



INTERDISCIPLINARIDADE NA PROMOÇÃO DA SAÚDE

IX Seminário Científico do Programa de Pós-Graduação em Promoção da Saúde da UNISC: da infância ao envelhecimento

Seminário Envelhecimento, Trabalho e Saúde

III Encontro Internacional Interdisciplinar em Promoção da Saúde

XII Fórum de Discussão sobre Drogas: traçando caminhos pela educação em saúde

Integração entre os Programas de Pós Graduação em Promoção da Saúde e o Programa de Pós Graduação Mestrado Profissional em Psicologia

DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSE NA REGIÃO DOS VALES DO RIO PARDO E TAQUARI, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL: SITUAÇÃO PRÉVIA E DURANTE O PERÍODO DE PANDEMIA DA COVID-19

Nathália Quaiatto Félix; Kamila Mohammad Kamal Mansour; Juliano Rathke; Rafik Ali Juma Hamid; Lia Possuelo

Introdução: Sendo uma doença tão antiga quanto a humanidade, a tuberculose (TB) se caracteriza como uma doença infectocontagiosa ocasionada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis* (Mtb). Mesmo possuindo um tratamento altamente eficaz, continua sendo um grande problema de saúde pública entre adultos em todo o mundo. O período pandêmico causado pela Covid-19, colocou em segundo plano outras condições médicas não emergenciais, o que poderia ocasionar a subnotificação de doenças infecciosas de espectros clínicos semelhantes e de notificação compulsória. **Objetivo:** Dessa forma, o presente estudo busca analisar a situação epidemiológica de casos de tuberculose diagnosticados entre os anos de 2018 e 2022, período prévio e durante a pandemia de Covid-19, na região dos Vales do Rio Pardo e Taquari, no Rio Grande do Sul, Brasil. **Metodologia:** Trata-se de um ecológico de caráter descritivo, sendo utilizados dados provenientes do Departamento de informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) através das Informações de Saúde disponibilizadas no TABNET, compreendendo as notificações de confirmação de pessoas infectadas pelo Mtb na macrorregião. Foram selecionadas informações de casos confirmados via sistema de notificação de informação de agravos no período que abrangeu o quadriênio (2018-2021). Para a filtragem dos resultados, além do período supracitado, foram selecionadas as variáveis sexo (feminino/masculino), raça (branca, preta, amarela, parda, indígena), faixa etária (20 a 29 anos, 30 a 39 anos, 40 a 49 anos, 50 a 59 anos, 60 a 69 anos, 70 a 79 anos) e município de residência. Análises descritivas foram realizadas. **Resultados:** no ano de 2020 foram notificados 285 casos, seguido de 2018 com 283 casos, 2019 com 273 casos e 2021 com 210 casos. Quando avaliamos cada município da macrorregião separadamente, observamos que os municípios que possuem maiores regiões territoriais e populacionais também possuem maior número de casos confirmados neste quadriênio: Santa Cruz do Sul 215 casos, Lajeado 129 casos, seguido de Venâncio Aires com 110 casos. Ao analisarmos os biênios 2018-2019 e 2020-2021 na região dos vales, o número de casos foi de 556 casos no período pré-pandêmico e de 495 em 2020-2021. **Considerações Finais:** Considerando os números observados de notificação de tuberculose nos dois anos de pandemia na macrorregião dos vales tiveram discreta tendência a queda em comparação aos anos imediatamente prévios a ela. A redução do número de casos no período pandêmico pode ter sido consequência das medidas de prevenção para a infecção

de doenças respiratórias, caso da covid-19 e devido ao afastamento das equipes responsáveis pelas notificações, além da diminuição de pessoas que buscaram assistência para o diagnóstico da doença. Ressaltamos que, por se tratar de um estudo ecológico, existem algumas limitações, como a falácia ecológica, o que impede afirmar causa e consequência. Apesar dos efetivos programas de combate à tuberculose, nota-se que os índices desta doença infecciosa permanecem como um problema de saúde pública, a despeito do impacto da epidemia de Covid-19, principalmente na população de maior densidade demográfica da macrorregião dos Vales. Aspectos relacionados às recomendações de isolamento social e demais medidas para frear o avanço da pandemia podem estar relacionados a uma pequena diferença nas taxas de notificação de casos confirmados de tuberculose na região.