



Trabalhos Científicos

Título: Aspectos Fisiopatológicos Da Pneumonia Em Crianças E Adolescentes

Autores: LUÍS CUNHA DE SOUZA TENÓRIO (CESMAC), THAYANNE GUSMÃO DE AZEVEDO

Resumo: Introdução: As infecções respiratórias agudas na infância são causas de inquietação em todo o mundo. A maior parte das crianças tem de quatro a seis infecções respiratórias agudas por ano, principalmente nas áreas urbanas, conhecidas por serem as infecções da comunidade. Cerca de 2-3 dessas enfermidades evoluem para infecção do parênquima pulmonar, condizente com pneumonias. São de grandes interesses esses dados devido à alta taxa de mortalidade de pneumonia na infância. Sendo essa enfermidade definida como: uma condensação inflamatória aguda dos alvéolos e/ou infiltração do tecido intersticial pulmonar que resulta da ação de células inflamatórias em resposta à agressão de um determinado agente microbiano ou inalação de produtos tóxicos. Objetivos: Relatar as condições fisiopatológicas da pneumonia em crianças e adolescentes. Metodologia: Estudo de revisão integrativa, onde foram utilizadas bases de dados da Scielo, Medline (via Pubmed) e Lilacs, com as seguintes estratégias de busca: pneumonia, epidemiologia e crianças e adolescentes, além disso foram recorridos os operadores booleanos AND e OR, bem como a leitura de títulos e resumos completos. Resultados: Foram encontrados cerca de 1549 artigos, incluindo inglês, português e espanhol, dos quais foram selecionados três para maior aprofundamento, os quais permitiram observar os efeitos fisiopatológicos da doença em crianças e adolescentes. Conclusão: Foi observado também que algumas condições fisiopatológicas são mais evidentes em crianças e adolescentes que vivem em comunidades, tais como: tosse com secreção, febre, falta de apetite, cansaço ao realizar atividades do cotidiano e dispneia.