



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Da Pneumonia Neonatal: Internações Hospitalares Em Menores De 1 Ano Nas Diferentes Regiões Do Brasil No Período De 2013 A 2018

**Autores:** WANÊSSA SILVA PEREIRA THOMAZ DE GODOY (UNIT), KYSSIA SUÉDNA FIDELIS DE MESQUITA, RENATA MARIA HOLANDA MUNIZ FALCÃO SOARES, LARA NILIAN DE AZEVEDO GUEDES, CLAYTHIANNE TENÓRIO DE ASSUNÇÃO , EVELLYNNE GOMES PEIXOTO DE MELO

**Resumo:** Introdução: As infecções respiratórias agudas (IRAs) constituem uma das principais causas de morbimortalidade em todo o mundo, representando entre 20 e 40 das hospitalizações pediátricas. Nos países em desenvolvimento, as IRAs são responsáveis por um terço das mortes e pela metade das hospitalizações em menores de 5 anos, devido à suscetibilidade e imaturidade do trato respiratório nessa faixa etária e influência de fatores socioeconômicos. Dentre essas, a pneumonia é a afecção que mais frequentemente culmina em internação, aumentando a demanda nos serviços de saúde e exigindo uma complexidade de ações. Objetivos: Descrever internações hospitalares por pneumonia na faixa etária menor que 1 ano, no Brasil no período de 2013 a 2018. Métodos: Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo e quantitativo, baseado na análise de dados contidos no Sistema de Informações Hospitalares (SIH) disponibilizados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Resultados: Através da análise das tabelas pelo SIH-SUS, no período de 2013-2018, observou-se de forma geral que as regiões sul, sudeste e centro-oeste apresentaram decréscimo nas taxas de internações por pneumonia de menores que 1 ano. Por outro lado, as regiões norte e nordeste, apesar de ter apresentado quedas progressivas entre 2014 e 2017, com um decréscimo de 41,6 e 30,2 respectivamente, no último ano por sua vez, evidenciou-se aumento significativo de internações em ambas as regiões. Conclusões: As informações levantadas pelo presente estudo demonstram a importância da realização do diagnóstico precoce, bem como a prevenção através da vacinação para reduzir internações e aumentar expectativa de vida.