



4º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Urgências e  
Emergências  
Pediátricas**  
Brasília-DF

**25 A 27 DE  
ABRIL DE 2024**



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Do Perfil Epidemiológico Das Internações Na Urgência Por Pneumonia Em Pacientes Pediátricos No Estado De Minas Gerais Entre 2013 E 2023

**Autores:** EYTHOR ÁVILA REIS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM), LAURA FERNANDES FERREIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM), MARIA CLARA SILVEIRA CAIXETA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM), MATHEUS VENDRAMINI FURTADO DO AMARAL (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM), SARAH RABELO FERNANDES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM), SOPHIA QUEIROZ CHAVES SIBALSZKY (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM), THIAGO DA MATA MARTINS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM)

**Resumo:** A pneumonia constitui causa extremamente relevante de morbimortalidade hospitalar em faixa etária pediátrica, sendo causa de 886 óbitos infantis em 2016. Caracterizada por sintomatologia respiratória e febril na maioria dos casos, é diagnosticada por análise clínica e caso necessário complementar com métodos laboratoriais e de imagem. Possui forte associação com síndromes respiratórias agudas, tornando relevante a análise e expressão de dados epidemiológicos, a fim de que a condução dos casos ocorra de forma mais efetiva. (SBP, 2018). "Analisar o perfil epidemiológico quantitativo das internações em urgência causada por pneumonia em pacientes pediátricos entre 0 e 14 anos no estado de Minas Gerais no período de Janeiro de 2013 e Dezembro de 2023. "Trata-se de um estudo transversal, descritivo e quantitativo, no qual foi avaliada os dados referentes ao número de internações no caráter da urgência entre 2013 a 2023 ocasionado por pneumonia, com as seguintes variáveis para estratégia de busca e seleção: faixa etária e ano de atendimento. Os dados foram colhidos no Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) pelo Departamento de Informática do SUS (DATASUS), foram tabulados pelo Excel e realizada análise estatística simples. "No período analisado foram notificados um total de 181.632 internações sendo que o ano de 2013 representou o maior percentual com aproximadamente 12,6% (22.949) do total, seguido de 2014 com valor próximo a 11,7% (21.432). Com relação a faixa etária as crianças entre 1 a 4 anos foram as mais atendidas representando 49,7% (90.425) das internações na urgência, seguido pelos menores de 1 ano com 29,4% (53.422), 5 a 9 anos com 15,2% (27.661) e 10 a 14 com 5,5% (10.124). "Portanto, pode-se observar que o perfil epidemiológico das internações na urgência por pneumonia no estado de Minas Gerais foi com um maior número de atendimentos em 2013 em pacientes pediátricos de 1 a 4 anos, seguindo uma faixa decrescente ao longo dos anos. Essa queda na incidência pode estar relacionada as mudanças no calendário vacinal do Ministério da Saúde e da Sociedade Brasileira de Pediatria, que periodicamente atualizam as cepas, doses e o reforço das vacinas contra pneumonia.