



XII CAIC – Congresso Anual de Iniciação Científica  
XV ECIF – Encontro Científico da FAMERP  
VII COLIG – Mostra das Ligas Acadêmicas  
Dias 06 e 07 de outubro de 2015



A ASSOCIAÇÃO DO DIABETES NO ABANDONO DO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE EM UMA REGIONAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Aline Fiori dos Santos Feltrin<sup>1</sup>, Silvia Helena Figueiredo Vendramini<sup>2</sup>, Natalia Sperli Geraldes Marin dos Santos Sasaki<sup>3</sup>, Francisco Chiaravalloti Neto<sup>4</sup>, Ana Paula de Vechi Correa<sup>5</sup>, Maria Amelia Zanon Ponce<sup>6</sup>, Annelise Domingues Wysochi<sup>7</sup>.

<sup>1</sup>Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, <sup>2</sup>FAMERP, <sup>3</sup>FAMERP, <sup>4</sup>USP, <sup>5</sup>FAMERP, <sup>6</sup>FAMERP, <sup>7</sup>FAMERP.

**Introdução:** A tuberculose e a diabetes mellitus são doenças prioritárias para a Saúde Pública, quando associadas, trazem a necessidade do diagnóstico precoce e o tratamento adequado, ações estas fundamentais para reduzir o insucesso do tratamento. O Ministério da Saúde preconiza taxa de abandono abaixo de 5%. **Objetivo:** Analisar a influência da diabetes e outros fatores associados ao abandono do tratamento da tuberculose em uma regional do estado de São Paulo no período de 1996 a 2014. **Material e Métodos:** Pesquisa de caráter descritivo-analítica transversal, usando dados secundários das notificações de tuberculose no período de 1996 a 2014, residentes nos municípios do Departamento Regional de Saúde de São José do Rio Preto. A análise do perfil das variáveis em relação ao abandono foi realizada selecionando variáveis independentes que se mostraram associadas com a variável dependente, através de um modelo de regressão logística não condicional, com nível de significância de 5% ( $p < 0,05$ ). Foram obtidas medidas ajustadas de odds ratio, permitindo avaliar a força de associação entre as variáveis independentes e o abandono. **Resultados:** Foram notificados, 5.361 casos de tuberculose, sendo 4.820 com informações sobre encerramento. Os pacientes com tuberculose e diabetes corresponderam a 306 casos (6,35%). O abandono do tratamento correspondeu a 7,5% do total de casos notificados no período sendo os fatores de risco encontrados: diabetes com odds de 2,8; faixa etária de 60 e mais anos com odds de 2,51 e classificação extra pulmonar com odds de 1,58. **Conclusão:** O diabetes e a tuberculose são doenças que influem diretamente no sistema imunológico e, quando associadas, pode haver influência no tratamento. Fatores como a quantidade de comprimidos ingeridos e tempo de resposta à medicação, relacionados com o diabetes e a idade avançada, podem influir no abandono do tratamento, como evidenciado neste estudo.

**Descritores:** Tuberculose. *Diabetes Mellitus*. Pacientes Desistentes do Tratamento.