



## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS INTERNAÇÕES POR BRONQUITE E BRONQUIOLITE AGUDA ENTRE CRIANÇAS NA BAHIA: 2020 - 2024

<sup>1</sup> Poliana Novais dos Santos

<sup>1</sup>Rudson Silva Araújo

<sup>1</sup>Juan Carlos Matos de Oliveira

<sup>1</sup>Lívia Novaes Eça Gomes

<sup>1</sup>Anna Luisa Coqueiro Ataíde

<sup>1</sup>Polianna Alves Andrade Rios

<sup>1</sup>Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB). Jequié, Bahia, Brasil.

**Eixo Temático:** Saúde pública/coletiva

**Modalidade:** Apresentação Oral

**Link do ORCID do 1º Autor:** <https://orcid.org/0009-0009-1474-3562>

**INTRODUÇÃO:** A bronquite aguda e a bronquiolite aguda são infecções do trato respiratório inferior, causadas em sua maioria por vírus respiratórios. Estão entre as principais causas de atendimentos ambulatoriais e internações hospitalares na população pediátrica, representando uma carga para os serviços de saúde globalmente. **OBJETIVO:** Descrever o perfil epidemiológico das internações por bronquite aguda e bronquiolite aguda em pacientes pediátricos na Bahia, no período de 2020 a 2024. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo epidemiológico, do tipo ecológico, descritivo, realizado em setembro de 2025. Foram analisadas as internações por bronquite aguda (código J20) e bronquiolite aguda (código J21) da Classificação Internacional de Doenças, 10ª edição (CID-10), em crianças de 0 a 14 anos residentes na Bahia, entre 2020 a 2024. Dados foram coletados a partir de bases secundárias de saúde disponíveis no Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS), por meio do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS). Foram analisadas as variáveis: macrorregião de saúde, ano, faixa etária, cor/raça, sexo e caráter de atendimento. Os dados foram organizados em planilhas eletrônicas e apresentados em tabelas, gráficos incluindo séries temporais para análise das frequências e tendências anuais. **RESULTADOS/DISCUSSÃO:** Entre 2020 a 2024, foram registradas 15.655 internações por bronquite e bronquiolite aguda na faixa etária de 0 a 14 anos na Bahia. Houve aumento progressivo de 677 internações em 2020, para 5.366 em 2024. Esse crescimento acentuado evidencia uma carga crescente dessas doenças sobre o sistema de saúde estadual no período pós-2020, possivelmente influenciado pelo contexto da pandemia de COVID-19, que alterou padrões de circulação viral e acesso a cuidados. A análise por macrorregião de saúde revelou uma concentração de 31,24% das internações na região Leste, versus 5,47% na região Norte, sugerindo disparidades relacionadas a densidade populacional, condições socioeconômicas e acesso aos serviços de saúde. O perfil dos pacientes mostrou predominância do sexo masculino (58,2%), corroborando achados da literatura nacional que apontam maior susceptibilidade em meninos. Em relação à cor/raça, destacou-se a categoria parda (81,21%), refletindo a composição demográfica baiana. Quanto ao caráter de atendimento, a imensa maioria dos casos (96,49%) foi classificada como urgência, reforçando o impacto substancial dessas condições na rede de urgência e emergência pediátrica e sua relevância clínica. **CONCLUSÃO:** O estudo confirma a significativa e crescente carga da bronquiolite e bronquite aguda sobre a saúde pediátrica baiana, com hospitalações majoritariamente do sexo

masculino e em regime de urgência. Os achados reforçam a necessidade de monitoramento contínuo e de estratégias de saúde pública direcionadas para reduzir a morbidade e os impactos hospitalares dessas condições na população infantil.

**Palavras-Chave:** Bronquiolite; Bronquite; Crianças; Epidemiologia.

## REFERÊNCIAS

ALVES BARBOSA, A. V. et al. Bronquite e bronquiolite aguda em crianças do Sul: epidemiologia das internações entre 2019 e 2023. *Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences*, [S. l.], v. 6, n. 9, p. 753-764, 2024. DOI: 10.36557/2674-8169.2024v6n9p753-764. Disponível em: <https://bjih.emnuvens.com.br/bjih/article/view/3380>. Acesso em: 12 set. 2025.

EPIDEMIOLOGICAL profile of hospitalization due to respiratory diseases in Brazil in 10 years. *Research, Society and Development*, [S. l.], v. 12, n. 7, p. e13712742659, 2023. DOI: 10.33448/rsd-v12i7.42659. Disponível em: <https://rsdjournal.org/rsd/article/view/42659>. Acesso em: 15 set. 2025.

SILVA, D. C. da et al. Perfil epidemiológico de lactentes hospitalizados por bronquiolite aguda: comparação entre antes e durante a pandemia da COVID-19. *Jornal de Pediatria*, [S. l.], 2024. Disponível em: <https://repositorio.pucgoias.edu.br/jspui/handle/123456789/7638>. Acesso em: 20 set. 2025.