



## PÔSTER

## Pesquisa

### Situação epidemiológica da tuberculose no município de Primavera, Pará, Brasil

Nadjane dos Santos Sampaio. Universidade Federal do Pará (UFPA). [nadjanesampaio@bol.com.br](mailto:nadjanesampaio@bol.com.br)  
 Aldemir Branco de Oliveira Filho. Universidade Federal do Pará (UFPA). [aldbranco@yahoo.com.br](mailto:aldbranco@yahoo.com.br)

**Introdução:** A tuberculose (TB) é uma doença reemergente em países desenvolvidos e permanente em outros países. Dentre os fatores relacionados, destacam-se os sociais como determinantes associados à ocorrência da doença. O Brasil apresenta uma das maiores cargas de tuberculose.

**Objetivos:** Este trabalho realizou levantamento de casos notificados de TB em residentes no município de Primavera-PA com intuito de quantificar o risco de transmissão da doença e discriminar perfil epidemiológico dos indivíduos infectados.

**Metodologia ou Descrição da Experiência:** Este estudo analisou as fichas de casos notificados de TB pela Secretaria Municipal de Saúde de Primavera-PA entre janeiro de 2003 a dezembro de 2010. O diagnóstico de TB foi baseado em histórico médico, exame físico, baciloscopia de escarro, radiografia do tórax e culturas microbiológicas. Dados clínicos, sócio-demográficos e espaciais foram coletados para caracterização epidemiológica. Os valores absolutos de casos foram testados quanto à normalidade e à homocedasticidade. A variação de casos de TB em relação à forma clínica, sexo, faixa etária, zona de residência e nível de escolaridade foi testada por análise de variância um critério, Kruskal-Wallis e Qui-Quadrado.

**Resultados:** No total, 49 casos de TB foram notificados em Primavera. As maiores incidências (>60casos/100.000hab) foram observadas entre 2003 a 2005 e em 2010. Redução na incidência de TB (<30casos/100.000hab) entre 2006 a 2009. Tendência de crescimento na incidência de TB foi detectada. A maioria dos casos de TB notificados foram da forma clínica pulmonar (95,9%) e pertenciam a indivíduos do sexo masculino (59,2%), na faixa etária de 25 a 64 anos (69,4%), apresentando reduzida escolaridade (79,6%) e residindo na área urbana (63,3%). Apesar da redução de notificações de casos no período de 2006 a 2009, não houve alteração significativa do perfil epidemiológico de casos notificados de TB.

**Conclusão ou Hipóteses:** Esta pesquisa determinou as características epidemiológicas de TB em residentes de Primavera, diagnosticou oscilação na incidência de TB e alertou para o possível crescimento de notificações de TB no município.

**Palavras-chave:** Tuberculose. Primavera. Incidência.