

## **ANÁLISE DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR BRONQUITE E BRONQUIOLITE NAS FAIXAS ETÁRIAS DE 0 A 9 ANOS DE 2017 A 2021 NO BRASIL**

**INTRODUÇÃO:** Embora não sejam as mais letais, a bronquite e bronquiolite são os acometimentos respiratórios mais comuns em crianças menores de 1 ano. Apesar do número de internações aumentar durante o inverno, essas doenças se fazem presente o ano inteiro, tendo importante impacto na mortalidade infantil e em crianças de até 9 anos. **OBJETIVO:** Analisar as internações e óbitos por bronquite e bronquiolite nas faixas etárias de 0 a 9 anos de 2017 a 2021 no Brasil. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo ecológico, com dados secundários publicados pelo Ministério da Saúde por meio do DATASUS (SIH/SUS). Os dados incluíram casos no Brasil entre 2017 e 2021 caracterizados como “Bronquite e Bronquiolite”, pelo CID-10. As variáveis analisadas foram: taxa de mortalidade, número de internações, óbitos e faixa etária. **RESULTADOS:** Entre 2017 e 2021, foram relatadas 7.025.611 internações, com 104.502 óbitos do nascimento até os 9 anos de idade. Os menores de um ano totalizaram 3.061.099 (43,58%) internamentos, enquanto nas faixas etárias de 1-4 e de 5-9 anos, esses números foram de 2.404.601 (34,22%) e 1.559.911 (22,20%), respectivamente. Quanto aos óbitos, totalizou-se 87.409 (83,70%) em menores de um ano; 11.135 (10,66%) em crianças de 1-4 anos; e 5.876 (5,66%) em crianças de 4-9 anos. Assim, a taxa de mortalidade dessas três faixas etárias foram de 2,86, 0,46 e 0,38, respectivamente da menor para a maior. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que houve uma discrepância significativa nas internações e taxa de mortalidade na faixa etária de menores de um ano com relação às demais, o que provavelmente é fruto de uma menor imunidade e, conseqüentemente, maior suscetibilidade e probabilidade de infecções das vias aéreas. Então, é fundamental fazer a análise desses dados, visando promover melhor atendimento aos pacientes e direcionamento de recursos federais para o combate desse problema.

**REFERÊNCIAS:** Manuel Sanchez-Luna, Francisco J. Elola, Cristina Fernandez-Perez, Jose L. Bernal & Adriana Lopez-Pineda (2016): Trends in respiratory syncytial virus bronchiolitis hospitalizations in children less than 1 year: 2004–2012, Current Medical Research and Opinion.

DATASUS. [tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabnet.htm](http://tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabnet.htm). Disponível em:  
<<http://www.datasus.gov.br>>. Acesso em fevereiro de 2022.

PALAVRAS-CHAVE: Bronquite, Bronquiolite, Pediatria.