



Trabalhos Científicos

Título: Eficácia Do Uso Terapêutico Da Amoxicilina Em Crianças Com Pneumonia

Autores: MONICH ROCHA (CENTRO UNIVERSITÁRIO TIRADENTES - UNIT), LIZIANNY TOLEDO, MONIQUE RIBEIRO, ANA PAULA ANDRADE, ITLA ELOAH SILVA

Resumo: INTRODUÇÃO: A Pneumonia é uma doença respiratória decorrente de uma inflamação nos pulmões em resposta a presença de agentes irritantes ou infecciosos nos alvéolos. É a principal causa de mortalidade em crianças menores de cinco anos nos países em desenvolvimento, assim, o diagnóstico correto e a intervenção precoce são fundamentais no sucesso do tratamento. A amoxicilina é a primeira opção terapêutica no tratamento ambulatorial das Pneumonias Adquiridas na Comunidade (PAC) em crianças de dois meses a cinco anos. OBJETIVO: Analisar a eficácia terapêutica da amoxicilina em crianças com pneumonia. MÉTODOS: Revisão bibliográfica realizada na base de dados PUBMED e diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria publicada entre 2015 e 2018, em português e inglês, através dos descritores: amoxicilina, pneumonia e pediatria. RESULTADOS: As crianças devem ser avaliadas a nível ambulatorial nas primeiras 48 horas de tratamento para assegurar uma resposta terapêutica eficiente. Devido ao uso frequente da amoxicilina, tornou-se preferível associá-la a um inibidor de beta-lactamase, como o clavulanato, obtendo mais benefício no combate à bactéria por ter um amplo espectro. A falha no tratamento ocorre principalmente entre 3 e 11 meses de idade, o que leva à resistência bacteriana e, conseqüentemente, piora do quadro clínico. CONCLUSÕES: Portanto, mesmo com a amoxicilina sendo muito usada é nítida sua eficiência no uso terapêutico desses casos, pois contribui no alívio dos sintomas nas primeiras 48 horas de uso da medicação. Além de que a evolução do quadro clínico depende diretamente da administração correta do antibiótico.