



ATUALIZAÇÕES SOBRE O MANEJO DE PNEUMONIA ADQUIRIDA NA COMUNIDADE: REVISÃO DE LITERATURA

LARISSA NUNES CASTRO; ANTONIO VALDIR SOARES DE SOUSA JUNIOR; LOURRAINE PASSOS HOLANDA; DEBORAH LILIAN ARAGÃO FERREIRA; JONATAS DIAS ELIAS

Introdução: A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é uma das principais causas de morte em crianças menores de 5 anos, ficando atrás somente das complicações do parto prematuro. É uma infecção que acomete o trato respiratório inferior, é causada por bactérias, vírus, fungos ou inalação de substâncias tóxicas. Os sintomas incluem tosse seca ou com expectoração, dor torácica, febre, além de outros sintomas sistêmicos. A prevenção envolve higiene das mãos, evitar exposição à fumaça, evitar e ambientes fechados. Estratégias incluem amamentação na infância e vacinas atualizadas. **Objetivo:** Elencar as atualizações sobre o manejo da PAC. **Metodologia:** A fundamentação teórica foi construída através da pesquisa em bancos de dados digitais científicos. Foram consultadas as bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). A seleção dos artigos incluiu os indexados entre os anos de 2018 e 2024. **Resultados:** A doença é avaliada por instrumentos validados como o PSI e o CURB-65 que determinam se o tratamento ocorrerá via ambulatorial ou se a internação é necessária. A COVID-19, causada pelo SARS-CoV-2, pode levar à PAC, que pode progredir para insuficiência respiratória e morte. As vacinas bacterianas conjugadas, como a vacina contra *Haemophilus influenzae* tipob e as vacinas pneumocócicas conjugadas podem prevenir essa condição. **Conclusão:** A PAC é uma infecção potencialmente fatal. O tratamento é iniciado empiricamente ao suspeitar da doença. A investigação da etiologia ocorre em casos graves ou refratários, em pacientes internados na UTI. A indicação dos antibióticos é baseada na idade da criança, gravidade da doença, e em patógenos suspeitos. Antibióticos de amplo espectro são prescritos inicialmente, visando bactérias típicas e atípicas associadas. Cuidados de suporte, como hidratação adequada, oxigenação e monitorar os sinais vitais, é imprescindível no manejo da pneumonia em crianças. Casos em que é necessário identificar a causa, usa-se exames básicos como exame direto e cultura de escarro, hemocultura, sorologias e cultura para germes atípicos. A adesão à vacinação, promove a redução da incidência de internações e não sobrecarrega o sistema de saúde. As políticas públicas voltadas para a prevenção merecem destaque.

Palavras-chave: Pneumonia, Criança, Manejo, Vacina, Prevenção.