

## **ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A TAXA DE INTERNAÇÕES E NÚMERO DE ÓBITOS CAUSADOS POR PNEUMONIA NA PEDIATRIA NAS REGIÕES BRASILEIRAS ENTRE 2015 E 2020**

Congresso Online de Adolescência da SOSEPE, 1ª edição, de 28/09/2020 a 01/10/2020  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-34-1

**SILVEIRA; Fabio Batalha Carvalho** <sup>1</sup>, **TEIXEIRA; Amanda Monteiro** <sup>2</sup>, **FONSECA; Ana Maria Ribeiro** <sup>3</sup>, **AZEVEDO; Luiz Phillipe Silva** <sup>4</sup>, **TAVARES; Catharina Pessoa Lebre** <sup>5</sup>, **NASCIMENTO; Yasmin de Castro** <sup>6</sup>

### **RESUMO**

**Introdução:** A pneumonia é uma infecção que se instala nos pulmões, acometendo a região dos bronquíolos, alvéolos pulmonares ou interstício. É causada por agentes infecciosos como bactérias, fungos, vírus ou por reações alérgicas. Esta ainda é uma das principais causas infecciosas de internação em crianças até 14 anos em todo o Brasil, causando uma carga substancial em todo o serviço de saúde. É considerada uma emergência por ser uma doença que, caso não tratada rapidamente, pode evoluir para óbito. **Objetivos:** Analisar dados epidemiológicos de pacientes até 14 anos internados por pneumonia nas regiões brasileiras de 2015 a 2020. **Materiais e Métodos:** Foi realizado um estudo transversal, documental, retrospectivo, com obtenção de dados epidemiológicos de internações por pneumonia de pacientes até 14 anos internados entre 2015 e 2020 no Brasil a partir do DATASUS. **Resultados:** No Brasil, foram notificadas, 1.235.817 internações por pneumonia em pacientes até 14 anos, com 6.995 óbitos (0,56%). A região Sudeste é a que possui maior número de internações, 422.651 (34,2%). Em relação à taxa de óbito, a região Norte obteve maior prevalência, com 0,87%; seguida da Centro-Oeste, com 0,63%; Nordeste, com 0,63%; Sudeste, com 0,46%; e por fim, região Sul, com 0,39%. **Conclusão:** Percebe-se que apesar da baixa taxa de mortalidade por pneumonia em crianças, os números de internações encontram-se elevados. A alta prevalência pode demonstrar a fragilidade assistencial à saúde e das condições sanitárias em todo país, já que a pneumonia é um problema de saúde com ampla possibilidade de terapêutica em domicílio se diagnosticada precocemente. Uma ineficiente rede de serviços de saúde, desorganização social, elevada concentração de renda e baixo desenvolvimento humano são fatores que colaboram para a alta prevalência dessa doença em todas regiões do Brasil. Portanto, uma maior atenção deve ser direcionada à prevenção primária desta infecção a fim de diminuir a elevada taxa de internação em todo o país.

**PALAVRAS-CHAVE:** Pneumonia, Pediatria, Hospitalização

<sup>1</sup> UNIT-SE, fabiobatalha4@gmail.com  
<sup>2</sup> UNIT-SE, amandamonteiroteixeira@gmail.com  
<sup>3</sup> UNIT-SE, anamaria\_r\_f@hotmail.com  
<sup>4</sup> UNIT-SE, phillipeazevedo2001@gmail.com  
<sup>5</sup> UNIT-SE, catharinapessoalebre@gmail.com  
<sup>6</sup> UNIT-SE, yassmincastro@outlook.com