

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0159

**TUBERCULOSE E INFECÇÃO POR MICOBACTÉRIAS ATÍPICAS EM PACIENTES COM HIV/AIDS - UM ESTUDO DE COORTE RETROSPECTIVA ACERCA DE ASPECTOS CLÍNICOS, EPIDEMIOLÓGICOS E EXAMES DIAGNÓSTICOS**

Gabriel Ayub Lopes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki (Orientador),  
Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A epidemia de HIV/AIDS no Brasil, desde 1982, demonstra muitos pacientes co-infectados por *M. tuberculosis* e micobactérias atípicas. Estudo de parâmetros diagnósticos da co-infecção HIV/AIDS e Micobactérias, do período de 1994 a 2011, utilizando-se banco de dados contendo resultados de exames, com desenvolvimento de planilhas e tabelas em Microsoft Excel e Access, correlacionou locais de acometimento, métodos e formas de diagnóstico, analisando exames de pacientes com HIV/AIDS que fizeram investigação para micobactérias, sendo também coletados dados dos prontuários de pacientes para busca de informações clínicas, epidemiológicas e imunológicas. O espaço amostral englobou um total de 6.184 pacientes com suspeita de HIV, sendo 3.283 pacientes testados para micobactérias por pesquisa direta e/ou cultura. A análise revelou que 541 eram comprovadamente HIV+ e co-infectados por alguma micobactéria, sendo 443 masculinos e 98 femininos, em sua maioria brancos, da faixa etária dos 28 aos 40 anos. Observa-se que, em aproximadamente  $\frac{1}{4}$  dos casos, o diagnóstico de ambas as patologias deu-se concomitantemente, demonstrando a relação de causalidade que existe entre as doenças.

HIV/AIDS - *M. tuberculosis* - Micobactérias atípicas