



## Trabalhos Científicos

**Título:** Óbitos Por Pneumonia Em Crianças De 0 À 14 Anos De Idade: Um Estudo Dos Últimos 5 Anos.

**Autores:** ISABELLE GIRÃO DE OLIVEIRA LIMA (UNIFOR - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA), ITALO MAGALHÃES DE ARAÚJO (UNIFOR - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA), LARA NOGUEIRA DA ESCÓSSIA (UNIFOR - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA), MARIA EDUARDA FELÍCIO PHILOMENO GOMES (UNIFOR - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA), RAFAEL BARROSO DE VASCONCELOS (UNIFOR - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA), MARIA DE FÁTIMA MENEZES GUIMARÃES (UNIFOR - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA), ARIANA XIMENES PARENTE (UNIFOR - UNIVERSIDADE DE FORTALEZA)

**Resumo:** Introdução A pneumonia é a maior causa de óbitos em crianças menores de 5 anos no Brasil, tem uma alta taxa de incidência no mundo, em todos os públicos, e tem uma prevalência exacerbada em países não desenvolvidos. Apesar de ser uma doença com um tratamento bastante disseminado e de fácil acesso, ainda ocupa um posto alto no que tange às fatalidades de óbitos infantis, por isso faz-se necessária uma intervenção neste meio. É notório o maior percentil de casos notificados comparando idades mais baixas, estudos mostram que alguns fatores que incluem isto é a desnutrição infantil, a deficiência do aleitamento materno exclusivo e a falta de aplicação da vacina pneumocócica. Objetivos O objetivo deste estudo foi analisar a epidemiologia dos óbitos notificados de pneumonia na infância dos anos de 2017 a 2021, e a incidência de acordo com a diferença de idades, buscando associar este fato com a literatura. Métodos Foi realizado um estudo retrospectivo e descritivo mediante Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), dos anos de 2017 à 2021, entre crianças de 0 à 14 anos de idade que vieram a óbito por pneumonia no Brasil. Resultados Foi visto que do ano de 2017 a 2021 foram notificados 5337 óbitos de crianças entre 0 e 14 anos de idade por pneumonia no Brasil, sendo 2591 casos em crianças menores de 1 ano, 1591 casos em crianças entre 1 e 4 anos, 551 casos em crianças entre 5 e 9 anos e 604 casos em crianças de 10 a 14 anos. Conclusão Pode-se concluir que há uma maior prevalência de óbitos por pneumonia em crianças menores de 1 ano de idade, assim faz-se necessário a implementação de medidas de prevenção desta, como, o aleitamento materno e campanhas vacinais mais efetivas.