

INCIDÊNCIA DE TUBERCULOSE ENTRE OS ANOS DE 2011 A 2016 NO MUNICÍPIO DE BELÉM/PA

Adrielle do Socorro Santos Brabo – enfermeira – mestranda em epidemiologia e vigilância em saúde – Instituto Evandro Chagas – IEC – adrielessb@hotmail.com; Isabelle Souza Machado – enfermeira – residente em obstetrícia – Universidade Federal do Pará – UFPA; Jéssica Priscilla da Silva Anselmo – enfermeira – residente em obstetrícia – Universidade Federal do Pará – UFPA; Thayná Maria Andrade Silva – acadêmica de enfermagem – Universidade do Estado do Pará - UEPA; Lucas Eduardo Santos – acadêmico de enfermagem – Universidade do Estado do Pará – UEPA.

Introdução: Tuberculose (TB) é uma doença infecciosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* ou bacilo de Koch, que representa um grave problema de saúde pública e atinge 8,6 milhões de pessoas em todo o mundo. No Brasil no ano de 2015 foram notificados 63.189 casos de TB, a doença está relacionada com as condições socioeconômicas, demográficas e comportamentais (idade, ocupação, álcool, tabagismo, nutrição e aglomeração domiciliar) que a pessoa está exposta (MS-BRASIL, 2016). Objetivos: analisar a incidência de tuberculose entre os anos de 2011 a 2016 no município de Belém/Pará. Métodos: estudo descritivo, quantitativo e transversal, utilizando dados secundários disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) notificados em um período de seis anos (2011 a 2016), sendo os cálculos realizados no programa Tabwin por meio da fórmula: número de casos de TB/população do município x 100.000. Os referidos dados foram plotados no Microsoft Excel. Resultados: No SINAN no ano de 2011 houveram 1.663 casos de TB, com incidência da doença no mesmo ano de 118,61/100.000 habitantes. Já em 2012, 1.585 casos novos de TB foram notificados no sistema, possuindo uma taxa de incidência de 112,38/100.000 habitantes. Em 2013, 1.647 casos de TB com taxa de incidência de 115,5/100.000 habitantes, já em 2014 houve 1.582 notificações e incidência de 110,41/100.000 habitantes. No ano de 2015 ocorreram 1.325 casos de TB, com incidência de 92,04/100.000 habitantes e em 2016, 1.533 notificações com taxa de incidência de 106,01/100.000 habitantes. Discussão: No período analisado, entre os anos de 2011 e 2014 o número de casos notificados tendeu a permanecer elevado no município, apesar de ocorrer pequenas variações. Em 2015 houve pequena diminuição comparada aos anos anteriores, entretanto o número de notificações aumentou no ano seguinte (2016), demonstrando que apesar da incidência no Brasil estar em declínio, segundo Lima *et al.* (2017), o município apresentou tendência de crescimento dos casos novos de TB. Além disso, a constância do número de casos está relacionado com reinfecção, controle dos contatos e abandono do tratamento que ocorre em cerca de 10,6% dos

casos (BRASIL, 2016). Conclusão: Diante do exposto evidencia-se a importância da vigilância epidemiológica na identificação de doenças e grupos populacionais que apresentam maior risco de adoecer, facilitando desta forma o reconhecimento de intervenções necessárias, a reorganização dos serviços de saúde e o planejamento de ações de saúde voltadas ao controle do agravo, bem como prevenção e promoção da saúde.

Palavras-chave: Tuberculose; Epidemiologia; Incidência.