



17 a 20 de maio de 2017

Cuiabá / MT

Trabalhos Científicos

Título: Asma Na Infância E Queimadas Em Cuiabá/mt

Autores: CELSO SALDANHA (UNIVERSIDADE DE CUIABÁ)

Resumo: Objetivo: Asma é uma doença que sofre forte impacto ambiental no seu desencadeamento e internações, incluindo as variáveis climáticas e poluentes advindos de inúmeras fontes. Assim, as queimadas utilizadas no manejo das atividades agropastoris em Mato Grosso e que lançam seus gases poluentes para atmosfera, possivelmente tem influenciando nos perfis de atendimentos para crianças asmáticas. Método: Verificar no ano de 1999 (período que ocorreu níveis alarmantes de queimadas nos arredores do município de Cuiabá) , por meio de estudo retrospectivo de prontuários de atendimentos realizados no Hospital Público de Cuiabá, se os incêndios florestais interferiram nos atendimentos para asma em crianças abaixo de 5 anos . Resultado: Em estudo ecológico retrospectivo de prontuários para 3140 crianças asmáticas , verificou-se por meio de análise de regressão linear múltipla que das internações verificadas em crianças asmáticas, a variável temperatura máxima categorizada como temperatura acima de 33 °C, velocidade do vento e umidade relativa do ar, teve grau de explicação de 60% e não ocorreu diferenças significativas entre essa variáveis ambientais estudadas. No entanto, para os atendimentos ambulatoriais, somente a temperatura máxima foi preditora ($p < 0,05$) no estudo de regressão linear múltipla, mas o grau de explicação aumentou para 80% ao incluir as as queimadas (focos de calor) . Conclusão: Em estudo de regressão linear múltipla, a temperatura máxima influenciou nos perfis de atendimentos ambulatoriais para asma , sendo que as queimadas, incluída com outras variáveis, aumentaram em 80% esse grau de explicação.