



3º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Urgências e  
Emergências  
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022  
Hotel Windsor Oceanico  
Rio de Janeiro, RJ



## Trabalhos Científicos

**Título:** Epidemiologia Das Obstruções De Vias Aéreas Na Área Pediátrica: O Estado Da Arte

**Autores:** LUIZA TELLES DE ANDRADE ALVARES (UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA), GIOVANNA WROBEL (UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA)

**Resumo:** Objetivo: Comparar e analisar a morbidade hospitalar por meio do número absoluto de internações e da taxa de mortalidade por causas externas pediátricas do SUS por obstrução do trato respiratório proveniente de inalação ou ingestão alimentar, estratificado por faixa etária pediátrica e regiões do Brasil. Métodos: Trata-se de um estudo epidemiológico retrospectivo estratificado por faixa etária pediátrica em menor de 1 ano, de 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos e de 15 a 19 anos. Foram consultados os dados referentes às internações hospitalares e mortalidade hospitalar por região no DATASUS durante o período de janeiro de 2010 a julho de 2022 por meio da CID10 W79 e W80. Resultados: O total de internações em território brasileiro foi de 6213, entre menores de 1 ano foi de 647, entre 1-4 anos de 2827, de 5 a 9 anos 1228, 10-14 anos de 659 e de 15-19 anos de 852. As regiões com maiores índices de internações são a região Sudeste e a região Nordeste, com 2888 e 1877 internações respectivamente. Em relação às taxas de mortalidade, a faixa etária com maior índice é a de menores de 1 ano (9,74). A região Nordeste e Centro Oeste apresentam as maiores taxas de mortalidade, porém entre menores de 1 ano temos predomínio de mortalidade na Região Norte e Nordeste. Conclusão: A obstrução aguda de vias respiratórias resulta em alta morbidade hospitalar no SUS, principalmente em menores de 1 ano. Médicos generalistas e pediatras devem receber treinamento adequado e constante para atender rapidamente os casos de obstrução das vias respiratórias de pacientes, visto que o diagnóstico precoce e intervenções adequadas favorecem o prognóstico do paciente.