

ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



II CONGRESSO NORTE-NORDESTE
DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)



ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS E OPERACIONAIS DA TUBERCULOSE NO BRASIL

Rayssa Almeida Sampaio¹, Anna Karollyne Ramalho Lopes de Medeiros², Brunno Cavalcanti Pontes Batista³, Phedro Lucas Batista Lopes⁴

¹Famene, ²UniFacisa, ³UniCesumar, ⁴FITS

DOI: 10.47094/IICNNESP.2021/13

Introdução: A tuberculose é uma doença infectocontagiosa que possui o *Mycobacterium tuberculosis* como agente etiológico e é classificada pela OMS como a principal causa de mortalidade por um único agente infeccioso. Dessa forma, o estudo dos indicadores epidemiológicos da tuberculose no Brasil é primordial para a adoção de estratégias de prevenção, diagnóstico precoce e tratamento da doença. **Objetivo:** Analisar a repercussão da pandemia da COVID-19 no comportamento dos indicadores epidemiológicos e operacionais da tuberculose no Brasil. **Metodologia:** Estudo epidemiológico realizado através da coleta de dados ancorados no DATASUS no período de 2019 a 2020, bem como pesquisa de informações em artigos científicos nas bases de dados do SciELO e PUBMED. **Resultados:** Em 2019 foram diagnosticados 73.864 novos casos de tuberculose no Brasil, enquanto que em 2020 registrou-se o número de 66.819 novos casos o que denota uma queda de 16% no total de notificações nos três níveis de atenção em saúde. Essa incidência obteve uma redução mais acentuada principalmente a partir do mês de abril de 2020 o que levanta a suspeita de subnotificação diante de uma sobrecarga do sistema de saúde diante do enfrentamento do novo coronavírus. Infere-se ainda uma redução de 14% no consumo de cartuchos de teste rápido molecular para tuberculose. Em maio de 2020 essa diminuição chegou a 44% quando em comparação ao mês de maio de 2019. A presença dessas alterações nos indicadores epidemiológicos da tuberculose pode ser reflexo dos desafios enfrentados pelo sistema de saúde brasileiro em virtude da pandemia. **Conclusão:** A qualidade dos dados epidemiológicos sobre tuberculose é de notória importância para a construção de intervenções que objetivem o controle da doença. Dessa forma, o registro preciso das informações e a prática das ações de vigilância não podem ser negligenciados sobretudo diante do cenário atual do país.

Palavras-chave: *Mycobacterium tuberculosis*. Incidência. Coronavírus.

Área Temática: Epidemiologia

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 