

Associe-se à Abrasco
Fortaleça a Saúde Coletiva!

CLIQUE AQUI E ACESSE O EVENTO ON LINE

Informe o mesmo login e senha utilizados para acessar sua área restrita

Pôster Eletrônico

22/11/2021 - 09:00 - 18:00

PE26 - Epidemiologia das doenças transmissíveis - Tuberculose (TODOS OS DIAS)

34149 - DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE RESISTENTE EM MUNICÍPIO PRIORITÁRIO NO BRASIL

MARINA DE AGUIAR OLIVEIRA - UFJF / FHEMIG, RONALDO RODRIGUES DA COSTA - UFJF / FHEMIG, JOSEANE DE LIMA BENTO - UFJF, MÁRCIO ROBERTO SILVA - UFJF / EMBRAPA

Objetivos: Verificar a ocorrência de tuberculose resistente (TBDR) em pacientes com TB pulmonar; comparar os resultados do teste rápido molecular para TB (TRM-TB) com o teste de sensibilidade (TS) e, do TS tradicional para rifampicina (R) com a combinação do TS para rifampicina e isoniazida (RH).

Métodos: Trata-se de estudo transversal realizado com 148 pacientes que iniciaram tratamento para TB pulmonar nos anos de 2018 e 2019 em centros de referência de município prioritário no Brasil. Foram calculadas as frequências e realizada a comparação pareada dos testes diagnósticos.

Resultados: O TRM-TB foi realizado para 130 (87,8%) pacientes, com 7 (4,7%) resultados de resistência à R.

Entre as 131(88,5%) culturas realizadas, foram 109 (73,6%) resultados positivos possibilitando a execução de 89 (81,7%) TS. O TS identificou 15 casos (10,1%) de resistência, sendo cinco (3,38%) combinações de resistência a RH – TB multirresistente (TB MDR).

O TRM-TB não apresentou discordância significativa com o TS para R por meio do teste exato de Fisher e Mid-P (valores de $p > 0,99$ e $0,62$ respectivamente), assim como a comparação pareada do TS isoladamente para R com a combinação para RH (valor de $p > 0,99$ tanto no teste exato de Fisher quanto no Mid-P).

Conclusões: Este estudo demonstrou que a ampla utilização da cultura com TS é essencial para diagnosticar a TBDR. O TRM-TB se mostrou importante na triagem da resistência à R, e sendo assim, na detecção da TB MDR, visto que grande proporção de casos de resistência à R também apresenta resistência à H.