



20° CONGRESSO
BRASILEIRO DE
**Infectologia
Pediátrica**
DE 14 A 17 DE NOVEMBRO • SALVADOR/BA

Trabalhos Científicos

Título: Aspectos Clínicos E Etiológicos De Pacientes Pediátricos Internados Com Pneumonia

Autores: Erika Neves de Souza Moraes; Maria Julia Braz; Denise Swei Lo; Angela Esposito Ferronato; Cristina Ryoka Miyao Yoshioka

Resumo: Objetivos: Descrever aspectos clínicos e etiológicos de pacientes pediátricos admitidos para tratamento de pneumonia em hospital universitário de nível secundário, no ano de 2015. Metodologia: Estudo transversal, descritivo, retrospectivo, dos pacientes com faixa etária entre 1 mês a 15 anos incompletos, admitidos em enfermaria geral de pediatria, com diagnóstico de admissão contendo pneumonia ou broncopneumonia, segundo a Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID-10). Foram avaliados os aspectos demográficos desta população, necessidade de suporte em UTI, as pesquisas etiológicas realizadas (pesquisa de vírus respiratório por imunofluorescência indireta-IFI e hemocultura), leucograma e proteína C-reativa (PCR). Resultados: De 1630 internações na enfermaria pediátrica no ano de 2015, 281 receberam o diagnóstico de pneumonia (17,2%). A mediana de idade foi 22,1 meses; sendo 145 (51,6%) do sexo feminino e mediana de tempo de internação de 4,5 dias. Do total, 22 casos (8,0%) necessitaram de UTI, com a mediana de tempo de internação sob cuidados intensivos de 6 dias. Foi coletada pesquisa de vírus respiratórios por IFI em 176 casos (62,6%); destes, 70 (25,5%) foram positivos para: vírus sincicial respiratório (54 casos; 77,1%), parainfluenza 3 (10 casos; 14,3%), adenovírus (5 casos; 7,1%) e parainfluenza 2 (1 caso; 1,5%). Foram colhidas 173 hemoculturas (61,5% dos casos), das quais 15 (8,6%) resultaram positivas: *Streptococcus pneumoniae* (9 casos), *Staphylococcus coagulase negativo* (2 casos), *Haemophilus influenzae* (1 caso), *Streptococcus* spp alfa hemolítico do grupo viridans (1 caso), *Staphylococcus hominis* ssp (1 caso), *Streptococcus sanguinis* (1 caso). Foi coletado hemograma em 187 casos (66,5%). Não foi observado diferença estatística ($p > 0,05$) entre os casos positivos para vírus (mediana de número absoluto de leucócitos=9900/mm³) e bactérias (mediana de número absoluto de leucócitos=14815/mm³). Foi dosado o nível sérico de proteína C reativa em 161 casos (57,3%). Semelhantemente, não foi possível constatar diferença estatística ($p > 0,05$) entre os casos positivos para vírus (mediana de PCR=38mg/dL) e entre os positivos para bactérias (mediana de PCR=272). Conclusão: Pneumonias são importante causa de internação, principalmente em menores de 2 anos, em enfermaria geral de pediatria. Vírus respiratórios foram os principais agentes identificados e foram raros os casos de pneumonia bacterêmica. Exames subsidiários de leucograma e PCR não foram adequados para diferenciar os casos com identificação viral e bacteriana,