

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM-PERNAMBUCO

Congresso Brasileiro de Inovação em Microbiologia, 1ª edição, de 28/03/2022 a 31/03/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-52-9

**SOUSA; Viviane Raquel do Nascimento Oliveira<sup>1</sup>, OLIVEIRA; Hellen Karoline Alves de<sup>2</sup>, SILVA; Aline Mayara da Cruz<sup>3</sup>**

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A tuberculose (TB) continua sendo um problema de saúde prioritário no Brasil, em 2020, o Brasil registrou 66.819 casos novos de TB e estima-se que cerca de um terço da população esteja infectada com o *Mycobacterium Tuberculosis*, sob risco de desenvolver a doença, o agente etiológico também é conhecido como bacilo de Koch, outras espécies de microrganismos podem produzir quadro clínico semelhante ao da tuberculose, sendo necessárias para o diagnóstico diferencial a cultura e identificação das mesmas, pelos laboratórios de referência.

**OBJETIVO:** Descrever o perfil epidemiológico dos casos de tuberculose no município de Bom Jardim de 2020 a março de 2022.

**MÉTODOS:** Trata-se de um estudo transversal, descritivo e de abordagem quantitativa, a partir de casos registrados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), foram analisados os dados com auxílio do programa Microsoft Excel 2013 e Microsoft Word.

**RESULTADOS:** Durante o ano de 2020 e 2021, foram notificados 5 e 12 casos de tuberculose respectivamente e neste ano de 2022 até o momento (21 de março) foram notificados 2 casos, totalizando 19 registros durante o período analisado, 2 (dois) casos tinham co-infecção com o HIV, 89% deram entrada como caso novo, a maioria era do sexo masculino (68%), da raça/cor parda (79%), na faixa etária de 40-49 anos (21%) e 58% são da zona Rural. Do total de casos notificados 89% são da forma pulmonar, destes, 63% foram diagnosticados por exame laboratorial de baciloscopia e 26% através de exame de imagem (raio x). 100% dos contatos foram examinados e 15 contatos foram diagnosticados com Infecção Latente da Tuberculose.

**CONCLUSÃO/CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Trata-se de um estudo efetuado com casos notificados e que, portanto, poderão estar subestimados, por outro lado de acordo com o programa de controle da tuberculose é esperado que 1% da população seja sintomático respiratório (SR) e que 4% dos SR examinados sejam casos bacilíferos de tuberculose. Mesmo não alcançando o esperado no município (15 casos ao ano), no último ano (2021) foram notificados mais casos em relação ao ano anterior subindo de 5 para 12 casos, sugerindo um reflexo de uma intensificação de Busca Ativa e recorrendo aos casos suspeitos de covid-19 para investigar a tuberculose também, é essencial que haja mais estudos para conhecer os indicadores e cenário epidemiológico da TB para o planejamento das ações que visem o controle da doença em diversos âmbitos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Epidemiologia, *Mycobacterium Tuberculosis*, Tuberculose

<sup>1</sup> Universidade Federal de Pernambuco, vivianeraquel19@gmail.com

<sup>2</sup> ACES Unita, hellenkarolinebiomedica@gmail.com

<sup>3</sup> Faculdade Novo Horizonte, alinemayara1020@gmail.com