

Pesquisa (PESQ - 1827)

Responsável

Pedro Eduardo Almeida da Silva

Unidades Envolvidas

FaMed - Faculdade de Medicina

Título

Epidemiologia da Tuberculose no Brasil: um estudo geoestatístico das curas e abandonos de tratamento nos municípios brasileiros

Resumo

Em 2017 a tuberculose (TB) foi a doença infecciosa com um agente único que causou mais óbito no mundo, sendo um grave problema de saúde pública. Pesquisas apontam que alguns fatores estão associados à ocorrência de TB (como pobreza, casos de coabitação familiar, etilismo, pessoas privadas de liberdade, coinfeção com HIV, diabetes e moradores de rua). Além dos fatores condicionantes, outro desafio para o controle da TB é o abandono do tratamento, muito presente na maioria dos municípios (por se tratar de um tratamento longo, que deve ser conduzido de forma diretamente observada). Este trabalho tem como objetivo principal estudar elementos que possam ser associados à cura ou abandono de tratamento da TB, nos 5565 municípios brasileiros. Os testes estatísticos serão realizados no software Stata versão 15.1. Em um objetivo secundário, as variáveis que apresentarem associação quanto ao abandono de tratamento e cura de TB serão analisadas em escala intramunicipal, com uso de ferramentas geoestatísticas no software ArcGis. O município selecionado para este estudo foi o do Rio Grande (RS). A hipótese deste estudo encontrar variáveis que possam estar diretamente relacionadas à questão do abandono de tratamento e cura de TB, possibilitando assim que políticas públicas sejam implementadas e direcionadas no sentido de aumentar o número de curas e diminuir os abandonos de tratamento.