



Estudo epidemiológico de Tuberculose no município de Canoas

Guilherme Vinicius de Oliveira
Maria Lucia Rossetti -
Universidade Luterana do Brasil - Ulbra

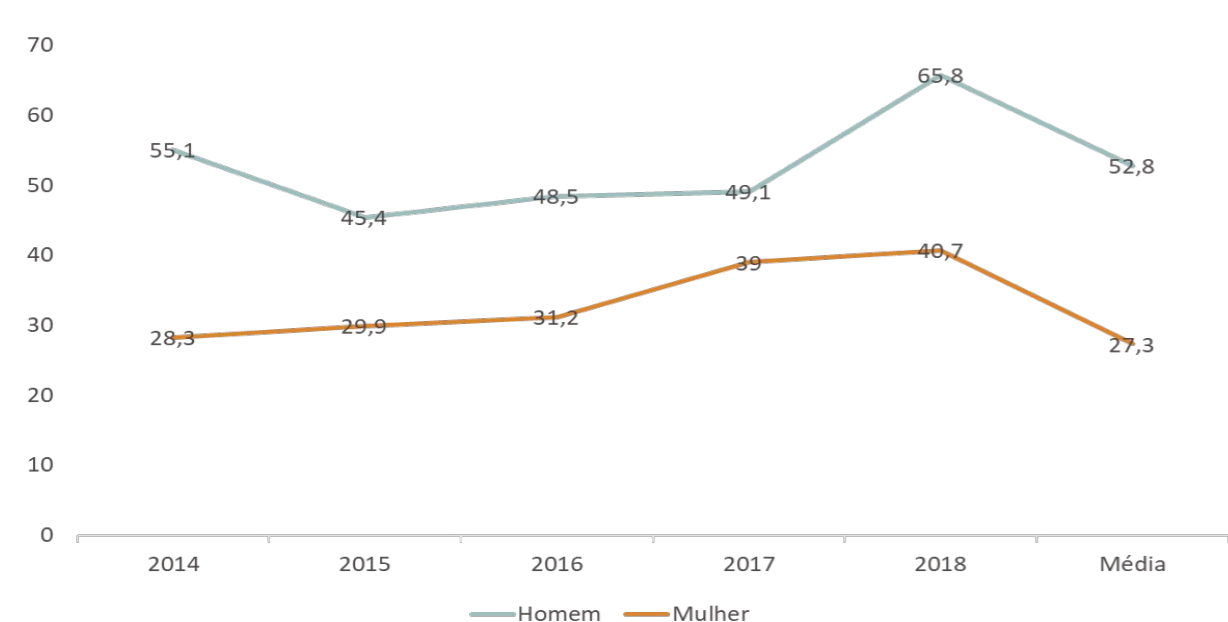
Introdução

A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa de saúde pública mundial que ainda ocasiona muitos óbitos. A TB é causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, uma micobacteria que acomete principalmente os pulmões, mas que pode acometer outros órgãos. No Brasil, a cada ano são notificados em torno de 70 mil novos casos e ocorrem 4,5 mil mortes. O diagnóstico de TB consiste em achados clínicos, microbiológicos e exames radiológicos. O diagnóstico laboratorial é composto pelo exame bacteriológico, o qual engloba a baciloscopia e a cultura do microrganismo.

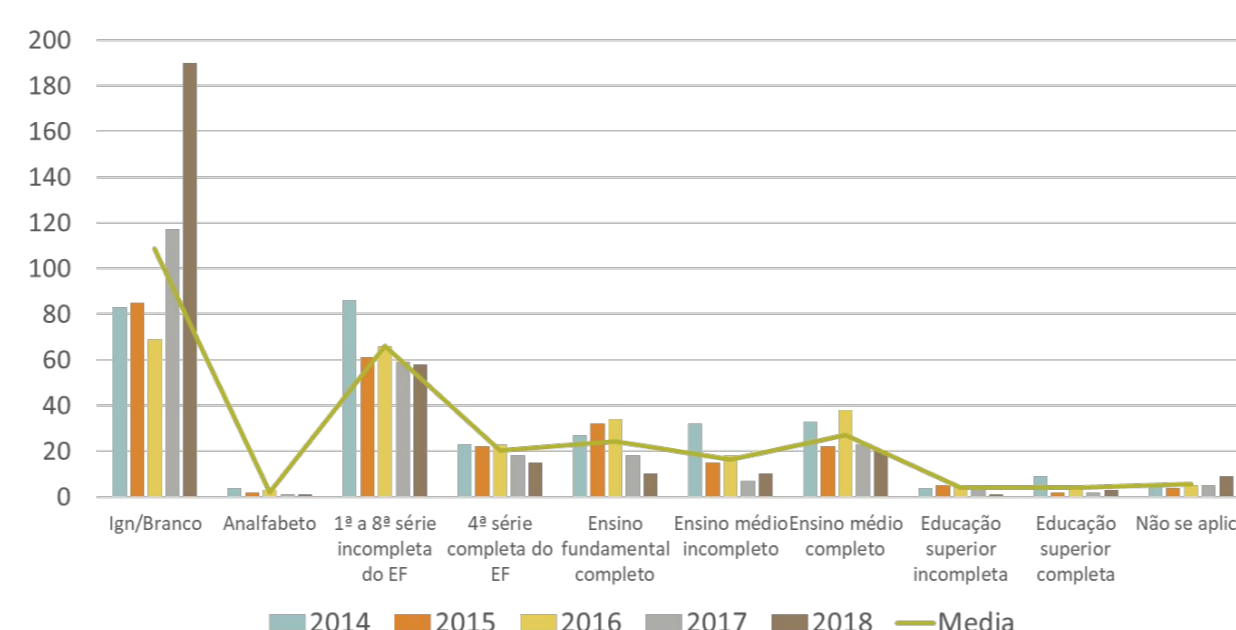
Resultados

Foram notificados no período 1.394 casos novos (52,8 média/ano), de todas as formas clínicas de TB, dos quais 919 casos eram do sexo masculino e 475 femininos. A idade foi predominante na faixa etária de 30 a 39 anos. Quanto à escolaridade, 431 casos (31,10%) possuem do 1º ao 8º ano incompletos. Já em relação a raça, a branca prevaleceu com uma incidência de 49,4/100.000 habitantes média/ano. Os dados clínicos epidemiológicos foram distribuídos em uma média/ano de 229 casos pulmonares da doença, 41 extrapulmonar e 8,8 na forma pulmonar associada com extrapulmonar. Em relação aos teste de sensibilidade realizados, 12,8 média/ano foram sensíveis, 0,4 média/ano resistente isoniazida e rifampicina, 90,2 média/ano não foi realizado teste, e 5,4 média/ano estão em andamento.

Incidência por sexo, para 100mil hab.



Nível de escolaridade



Conclusão

Com isso os resultados obtidos possibilitaram conhecer o perfil epidemiológico dos casos notificados de tuberculose no município de Canoas, e avaliar de forma indireta a qualidade do Programa de controle da Tuberculose. A doença apresenta uma significativa prevalência na região, afetando todas as faixas etárias, com maior prevalência na população com menos acesso à educação. Com isso é de suma importância a prevenção e promoção de saúde, de modo que a doença não persista e agrave a população.

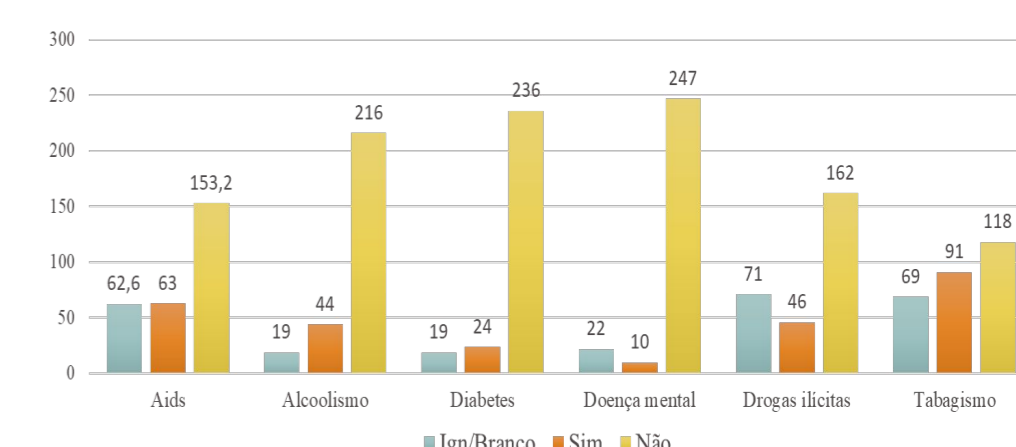
Objetivo

O objetivo é realizar um levantamento epidemiológico dos dados notificados de Tuberculose pulmonar obtidos no município de Canoas, RS, nos anos de 2014 a 2018.

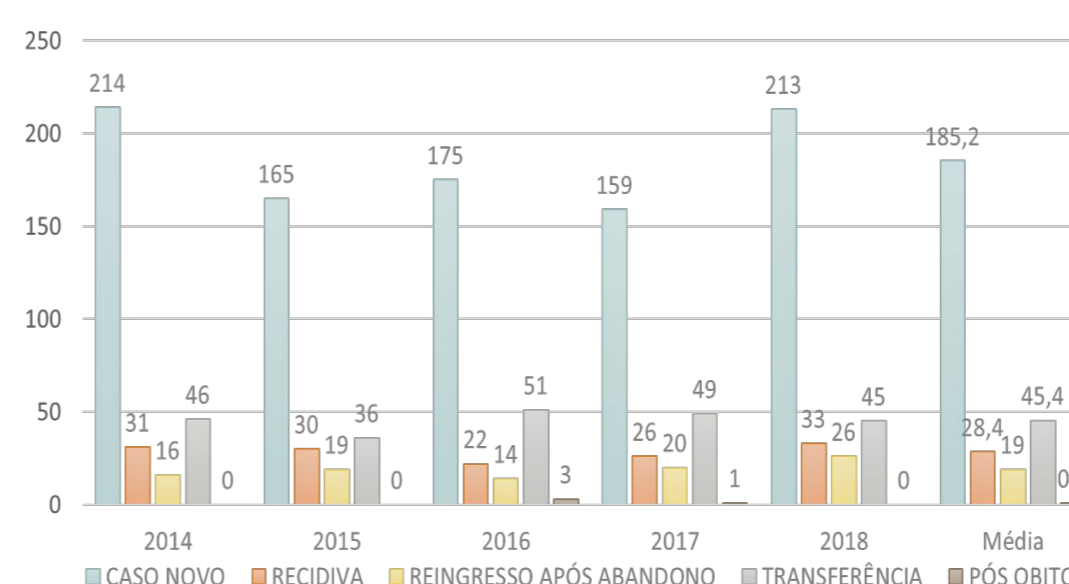
Metodologia

O trabalho consistiu em um estudo epidemiológico descritivo de série histórica realizado no município de Canoas, Rio Grande do Sul. Os dados avaliados foram retirados dos dados oficiais registrados no sistema nacional de agravos de notificação (SINAN) no período de 2014 a 2018.

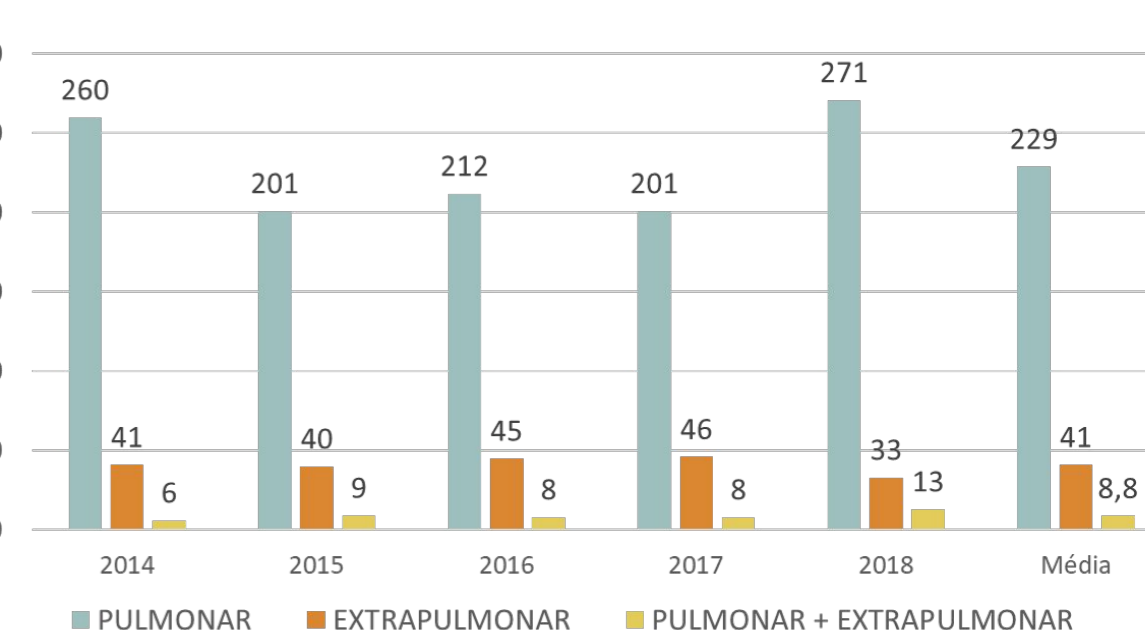
Agravos associados



Forma de entrada da doença



Forma da doença



Referências

- WORLD HEALTH ORGANIZATION. WHO guidelines on tuberculosis infection prevention and control. 2019. Disponível em: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311259/9789241550512-eng.pdf?ua=1&ua=1>.
- DE MELO, M. C.; BARROS, H.; DONALISIO, M. R. Temporal trend of tuberculosis in Brazil. Cad. Saúde Pública 36 (6) 26, 2020. Disponível em: <https://www.scielosp.org/article/csp/2020.v36n6/e00081319/>
- <https://agencia.fiocruz.br/tuberculose>.
- BARREIRA, D.; GRANGEIRO, A. Avaliação das estratégias de controle da tuberculose no Brasil. Rev. Saúde Pública, 2007. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/rsp/v41s1/apresentacao.pdf>.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Programa Nacional de Controle da Tuberculose. 2017. <http://www.saude.gov.br/images/pdf/2017/novembro/22/APRES-PADRAO-MAI-2017-REDUZIDA.pdf>.

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação: <https://portalsinan.saude.gov.br/>