



36^º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência, Sazonalidade, Prognóstico E Associação De Pneumonia E Bronquiolite Em Crianças Por Um Período De 2 Anos

Autores: CATHARINE BITTENCOURT CUNHA (UNIGRANRIO); ISABELLA CARMONA CALADO (UNIGRANRIO); JENNIFER INGE SCHRODER (UNIGRANRIO); SELMA DANTAS TEIXEIRAS SABRÁ (UNIGRANRIO); PEDRO HENRIQUE CABELLO (UNIGRANRIO)

Resumo: Objetivo: Sendo as infecções respiratórias responsáveis pelos elevados índices de morbidade e mortalidade na população infantil, objetivou-se avaliar fatores predisponentes para pneumonia e bronquiolite na população infantil por um período de 2 anos. Método: A população de estudo foi composta 2.786 pacientes pediátricos admitidos para atendimento hospitalar por patologias diversas. Tratou-se de um estudo retrospectivo descritivo incluindo crianças de 0 meses a 12 anos admitidas por pneumonia, bronquiolite ou ambos, relatadas na história da doença atual ou na história patológica prévia, no período 2010 a 2012. Elaborou-se uma ficha de levantamento de dados que norteou a coleta de informações incluindo variáveis relacionadas à maior incidência de doenças respiratórias, como gênero, idade, doenças de base, tempo de internação e mês da internação. Resultados: A amostra totalizou 651 prontuários pediátricos. Observou-se que a pneumonia foi o motivo de internação em 18,09 % das crianças de 0-12 anos e bronquiolite em 11,83 % das crianças internadas de 0-1 ano no período do estudo. Os meses de maior ocorrência de pneumonia e de bronquiolite, independente da associação, foram abril, maio e junho. Paciente com bronquiolite possuiu probabilidade 2,3 vezes maior de desenvolver pneumonia quando comparado a uma criança sem bronquiolite, independente do sexo. O tempo de internação de um paciente com bronquiolite foi menor do que o de um paciente com apenas pneumonia, o que sugere melhor prognóstico. A sua associação não levou a um tempo de internação maior quando comparado com pacientes apenas com pneumonia. Conclusão. O diagnóstico de bronquiolite associado à pneumonia é umas das causas importantes de internação. Deve-se ser criteriosos no diagnóstico inicial e na escolha terapêutica, para não haver o uso indevido de antibióticos, retardando a alta hospitalar e gerando um impacto substancialmente negativo na saúde infantil. Sugere-se a realização de mais estudos que comprovem a associação entre ambos.