



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014

Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Perfil Clínico De Crianças E Adolescentes Com E Sem Comorbidades Internados Com Pneumonia Adquirida Na Comunidade

Autores: RAFAELA BARONI AURILIO (IPPMG); CLEMAX COUTO SANTANNA (IPPMG); MARIA DE FÁTIMA BAZHUNI POMBO MARCH (IPPMG); SIDNEI FERREIRA (IPPMG); ANA ALICE IBIAPINA PARENTE (IPPMG); PAULA DO NASCIMENTO MAIA (IPPMG); ROBERTA GONÇALVES RIBEIRO DE SOUZA (IPPMG); JULIANA PINA METZNER (IPPMG)

Resumo: **Objetivos:** descrever o perfil clínico de crianças e adolescentes internados com pneumonia adquirida na comunidade (PAC), separando-os em dois grupos: com e sem comorbidades. **Métodos:** estudo observacional, longitudinal, descritivo, com coleta prospectiva dos dados, realizado na coorte de pacientes de 0-11anos, internados com diagnóstico clínico e radiológico de PAC de janeiro de 2010 a janeiro de 2012. Feita análise descritiva; exploratoriamente buscou-se comparar os dois grupos por regressão logística quanto a possíveis fatores de risco para PAC através de risco relativo (RR) com intervalo de confiança (IC) de 95%. O processo de seleção das variáveis independentes foi o de stepwise forward, ao nível de 5%. **Resultados:** avaliados 121 casos; 47,9% tinha comorbidades. Na análise bivariada, pacientes com comorbidades mostraram maior chance de apresentar: idade >60 meses ($p=0,005$), desnutrição ($p=0,002$), uso prévio de antimicrobianos ($p=0,008$), internação prévia por PAC ($p=0,004$). Na multivariada, estas foram variáveis preditoras independentes para PAC, nos pacientes com comorbidades: idade >60 meses ($p=0,002$; $RR=5,39$; $IC\ 95\%: 1,89-15,4$); desnutrição ($p=0,008$; $RR=1,75$; $IC\ 95\%: 1,75-44,6$); uso prévio de antimicrobianos ($p=0,013$; $RR=3,03$; $IC95\%: 1,27-7,2$); internação prévia por PAC ($p=0,03$; $RR=2,91$; $IC95\%: 1,08-7,9$). **Conclusões:** a maioria daqueles com PAC e comorbidades tinha idade >60 meses, desnutrição, fizera uso prévio de antimicrobianos e havia internado por PAC; as comorbidades relacionam-se a maior chance de desnutrição e a internações por PAC em faixa etária mais elevada que crianças sem comorbidades. O conhecimento desse perfil clínico pode contribuir para melhor assistência da PAC em pacientes pediátricos internados em serviços de referência.