

## ATENDIMENTOS EM CARÁTER DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DAS CRISES DE ASMA DE ACORDO COM O PERÍODO DO ANO NO MUNICÍPIO DE CUIABÁ - MT

Ana Clara de Moura Silva<sup>1</sup>; Brunna Silva Almeida<sup>1</sup>; Caroline Moraes Pereira Franco<sup>1</sup>; Fernanda Rafael Mariotto<sup>1</sup>; Rosa Maria Elias<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade de Cuiabá, UNIC, Cuiabá, Brasil.

**Introdução:** As crises ou exacerbações asmáticas são manifestações agudas de asma, caracterizadas por sintomas como tosse, dispneia, chiado e sensação de aperto no peito, sendo imprescindível o atendimento emergencial aos pacientes acometidos. Por isso, é objetivo do nosso estudo analisar a incidência das exacerbações de asma no setor de urgência e emergência do Hospital e Pronto Socorro Municipal de Cuiabá (HPSMC) e associá-las à sazonalidade climática do município. **Metodologia:** Estudo transversal de dados secundários, obtidos por meio da coleta de dados do Sistema de Internações Hospitalares (SIH) do Repositório de dados dos Sistemas de Informação da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso (DwWeb | SES-MT) no período de 2008 a 2018, sobre a incidência das crises de exacerbação de asma no setor de urgência e emergência do HPSMC. **Resultados:** Foram registrados no período de 10 anos um total de 291 internações por crise de asma em caráter de urgência e emergência no HPSMC, sendo o ano de 2012 o de maior prevalência. A maioria dos atendimentos foram feitos em indivíduos do sexo masculino (56 %), na faixa etária pediátrica, com idade entre 01 e 04 anos (38,5%) e 278 (95,5%) atendimentos são classificados como média complexidade. Outrossim, grande parte das internações teve como diagnóstico principal asma não específica (94,8%) nos meses de junho (18,6 %), abril (14,1 %) e maio (12,7 %). **Conclusão:** Diante dos dados expostos, é importante observar que a maior incidência das crises de asma ocorre em um período coincidente com a diminuição da umidade relativa do ar, bem como com a maior frequência das queimadas no município de Cuiabá. Nesse sentido, é válido relacionar a ocorrência das exacerbações com a diminuição da umidade atmosférica e concomitante aumento do volume de partículas de poluição ambiental gerado a partir de queimadas. Sendo assim, os nossos dados visam contribuir com o aperfeiçoamento futuro de protocolos de atendimento e a conscientização sobre os fatores externos que podem alimentar tais dados do município, afim de priorizar a vida e o bem estar do paciente submetido ao atendimento de urgência e emergência com tal quadro clínico.