



ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DA TUBERCULOSE DROGARRESISTENTE EM BELÉM DO PARÁ, 2019 – 2023

Pedro Lucas Batalha Marcelino¹, Karla Tereza Silva Ribeiro²

¹ Bacharel - Biomedicina. Universidade Federal do Pará. pedrolucasbatalha3@gmail.com

² Doutora - Biomedicina. Universidade Federal do Pará. karlarib@ufpa.br

RESUMO

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa causada pelo Complexo *Mycobacterium tuberculosis*. De acordo com o Ministério da Saúde, há uma meta para erradicar a tuberculose como um problema de saúde pública até 2025. Contudo, estudos indicam que ainda há uma persistência e aumento no número de novos casos de TB nos últimos anos. Isso reflete na ineficácia das estratégias públicas governamentais implementadas até o momento, reforçando que a doença continua a ser uma preocupação para os sistemas de saúde e reafirma a relevância do tema para a saúde pública. **Objetivo:** Analisar as taxas de incidência dos novos casos de TB, a partir de uma consulta no banco de dados do Ministério da Saúde, entre anos de 2019 a 2023, no município de Belém do Pará. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo, com ênfase na distribuição temporal da tuberculose na capital do Estado do Pará, a partir de uma consulta de dados disponibilizados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e complementadas com estimativas populacionais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Analisou-se, as taxas de incidência, bem como, as variáveis sexo, faixa etária e sensibilidade bacteriana. **Resultados e Discussão:** No período de 2019 a 2023 foram notificados cerca de 7.780 novos casos de tuberculose no município de Belém. Nesse estudo, observou-se a ocorrência de um grande aumento no coeficiente de incidência da tuberculose, principalmente, nos anos de 2022 e 2023, chegando a atingir 13,1 casos/10.000 habitantes. Além disso, nas análises descritivas das variáveis de pessoa, destacou-se uma grande predominância de indivíduos do sexo masculino, compondo

Realização



Apoio





cerca de 67% dos novos casos. Outrossim, no âmbito da faixa etária, observou-se que os maiores percentuais estão entre 25 a 34 anos. Com relação ao teste de sensibilidade, dos indivíduos que realizaram os procedimentos, constatou-se que mais da metade foram sensíveis, contudo, houve cerca de 28,71% casos de resistência a drogas de 1ª linha da TB, destaca-se que no ano de 2022 registrou-se os maiores casos de resistência. Ademais, entre os anos de 2006 a 2010, foram notificados 7.444 novos casos de TB em indivíduos residentes no município de Belém. (LIMA, Sandra Souza *et al*, 2017). Neste trabalho, verificou-se a notificação de 7.780 novos casos de TB no município de Belém, entre 2019 a 2023, demonstrando um aumento percentual de 4,51% comparado aos anos de 2006 a 2010, sendo assim, verificou-se que os novos casos de tuberculose, infelizmente, ainda persistem. **Conclusão:** Neste trabalho, foi possível verificar grandes índices de incidência de tuberculose no município de Belém, principalmente, no ano de 2023. Além disso, destaca-se que a população masculina jovem-adulta possui uma maior vulnerabilidade para contrair a doença. resistência medicamentosa emergente agrava o cenário, indicando a necessidade de reforço nas políticas públicas e nas ações de controle para combater a doença de forma mais eficaz.

Palavras-chave: Epidemiologia; Incidência; Tuberculose; Belém do Pará

Área de Temática do Evento: Bacteriologia.

REFERÊNCIAS:

BRASIL. Ministério da Saúde. Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde. DATASUS/TABNET. Pará: DATASUS, 2021. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sinanet/cnv/tubercPA.def>. Acesso em: 20 set. 2024.

FAPESPA – Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas do Pará. Anuário Estatístico do Pará 2020. Pará: FAPESPA, 2020. Disponível em: <https://fapespa.pa.gov.br/sistemas/anuario2023/tabelas/demografia/tab-1.1-populacao-total-do-para-e-municipios-estimativas-populacionais-e-censo-deografico-2018-a-2022.htm>. Acesso em: 20 set. 2024.

LIMA, Sandra Souza *et al*. Análise espacial da tuberculose em Belém, estado do Pará, Brasil. *Revista Pan-Amazônica de Saúde*, Ananindeua, v. 8, n. 2, p. 55-63, jun. 2017. Disponível em: http://scielo.iec.gov.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2176-62232017000200007&lng=pt&nrm=iso. Acesso em: 22 nov. 2024. DOI:

Realização



Apoio





II SEMANA DA MICROBIOLOGIA

10.5123/s2176-62232017000200007.

Realização



Apoio

