

**IX ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ  
I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE VIGILÂNCIA E RESPOSTA RÁPIDA**

**M-037-22 MICOBACTÉRIAS NÃO TUBERCULOSAS DIAGNOSTICADAS NO CLR-IAL  
SANTO ANDRÉ VIII ENTRE OS ANOS DE 2001 A 2010**

**Autores:** Carmo AMS (CLR- IAL Santo André VIII) ; Silva RRF (CLR- IAL Santo André VIII) ;  
D'Oracio AHS (CLR- IAL Santo André VIII)

**Resumo**

As Micobactérias Não Tuberculosas (MNT) pertencem ao gênero *Mycobacterium* possuem a parede celular rica em lipídeos. São microrganismos abundantes na natureza em vários reservatórios que incluem: água natural e de sistemas de abastecimentos, piscinas, saunas, solos, aerossóis, protozoários, animais, humanos, patógenos oportunistas, entre outros. A doença ocasionada é denominada micobacteriose e afeta principalmente os pacientes imunodeprimidos. Uma característica positiva das MNT, é que não são transmissíveis de pessoa para pessoa, porém, é importante conhecer as possíveis fontes de contaminação, principalmente em áreas de alta incidência. Estão se tornando cada vez de maior relevância e o objetivo deste trabalho foi determinar a diversidade e a frequência das espécies de MNT diagnosticadas no Centro de Laboratório Regional (CLR) Instituto Adolfo Lutz Santo André VIII. O diagnóstico para diferenciação das espécies de MNT pode ser feito por meios diversos, que incluem testes fenotípicos e genotípicos. Com base nos registros escritos e eletrônicos do CLR Instituto Adolfo Lutz Santo André VIII, realizamos um levantamento de dados de 285 pacientes diagnosticados no período de 2001 a 2010. Os pacientes do sexo masculino representaram 70% dos casos encontrados. O número de casos diagnosticados variou anualmente e foi observado um aumento nos últimos dois anos, possivelmente pela implementação de novas metodologias no diagnóstico. Os pacientes de meia idade dos 41 aos 50 anos de idade, representaram a maioria de casos, totalizando 56 casos. A espécie patogênica *M. kansasii* teve alta incidência, causando uma infecção que afeta principalmente o trato respiratório humano, assemelhando-se a tuberculose.