26.2, 43.7; $I^2=90.7$; 7 PT); North America (21.0, IC95% 12.1, 29.9; $I^2=0\%$; 1 Country); Caribbean (13.3, IC95% 10.6, 15.9, $I^2=96.1\%$; 13 tropical countries). With that, could be observed that the incidence of tuberculosis is a little bit significative in low latitude countries, the same that have low Human Development Index (HDI) and bad socioeconomics conditions, when compared to the other countries of the globe. With that conception, it is possible to justify the World Health Organization regarding tuberculosis. After the realization of that study, it became understood that there is a need of efforts summing by the competent

authorities and by the health area organizations to the combat of the tuberculosis incidence, which has been neglected in the last few decades.

Referências/references:

WHO. **Tuberculosis. Global Health Observatory data repository**. Acesso em: 26 de outubro de 2017. Disponível em: apps.who.int/gho/data/node.main.1320?lang=em