



## Novos casos de tuberculose no estado de Rondônia, Brasil, em 2018

Jeniffer Lima Ferreira<sup>1</sup>, Ketheen Targa Pereira<sup>1</sup>, Lucas dos Santos Trindade<sup>1</sup>, Thiele de Oliveira Assis<sup>1</sup>, Vanessa Valéria Coelho<sup>1</sup>, Lorrynie Oliveira Alves<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Acadêmicos do curso de Biomedicina, Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – UniSL, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: [vanessa-coelho@hotmail.com](mailto:vanessa-coelho@hotmail.com)

<sup>2</sup> Preceptora orientadora do curso de Biomedicina do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná - UniSL, Ji-Paraná, RO, Brasil.

### Resumo

A tuberculose (TB), causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, é uma doença transmitida através da inalação por vias aéreas, durante a fala, espirro ou tosse de pessoas com tuberculose ativa, sendo uma das doenças infecciosas mais antigas da humanidade, afetando principalmente pessoas com o sistema imunológico debilitado, permanecendo como um dos principais agravos à saúde a ser enfrentado em todo o mundo. A tuberculose pode ser diagnosticada de diversas formas, dentre elas está o cultivo bacteriano, utilizando como amostra o escarro, que contém o agente causal em quantidades significativas para obter um resultado preciso em amostras positivas. O objetivo deste trabalho é relatar o número de casos notificados através do diagnóstico por cultura de escarro no ano de 2018, no estado de Rondônia, Brasil. Esta pesquisa consiste em revisão do tipo quantitativa e descritiva, onde os dados apresentados foram coletados na plataforma DATASUS. No estado de Rondônia, em 2018, realizou-se 107 exames para diagnóstico de Tuberculose utilizando-se a técnica de cultura de escarro, onde os resultados obtidos foram: 70 cultivos (65,4%) positivos e 37 (34,6%) negativos. Sabe-se que os casos mais graves de tuberculose podem gerar complicações resultando em infecção generalizada, que conseqüentemente estão associados a um elevado risco de morte, contudo entende-se que a tuberculose é uma doença cujo prognóstico depende da rapidez para a realização do início do tratamento, destacando não somente a importância do diagnóstico célere, mas também preciso e eficaz.

**Palavras-chave:** Tuberculose/epidemiologia. Tuberculose/prevenção e controle. Atenção primária à saúde. Cultura de escarro.