



TUBERCULOSE CAUSADA POR MICOBACTÉRIAS ATÍPICAS EM SÃO LUÍS - MA

GUILHERME BARROS DE ALMEIDA; MILLENA FERREIRA GOIANO; PATRICIA VIEIRA DE OLIVEIRA; EDUARDO MARTINS DE SOUSA

Introdução: A tuberculose (TB) causada por micobactérias atípicas (MA) é uma condição relevante para a saúde humana. Essas micobactérias, que compreendem mais de 170 espécies, são predominantemente encontradas no ambiente, como no solo e na água. O aumento de casos é mais acentuado em grupos vulneráveis, como idosos, pessoas imunocomprometidas e com problemas pulmonares. **Objetivo:** Analisar as características clínicas, laboratoriais, bem como a frequência e as espécies de MA em pacientes com TB. **Metodologia:** Análise retrospectiva dos prontuários de pacientes diagnosticados com tuberculose causadas por MA atendidos em um Hospital de referência localizado na cidade de São Luís, Maranhão, entre 2022 e 2023. **Resultados:** a amostra foi composta por nove pacientes diagnosticados com TB por MA. O diagnóstico foi realizado por cultura microbiológica, predominante no gênero masculino 55,5%. Em relação à faixa etária, 11,2% com idade entre 10 - 18 anos, 33,3% com idade entre 19 - 39 anos, 33,3% com idade entre 40 - 59 anos, 22,2% com idade superior de 60 anos. A respeito da escolaridade, 55,6% dos participantes da pesquisa possuem ensino fundamental incompleto, seguidos por 22,2% com ensino médio incompleto e 22,2% com ensino médio completo. Quanto à raça, 77,7% se autodeclararam pardos, enquanto 22,3% se identificam como brancos. As espécies de MA mais prevalentes foram *Mycobacterium avium complex* (MAC, complexo *M. avium*) (22,2%), *M. abscessus* (22,2%), *M. chimaera* (11,2%), e *M. marinum* (11,1%), *M. intracellulare* (11,1%), *M. kansasii* (11,1%), *M. fortuitum* (11,1%). A forma clínica mais comum da infecção foi a pulmonar, presente em 55,6% dos pacientes, enquanto 44,4% apresentaram a forma extrapulmonar, além disso, 22,2% dos pacientes apresentavam coinfeção com HIV. **Conclusão:** Em conclusão, a maioria dos casos de tuberculose causadas por MA foram em homens adultos acometidos com a forma pulmonar causadas principalmente por *M. avium* e *M. abscessus*. Além disso, constatamos a escassez de informações acessíveis e completas sobre essa infecção no que tange os dados epidemiológico, por não ser considerada uma doença de notificação compulsória e também devido ao seu difícil diagnóstico em consequência à sua semelhança com outras infecções pulmonares.

Palavras-chave: **MICOBACTERIAS; INFECÇÃO PULMONAR; IMUNOSUPRESSÃO; MICOBACTERIOSES; MYCOBACTERIUM AVIUM**