



18º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**
Porto Alegre - RS

**10, 11 E 12 DE
ABRIL DE 2025**

Centro de Eventos da PUCRS
Av. Ipiranga, 6681 - Partenon, Porto Alegre - RS



Trabalhos Científicos

Título: Pneumonia Adquirida Na Comunidade (Pac): Uma Das Principais Urgências Respiratórias Pediátricas, Revisão Sistemática

Autores: LUIZA VALADARES E PEREIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE - UNIVÉRTIX), MARIA CLARA DE PAULA SILVA (FACULDADE DINÂMICA DO VALE DO PIRANGA - FADIP), FILIPE ALVES COSTA BARBOSA (HOSPITAL NOSSA SENHORA AUXILIADORA)

Resumo: A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é tida como uma infecção recorrente nas unidades de emergência, em que os vírus são a causa mais comum da mesma, representando mais de 80% dos casos de PAC em crianças menores de 2 anos de idade. A patogênese da PAC envolve mudanças nas defesas do hospedeiro assim como a invasão por um organismo virulento. O quadro clínico possui variações e é inespecífico, ou seja, dependente de fatores, incluindo os agentes etiológicos, a idade da criança, a extensão da inoculação e a resposta imunológica do indivíduo, além de que a febre aguda, taquipneia e tosse constituem a tríade clássica do quadro clínico, ressaltando-se que crianças mais velhas podem vir a ter dor torácica pleurítica ou rigidez de nuca. "Objetiva-se identificar na literatura o diagnóstico coerente para a PAC pediátrica. "Trata-se de uma revisão sistemática da literatura, que consiste em seis etapas. Elaborou-se a seguinte pergunta de pesquisa: "Como ocorre o diagnóstico da PAC na pediatria?". Como critérios de inclusão para busca nas bases de dados foram selecionados: artigos completos disponíveis eletronicamente, nos idiomas português e inglês, publicados nos últimos 5 anos, e que apresentassem a temática proposta. A busca dos artigos foi realizada no mês de setembro, obtendo um total de 20 artigos científicos. Os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) utilizados para realização das buscas foram: "Pneumonia Adquirida na Comunidade", "Pediatria", "Diagnóstico". As produções científicas selecionadas foram categorizadas quanto à: modalidade, ano de publicação e idioma. Para análise crítica dos estudos incluídos adotou-se a pirâmide de evidência 6 S de Haynes, classificando as produções quanto ao nível e grau de recomendação. A interpretação e discussão dos resultados foram subsidiados na análise de conteúdo categorial. Para apresentação da revisão e síntese do conhecimento elaborou-se um quadro síntese, com os 6 artigos selecionados, contendo informações sobre Autores, Título, Ano e Principais Achados. "Infere-se que o diagnóstico é de fato clínico, porém alguns sinais determinam com mais precisão, sendo a hipoxemia moderada e aumento do esforço respiratório. Destaca-se que patologias como a asma, bronquiolite e sibilância viral podem colidir com o diagnóstico de PAC, e por sua vez, devem ser tratadas com broncodilatador antes de classificar o paciente para a pneumonia adquirida na comunidade, evitando por sua vez a prescrição excessiva de antibióticos. "Conclui-se, portanto, que a PAC ainda persiste em ser uma das principais causas de óbito em crianças menores de 05 anos e que seu diagnóstico assertivo pode levar um certo tempo se não observar sinais clínicos e demais patologias que a criança possa ter, demonstrando que é de fato uma das principais causas de urgência pediátrica, que podem evoluir para internação hospitalar.