



10, 11 E 12 DE
ABRIL DE 2025

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



Trabalhos Científicos

Título: Análise Epidemiológica Da Pneumonia Em Crianças De Até 1 Ano No Brasil Entre 2020 E 2024

Autores: ANNA CAROLINA SANTOS DA SILVEIRA (ULBRA), ELOIZE FELINE GUARNIERI (ULBRA), VITÓRIA DE AZEVEDO (ULBRA), FLÁVIA VASCONCELLOS PEIXOTO (ULBRA), VITTÓRIA MASCARELLO (ULBRA), JÚLIA DOBBLER (ULBRA), ANDRESSA PRICILA PORTELA (ULBRA), NEIMAH MARUF AHMAD MARUF MAHMUD (ULBRA), LAURA CAROLINA NARDI MOTTA (ULBRA), CRISTIANO DO AMARAL DE LEON (ULBRA)

Resumo: A pneumonia é uma das principais causas de morbimortalidade em crianças menores de um ano. Devido à vulnerabilidade imunológica dos lactentes, aliada a fatores socioeconômicos e dificuldades de acesso a cuidados médicos precoces, a taxa de mortalidade associada a esta doença ainda é elevada. Este estudo tem como objetivo analisar os dados de óbitos por pneumonia em crianças de até um ano de idade entre 2020 e 2024, utilizando dados do DATASUS para identificar tendências e disparidades regionais. "Analisar os dados de óbitos por pneumonia em crianças de 0 a 1 ano de idade no período de 2020 a 2024 no Brasil." Trata-se de um estudo epidemiológico quantitativo, retrospectivo, utilizando dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram coletados dados sobre óbitos por pneumonia em crianças de até 1 ano no período de 2020 a 2024. "Entre 2020 e 2024, o número total de óbitos por pneumonia em crianças de 0 a 1 ano no Brasil foi de 2.475 casos. Esses óbitos foram distribuídos pelas regiões do país, sendo 697 no Norte, 716 no Nordeste, 602 no Sudeste, 222 no Sul e 238 no Centro-Oeste. Os registros anuais indicam que, em 2020, ocorreram 350 óbitos, com 108 casos no Norte, 110 no Nordeste, 71 no Sudeste, 27 no Sul e 34 no Centro-Oeste. Em 2021, houve um total de 389 óbitos, sendo 106 no Norte, 117 no Nordeste, 105 no Sudeste, 28 no Sul e 33 no Centro-Oeste. No ano de 2022, foram registrados 593 óbitos, sendo 167 no Norte, 165 no Nordeste, 136 no Sudeste, 66 no Sul e 59 no Centro-Oeste. Em 2023, o total foi de 646 óbitos, com 173 casos no Norte, 172 no Nordeste, 159 no Sudeste, 71 no Sul e 71 no Centro-Oeste. Por fim, em 2024, o total foi de 497 óbitos, com 143 casos no Norte, 152 no Nordeste, 131 no Sudeste, 30 no Sul e 41 no Centro-Oeste. Além disso, a distribuição por sexo ao longo dos cinco anos revelou que, dos 2.475 casos, 1.360 ocorreram em crianças do sexo masculino e 1.115 em crianças do sexo feminino. Entre os casos do sexo masculino, foram registrados 391 no Norte, 385 no Nordeste, 321 no Sudeste, 125 no Sul e 138 no Centro-Oeste. No sexo feminino, foram registrados 306 casos no Norte, 331 no Nordeste, 281 no Sudeste, 97 no Sul e 100 no Centro-Oeste. "A análise dos óbitos por pneumonia em crianças menores de um ano no Brasil entre 2020 e 2024 revelou variações significativas entre as regiões do país e entre os sexos. Observou-se uma maior incidência de óbitos nas regiões Norte e Nordeste, podendo existir uma associação com fatores relacionados a dificuldades no acesso à saúde. Além disso, houve uma predominância de óbitos em crianças do sexo masculino, o que pode indicar uma influência das diferenças fisiológicas entre os sexos na suscetibilidade a infecções respiratórias. Esses dados apontam para a necessidade de políticas públicas voltadas para a redução da mortalidade infantil por pneumonia especialmente nas regiões mais afetadas.