



TUBERCULOSE NA ATENÇÃO BÁSICA: VANTAGENS DO TESTE RÁPIDO MOLECULAR (TRM)

Débora Danielly Dias Ribeiro¹; Priscila Karoline Rodrigues Cruz¹.

¹Secretaria Municipal de Saúde de Francisco Sá-MG, Brasil.

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa de transmissão aérea causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* e permanece sendo um grande desafio à saúde pública mundial. Recentemente, a emergência da pandemia de Covid-19 culminou na reorganização de ações, serviços e sistemas de saúde em todo o mundo, o que, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), reverteu anos de progresso no controle da TB. No Brasil, assim como em vários países, a TB é considerada condição sensível à Atenção Primária em Saúde (APS), que tem papel fundamental na identificação e busca ativa de indivíduos sintomáticos respiratórios (tosse há mais de 02 semanas), que, associados a um diagnóstico precoce, têm mais possibilidade de cura com posterior redução de novos casos. Dentre as ações realizadas na APS estão: identificar novos casos no território através do TRM (Teste Rápido Molecular) através da busca ativa de sintomáticos respiratórios; realizar diagnóstico; iniciar o tratamento imediatamente, dentre outras. **Objetivo:** Analisar a série histórica de casos de tuberculose e verificar o uso do Teste Rápido Molecular (TRM) ao longo desse período. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo observacional, transversal, retrospectivo em que se utilizaram dados secundários do município de Francisco Sá-MG, do período de 2018 a 2022 extraídos do banco de dados do Sistema de Informações de Agravos e Notificação (SINAN) e do número de TRM solicitados no Gerenciador de Ambiente Laboratorial – Fundação Ezequiel Dias (GAL FUNED). Foi realizada análise descritiva das variáveis de interesse para o estudo (números absolutos e frequências). **Resultados:** No período avaliado, as solicitações de TRM pela APS apresentaram aumento, sendo que, no ano de 2018, foram registradas no GAL 32 solicitações de exame; em 2019 foram 94, com aumento de 71% de solicitações de exame de TRM até o ano de 2022. Com relação aos dados do SINAN, temos 02 notificações de TB em 2018, 03 notificações de TB em 2019, 07 notificações de TB em 2020, 06 notificações em 2021 e 01 notificação de TB em 2022, totalizando 19 casos ao longo de cinco anos. Com relação ao perfil epidemiológico desses casos, a maioria são homens, pardos, de idade entre 35 a 79 anos com ensino fundamental e médio. **Conclusão:** Os testes rápidos moleculares implantados na APS do município têm grande adesão por parte dos profissionais e fizeram com que acelerasse o diagnóstico e, conseqüentemente, o tratamento oportuno da tuberculose. Os resultados apresentam impactos positivos da implementação do TRM em Francisco Sá e demonstram que o serviço de saúde local está sensível à tuberculose, bem como na estratégia de controle da doença, com um aumento no número de pessoas diagnosticadas.

SEMINÁRIO MACRORREGIONAL DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA 2023: *Desafios e Perspectivas*, 2023, Montes Claros. **Anais eletrônicos** [...]. Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais, Superintendências Regionais de Saúde. Revista Bionorte, Montes Claros, v. 12, suppl. 4, 2023. Disponível em: <http://revistas.funorte.edu.br/revistas/index.php/bionorte/index>





Palavras-chaves: Tuberculose. Atenção Básica à Saúde. Crônico.

SEMINÁRIO MACRORREGIONAL DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA 2023: *Desafios e Perspectivas*, 2023, Montes Claros. **Anais eletrônicos** [...]. Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais, Superintendências Regionais de Saúde. Revista Bionorte, Montes Claros, v. 12, suppl. 4, 2023. Disponível em: <http://revistas.funorte.edu.br/revistas/index.php/bionorte/index>

