

Estudo da endemia da hanseníase no município de São José do Rio Preto/SP no período de 1998 a 2010

Lara RF Seixas¹, Renata da Cunha¹, Susilene MT Nardi², Heloisa SP Pedro³, Vânia D Paschoa⁴.

1- Graduanda de Enfermagem Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto –FAMERP, São José do Rio Preto, São Paulo; 2-Pesquisadora Científica do CLR-Instituto Adolfo Lutz- São José do Rio Preto-X e do Instituto Lauro de Souza Lima, Bauru-SP. 3- Pesquisadora Científica do CLR - IAL- SJRP-X 4- Prof^a. Adjunto de Ensino do Departamento de Enfermagem e Saúde Coletiva e Orientação Profissional – FAMERP.

Fonte de Financiamento: Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC 2010/2011)

Introdução: Para que a eliminação da hanseníase no município seja mantida de maneira eficaz, são necessários estudos que explorem melhor a endemia ao longo dos anos adotando outros recursos que não só indicadores epidemiológicos preconizados pelo Ministério da Saúde. Considera-se endemia alta a relação entre idade baixa X índice baciloscópico (IB) baixo X deformidade alta e por endemia baixa a relação entre idade alta X IB alto X deformidade baixa. **Objetivo:** Avaliar a endemia da hanseníase no município de SJRP-SP considerando o Índice Baciloscópico (IB), a idade, classificação clínica e grau de incapacidades da Organização Mundial de Saúde no diagnóstico nos casos tratados de hanseníase nos anos de 1998 a 2010 no município de São José do Rio Preto – SP. **Metodologia:** Trata-se de estudo descritivo retrospectivo com coleta dos resultados das baciloscopias realizadas no período de 02/01/1998 a 31/12/2010 e registradas no Livro do Laboratório de Análises do HB de São José do Rio Preto no Ambulatório Dermatologia HB. Para análise, será considerado resultado do IB $\geq 3,0$ como alta infectividade e $< 3,0$ baixa infectividade de acordo com normas técnicas do programa; a idade será categorizada em: menor de 15 anos; 15-34; 35-54 e 55 ou mais. **Resultados esperados:** Os resultados poderão comprovar se a relação das variáveis idade, baciloscopia e deformidades revelam endemia baixa ou alta e poderão contribuir no sentido orientar autoridades, profissionais e população para controle e prevenção da doença, sustentando assim a eliminação da hanseníase no município. **Palavras chaves:** Hanseníase; endemia; *Mycobacterium leprae*; epidemiologia