



Trabalhos Científicos

Título: Comparação Da Mortalidade Por Pneumonia Em Faixas Etárias Pediátricas Por Região No Brasil: Uma Análise Dos Últimos Dez Anos

Autores: FRANCESCA BEIERSDORF PETER (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), ANA PAULA STRAZAS (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), ARIÉLI CRISTIANE DA SILVA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), LUCAS RODRIGUES MOSTARDEIRO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), KAROLINE ALVES MACHADO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), CARLA BERNDSEN (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), GABRIELA SILVA DA SILVEIRA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), EMELINE DO NASCIMENTO FRANCO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), GABRIELLA FERREIRA BERNARDI (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), MARIELE FACCIN MONTAGNER (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), GUILHERME PITOL (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), RAFAELA PAULINO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), VITÓRIA JORGE CENCI (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), MARINA MARTINS BORGES (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), LUÍSA FARIAS LEIRIA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), LUIZA MAINARDI RIBAS (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS), ANA CAROLINA KIELING (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS)

Resumo: Introdução: A pneumonia infantil é uma importante causa de morbidade no mundo desenvolvido. A epidemiologia, microbiologia e patogênese da pneumonia em crianças chama atenção e é cabível de estudos de maneira transversal. Objetivos: Demonstrar, quantificar e comparar as taxas de mortalidade por pneumonia em quatro faixas etárias pediátricas (menores de 1 ano, de 1 a 4 anos, de 5 a 9 anos e de 11 a 14 anos de idade) por regiões do território brasileiro, afim de identificar os estados de maior mortalidade pela doença e, assim, melhorar sua prevenção e tratamento. Métodos: Estudo transversal e retrospectivo, baseado em dados do período de Abril de 2009 a Abril de 2019 obtidos através do DATASUS do Ministério da Saúde e tabulados no TABNET. Resultados: Os dados revelaram que entre o período de Abril de 2009 a Abril de 2019 a maior taxa de mortalidade ocorreu na faixa etária de 11-14 anos, com um total de 0,91, sendo a Região Centro-Oeste a com maior número de casos (1,10) e a Nordeste com menor taxa (0,73). As crianças com menos de 1 ano foram as segundas mais acometidas, com uma taxa total de 0,81, atingindo a maior taxa por região obtida no estudo: 1,23 na região Norte. A faixa etária de 5-9 anos apresentou taxa de mortalidade de 0,37, seguida da faixa de 1-4 anos, que apresentou a menor mortalidade com 0,30. Conclusão: O conhecimento da distribuição geográfica da taxa de mortalidade por faixa etária pediátrica devido à pneumonia é de extrema importância para que se possa implantar medidas preventivas adequadas nas regiões mais afetadas, bem como informar a população e difundir a importância do tratamento da pneumonia.