



41º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
**Pediatria**  
Florianópolis-SC

**22 A 26**  
**DE OUTUBRO**  
**DE 2024**

CentroSul Florianópolis  
Av. Gov. Getúlio Vargas, 850  
Centro - Florianópolis - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Dos Casos De Pneumonia Adquirida Na Comunidade (Pac) Na Pediatria De Um Hospital De Autogestão Em Mato Grosso Do Sul

**Autores:** BIANCA FERREIRA BAZZO (CASSEMS), EVERTON FERREIRA LEMOS (CASSEMS)

**Resumo:** Doenças respiratórias fazem parte do cotidiano da população pediátrica e são uma realidade crescente nos atendimentos de pronto-socorro. A Pneumonia adquirida na comunidade (PAC), tem grande prevalência na pediatria e é aquela que apresenta maior morbidade e mortalidade entre os menores de cinco anos em todo o mundo, o que justifica grande aflição e procura por atendimento médico dentre os cuidadores das crianças, frente ao grande número de casos. Descrever o perfil dos casos de pneumonia adquirida na comunidade internados na pediatria de um Hospital de autogestão de Campo Grande-MS. Trata-se de um estudo transversal, retrospectivo, com base em análise de prontuários no período de janeiro a junho de 2022, em um hospital de autogestão de Campo Grande-MS. Foram selecionados pacientes de 0 a 12 anos e 11 meses, com CID de pneumonia, variando entre J10 a J18.9 e ou J85., compreendendo uma população de 77 prontuários analisados, destes 44 permaneceram na análise. Para análise de fatores associados, foram divididos em dois grupos com complicações e sem complicações. Para fins de análise de evolução da doença, foi considerada PAC complicada (PACC) aquela que evoluiu com derrame parapneumônico, empiema pleural, pneumonia necrosante ou abscesso pulmonar (SBP, 2021). Este estudo foi aprovado no CEP com CAAE: 66722122.7.0000.0134. A prevalência global de casos de PAC foi de 10,7% no setor de pediatria. O perfil dos pacientes com diagnóstico de pneumonia, revelou que a maioria eram crianças do sexo masculino 28 (63,6%), com idade maior de 1 ano (75%), a idade predominante foi entre 2 a 3 anos (27,2%), seguido de menor de 1 ano (25%). A média de idade segundo sexo nesse estudo, foi de 31,9 meses ( $\pm 23,4$  meses) para sexo feminino, e de 26,02 meses ( $\pm 17,9$  meses) para o sexo masculino, não havendo diferença estatística entre idade nos grupos estudados ( $p=0,47$ ). O tempo médio de internação foi de 11 dias quando não houve complicações e 23 dias quando houve complicações. A prevalência de complicações de PAC foi de 29,5%. As pneumonias complicadas se associaram a utilização prévia de antibióticos ( $p=0,01$ ), e a necessidade de troca de antibiótico ( $p<0,001$ ). Este estudo, faz um alerta importante para se atentar quanto as complicações da pneumonia adquirida na comunidade (PAC) em crianças, pois devido seu impacto na morbimortalidade infantil, deve ser tratado como um objetivo primordial, na assistência de saúde, e estar atento para o diagnóstico e tratamento de crianças com PAC.