



CONBRAPED
CONGRESSO BRASILEIRO DIGITAL DE
ATUALIZAÇÃO EM PEDIATRIA

PNEUMONIA ADQUIRIDA NA COMUNIDADE COMPLICADA NA INFÂNCIA

V Congresso Brasileiro Digital de Atualização em Pediatria, 5ª edição, de 24/11/2025 a 25/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-165-3

SANTOS; ALINE SILVA ¹, ORAZIO; SORHAYLLA ASSUNÇÃO CASTANHO D ², SILMÕES; IZABELLA DA SILVA SILMÕES ³

RESUMO

A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é caracterizada como uma infecção aguda do parênquima pulmonar, adquirida fora de âmbito hospitalar. É uma das causas mais frequentes de hospitalização pediátrica em países em desenvolvimento. O diagnóstico e tratamento tardio de PAC contribuem para uma evolução clínica desfavorável, que na maioria das vezes está relacionada à maior virulência do agente infeccioso e/ou falha terapêutica. Entre as principais complicações locais destacam-se o derrame pleural, abscesso pulmonar e pneumonia necrotizante, condições de piora clínica que prolongam o tempo de hospitalização. Realizar uma revisão da literatura sobre os principais agentes etiológicos de PAC, destacando aqueles associados à gravidade da doença, enquanto as medidas de prevenção. O presente trabalho é uma revisão integrativa da literatura de artigos, que foram publicados entre os anos de 2020 e 2025 nas seguintes bases de dados: Lilacs, Pubmed e Scielo. Foram utilizados os descritores: Pneumonia adquirida na comunidade, infecções pulmonares pediátrica, pneumonia grave. A análise dos artigos evidenciou que em crianças com calendário vacinal incompleto, demonstram maior vulnerabilidade ao desenvolvimento de PAC durante a infância. Ademais, observou-se que em crianças menores de 5 anos, o principal agente etiológico viral relacionada à PAC é o vírus sincicial respiratório (VSR). Entre as infecções bacterianas, destacam-se *Staphylococcus aureus* e *Streptococcus pneumoniae*, que é considerado o mais virulento, frequentemente associado aos quadros graves, como derrame pleural, abscesso pleural e pneumonia necrotizante. Essas complicações exigem antibioticoterapia mais específicas, sendo em alguns casos, requerer intervenção cirúrgica e maior tempo de hospitalização. *Conclui-se que a PAC, é uma causa significativa de morbimortalidade em crianças menores de 5 anos e não imunizadas. As infecções bacterianas por Streptococcus pneumoniae, está constantemente relacionada à gravidade da doença. Os dados reforçam a importância da prevenção com a imunização pneumocócica, e o diagnóstico e tratamento precoces, para diminuição da morbimortalidade pediátrica.*

PALAVRAS-CHAVE: Pneumonias Complicadas, Agente Etológico, Vacinação infantil

¹ UNINASSAU, aliness.farmacia@hotmail.com

² UNINASSAU, SORHAYLLA76@GMAIL.COM

³ UNINASSAU, izabellasilmoes2@gmail.com