

Título do projeto de pesquisa: SAZONALIDADE CLIMÁTICA DAS NOTIFICAÇÕES DE TUBERCULOSE PULMONAR E EXTRAPULMONAR EM ADULTOS EM GOIÂNIA-GOIÁS DE 2008 A 2012

Pesquisadoras:

- Maria Eugênia Lulini Cintra
- Nágila Alencar Afyoni

Unidade da SES-GO: SUVISA -GO

Trabalho de conclusão de curso: SAZONALIDADE CLIMÁTICA DAS NOTIFICAÇÕES DE TUBERCULOSE PULMONAR E EXTRAPULMONAR EM ADULTOS EM GOIÂNIA-GOIÁS DE 2008 A 2012

RESUMO

O objetivo deste estudo é avaliar a influência das variáveis meteorológicas no número de notificações de casos novos de tuberculose na cidade de Goiânia no período de 2008 a 2012. Foi realizado um estudo retrospectivo analítico com base nos dados de notificações de tuberculose pulmonar e extrapulmonar fornecidos pelo banco de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e os dados meteorológicos do Sistema de Meteorologia e Hidrologia do Estado de Goiás. A análise de variância (ANOVA) foi usada para comparação das médias da variável dependente em cada estação do ano. A análise de correlação de Pearson foi conduzida entre a variável dependente e cada variável meteorológica e o teste de Bonferroni foi usado para ajustar o nível de significância. Os efeitos das variáveis meteorológicas foram analisados por um modelo auto-regressivo, de média móvel e integrado com variável exógena. No período estudado foram notificados 1.200 casos de Tuberculose, média de $20 \pm 4,8$ casos por mês. Através da comparação da previsão do modelo com os resultados encontrados, verificou-se que embora o padrão sazonal da Tuberculose em Goiânia não tenha se alterado de acordo com as estações do ano, a radiação solar prévia de um mês antes da notificação foi variável preditora dos casos de TB pulmonar no período analisado, sendo esta uma relação inversamente proporcional.

Palavras Chaves: Clima. Tuberculose. Sazonalidade.

Há cópia disponível na Biblioteca Ena Galvão da Escola de Saúde Pública de Goiás Cândido Santiago, no endereço Rua 26, n. 521, Jardim Santo Antônio, Goiânia-GO, CEP 74853-070.

Trabalho não disponível na internet.