



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014
Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Influência Da Sazonalidade Climática Nas Hospitalizações Por Quadros Respiratórios Em Menores De Cinco Anos No Centro-oeste Brasileiro

Autores: DARLAN OLIVEIRA ANDRADE (PUC-GO); JOSÉ LAERTE RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR (UFG-GO); MARCELO FOUAD RABAHI (UFG-GO); SARA SOCORRO FARIA ()

Resumo: Objetivo: Avaliar a relação dos fatores climáticos associados às doenças respiratórias graves em menores de cinco anos, hospitalizados no período de e janeiro de 2008 a dezembro de 2010. Método: O estudo retrospectivo foi conduzido na cidade de Goiânia-GO, das internações em menores de cinco anos, devido a processos respiratórios agudos, selecionados de acordo com CID 10 e agrupadas em quatro grupos: doenças infecciosas de vias aéreas superior (IVAS), doenças obstrutivas broncopulmonares (bronquiolites, bronquites, asma), pneumonias e insuficiência respiratória aguda. Dados climáticos: temperatura, precipitação e umidade do ar foram fornecidos pelo SIMEHGO. Resultados: Houveram no período de estudo 59.227 internações, sendo que 21.692 (36,6%) foram realizadas em virtude de problemas respiratórios, sendo 12.306 (56,7%) masculino e 9.386 (43,3%) feminino. Houve uma frequência maior antes dos três anos de vida (83,1%) ($p < 0,001$). Quanto a distribuição de localização anatômica, as do trato superior 18,3 %, trato inferior 76% e em 5,7% indeterminados. Quanto aos principais diagnósticos apresentados, 13.064 (60,2%) pneumonia; 3.432 (15,8%) tinham doenças obstrutivas; 1.237 (5,7%) insuficiência respiratória aguda e 3.959 (18,2%) apresentaram infecções respiratórias agudas de vias superiores. Podemos notar um aumento nos meses de março, abril e maio, fim do período chuvoso. Conclusões: Assim, nosso panorama apresenta um período chuvoso, ou seja, de outubro à abril, associado a altas umidades, com registro de altos picos de doenças respiratórias graves, principalmente do trato respiratório inferior, associado aos maiores índices de atendimentos e hospitalizações.