



19º 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: Perfil Clínico, Epidemiológico E Radiológico Das Pneumonias Adquiridas Na Comunidade Em Um Complexo Hospitalar Na Cidade De Niterói - Rj

Autores: FERNANDA KOCH SARMIENTO GOMES (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), CHRISTINE TAMAR VIEIRA BARREIRO (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), ANNA PAULA GAMA MENDES BASTOS CALDAS BRUTT (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), LARISSA COSTA PEREIRA PESSIN (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), LORENA PIRES PORTUGAL (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), PRISCILLA AGUIAR DE ARAUJO (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), NATHASSIA SOUSA DE SÁ (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), CAIO DE ARAÚJO SILVA (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), ANA CLAUDIA SILVA GUADAGNO (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), FERNANDA TEIXEIRA DE PAIVA VIEGAS (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), NATÁLIA NETO DIAS BARBOZA (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI), GUSTAVO DE BRITO PAULON SILVA (COMPLEXO HOSPITALAR DE NITERÓI)

Resumo: Pneumonia é uma inflamação que leva a um dano no parênquima pulmonar. É uma das principais causas de internação na faixa etária pediátrica e possui alta morbimortalidade. Quando ocorre em pacientes não hospitalizados, envolvendo patógenos provenientes do meio comunitário e não associados a cuidados com a saúde é conhecida como pneumonia adquirida na comunidade (PAC). "Descrever perfil clínico, epidemiológico e radiológico dos pacientes pediátricos internados com PAC em um hospital de referência em pediatria, em uma unidade particular da cidade de Niterói-RJ, no período de sazonalidade de março a julho de 2023." Estudo transversal, descritivo, retrospectivo, envolvendo pacientes pediátricos internados com PAC. Realizou-se a revisão dos prontuários eletrônicos e as variáveis analisadas foram: idade, sexo, comorbidades, tempo de internação, resultado da hemocultura, radiografia de tórax, antibioticoterapia e desfecho. "No período estudado, 97 pacientes pediátricos foram internados com pneumonia (53,6% meninos e 46,4% meninas). A média de idade foi de 44,7 meses (mínimo: 4,6 meses; máximo: 170,1 meses). Das comorbidades associadas, asma foi a mais frequente, sendo encontrada em 17,5% (n=17) dos pacientes. Taquipneia foi encontrada em 85,7% (n=6) dos menores de 1 ano (n=7), 12,5% (n=9) dos pacientes de 1 a 5 anos de idade (n=72), 20% (n=3) dos pacientes de 5 a 12 anos de idade (n=15) e em 100% (n=3) dos maiores de 12 anos. Apenas 3% (n=3) dos pacientes preencheram critérios de sepse e houve apenas 1 óbito no período estudado. Em 83,5% (n=81) das radiografias, foi encontrado consolidação e apenas 15,5% (n=15) complicação com derrame pleural (DP). O tempo médio de internação foi de 6 dias (mínimo: 2 e máximo: 28 dias). Hemocultura foi positiva em 14,5% (10/69) dos casos, com 20% (2/10) de identificação do patógeno do gênero *Streptococcus* e 40% (4/10) do gênero *Staphylococcus*. Em relação ao tratamento, cerca de 64% (62/97) dos pacientes receberam antibiótico da classe das penicilinas. Dos pacientes com PAC complicada com DP, 60% (9/15) receberam penicilina como tratamento principal e apenas 6,7% (1/15) necessitou de esquema de antibioticoterapia de amplo espectro com associação de cefalosporina de 4ª geração e vancomicina. Apenas 1 paciente evoluiu para óbito no período estudado." Em conformidade com a literatura, encontramos a baixa positividade das hemoculturas e boa resposta com tratamento com penicilina mesmo nas PAC complicada com derrame pleural, cujo principal patógeno é o *Streptococcus*. Faz-se necessário estudos com tempo de observação maior para melhor entendimento do perfil das PAC, pois é de grande importância para garantir uma assistência adequada a população assistida.