

Medicina - BIC JÚNIOR

## **Tuberculose em Paciente Jovem no Contexto da Covid-19 - Relato de Caso**

Pedro Henrique Pereira Alves - Estudante Do Ensino Médio no Colégio Estadual Dora Matarazzo, bolsista Bic.jr

Joziana Muniz de Paiva Barçante - Pesquisadora Nupeb, Docente do DME - Orientador(a)

Ingrid Marciano Alvarenga - Pesquisadora do Nupeb/UFLA

Pedro Henryque de Castro - Doutorando em Parasitologia

### **Resumo**

Tuberculose em Paciente Jovem no Contexto da COVID-19: Relato de Caso Pedro Henrique Pereira Alves - Estudante Do Ensino Médio no Colégio Estadual Dora Matarazzo, bolsista Bic.jr - pedro06trabalho@gmail.com Ingrid Marciano Alvarenga - Pesquisadora do Nupeb/UFLA - ingrid.alvarenga94@gmail.com Pedro Henryque de Castro - Doutorando em Parasitologia/ICB/UFMG Joziana Muniz de Paiva Barçante - Pesquisadora Nupeb, Docente do DME, orientadora - joziana@ufla.br Ela é transmitida pelo ar A tuberculose (TB) é uma doença infecciosa causada por bactérias da espécie *Mycobacterium tuberculosis*, que afeta principalmente os pulmões por gotículas e por saliva, podendo causar tosse persistente, febre, perda de peso e óbito, quando não tratada com antibióticos. Considerando a importância da TB no contexto das doenças negligenciadas, o objetivo do presente trabalho é relatar o caso de um paciente jovem, imunocompetente, positivo para tuberculose, durante a pandemia de COVID-19. Trata-se de um indivíduo do sexo masculino, 22 anos de idade que apresentou tosse com secreção por mais de 3 meses, fadiga e cansaço caracterizados por sensação de mal-estar, fraqueza ao realizar esforço físico e desânimo constante. A princípio houve suspeita de COVID-19 então foi realizado um teste de rápido com resultado negativo. Foi então realizado um teste de escarro espontâneo na Unidade Básica de Saúde da Família. A amostra clínica foi levada para baciloscopia, obtendo resultado positivo para a presença de bacilos no esfregaço corado com a amostra. O médico o conduziu para realização de outros testes confirmatórios. Foi realizado o teste intradérmico para tuberculose, também conhecido como prova tuberculínica ou PPD (Derivado Proteico Purificado), é um exame que avalia a presença de infecção latente por tuberculose (ILT), a reação apresentou 6 mm se tornando reagente para o teste, reações menores ou iguais a 5 mm são consideradas negativas. O exame de imagem pulmonar (Raio X) revelou a presença de pequenas manchas. Foi iniciado o tratamento com Rifampicina e isoniazida; e após 6 meses o paciente fez os exames novamente e foi constatado cura.

Palavras-Chave: Tuberculose , Paciente , Covid-19.

Instituição de Fomento: UFLA, FAPEMIG, CNPq e CAPES

Link do pitch: <https://youtu.be/63oaYs9R2h8?si=B4et3e8idIH6u9fv>