

## Trabalho apresentado no 20º CBCENF

**Título:** MORTALIDADE POR PNEUMONIA EM CRIANÇAS MENORES DE 1 ANO NO BRASIL NO PERÍODO DE 2009 - 2012

**Relatoria:** MÁIRA ELAINE FERREIRA DOS SANTOS

**Autores:** Denise Santana Silva dos Santos

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Políticas Sociais, Educação e Gestão

**Tipo:** Monografia

**Resumo:**

Introdução: Pneumonia em crianças continua a ser um problema de saúde pública global em virtude de sua alta mortalidade, sendo a doença que mais mata crianças entre 0 e 5 anos de idade no mundo. Estima-se que, a cada ano, aproximadamente 2 milhões de crianças morram por causa de pneumonia em todo o mundo, principalmente em países em desenvolvimento. Dentre os fatores de risco para a internação por doenças respiratórias na infância estão o estado nutricional, a falta de aleitamento materno, o baixo nível educacional, o baixo peso ao nascer, o aglomerado no domicílio, a presença de fumantes na casa e fatores socioeconômicos. Poluentes ambientais também estão associados às internações por pneumonia em crianças. Objetivos: Estimar as taxas de mortalidade geral por pneumonia em crianças menores de 1 ano de idade no Brasil, no período de 2009 a 2012. Metodologia: Foi realizado um estudo retrospectivo baseado em banco de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), do qual foram extraídos o número de óbitos por pneumonia e a população residente, menores de 1 ano de idade nas cinco regiões brasileiras e no país como um todo. O coeficiente de mortalidade foi calculado pelo número de óbitos por pneumonia dividido pela população, multiplicando por 1.000. Resultados: Observou-se um decréscimo na maioria das regiões do Brasil e no país como um todo, com exceção da região Sudeste, que se mostrou ascendente no período de 2009 - 2012. As regiões Centro-Oeste e Sul apresentaram as maiores reduções do coeficiente de mortalidade por pneumonia no período estudado. O coeficiente de mortalidade destaca-se na região Norte, havendo uma diferença significativa em relação as outras regiões, mesmo havendo uma queda com o passar dos anos. Conclusão: Houve uma redução significativa na mortalidade por pneumonia em crianças menores de 1 ano de idade em todo o país no período de 2009 a 2012, porém, uma discrepância entre as diferentes regiões permanece em evidência. O conhecimento desse tema é essencial para o planejamento de ações em saúde, direcionadas a doenças respiratórias, em especial a pneumonia.