Trabalhos Científicos

Título: Predomínio De Características De Etiologia Viral Em Pneumonias

Autores: SIGRID TEREZINHA CAMPOMIZZI CALAZANS (HOSPITAL MÁRCIO CUNHA); ALICE CAMPOS VELOSO (HOSPITAL MÁRCIO CUNHA); CRISTINA MARTINS PEDROSA (HOSPITAL MÁRCIO CUNHA); DÉBORA COSTA E SILVA (HOSPITAL MÁRCIO CUNHA)

Resumo: Objetivo: avaliar, através dos dados clínicos, radiológicos e laboratoriais, a provável predominância dos agentes etiológicos das pneumonias em crianças e adolescentes internados com o diagnóstico de pneumonia: viral ou bacteriana. Método: foram analisados, prospectivamente, os prontuários médicos de 66 crianças e adolescentes, de idade entre5 meses e 14 anos, internados com diagnóstico de pneumonia no Hospital Márcio Cunha no período de 10 de abril de 2013 até 10 de junho de 2013. Os dados do Hemograma, Proteína C reativa foram avaliados quanto às características predominantes de infecção viral ou bacteriana. Resultado: os dados clínicos, laboratoriais e radiológicos mostram um predomínio absoluto de provável etiologia viral das pneumonias de pacientes internados. A Proteína C reativa estava inferior a 40 em 73% dos pacientes, e o Raio-X de Tórax mostrou padrão de infiltrado peri-hilar em 78% dos casos. Apenas um dos 66 pacientes teve derrame pleural (=1,5%). Em 74% dos pacientes o Hemograma não mostrou leucocitose. Desvio à Esquerda foi encontrado em 10% dos pacientes; mas 40% deles tinham predomínio de segmentados no Hemograma, 42% tinham predomínio de linfócitos e 16% tinham equilíbrio entre linfócitos e neutrófilos. Conclusão: com a administração das vacinas anti-pneumocócica e anti-hemophilus influenza para todas as crianças, associado à melhoria das condições de vida da população, tem havido um predomínio de etiologia viral entre as pneumonias adquiridas na comunidade em crianças.