



22 A 26  
DE OUTUBRO  
DE 2024  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico E Custos Das Internações Por Bronquiolite E Bronquite Aguda Em Crianças No Brasil: Estudo Ecológico (2019-2023)

**Autores:** ANA CLARA LACERDA FREITAS (CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNORTE ), LÍVIA MARIA OLIVEIRA FRANCO VIEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA - UNINTA), EVELIN VALÉRIA SOUZA BARBOSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA), VITÓRIA STEFANNY SOUZA BARBOSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM), KAROLINA LEMOS SCHUCH (UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA - UNISUL ), JÚLIA ESTECA DA SILVA (FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA - FAMEMA ), KARINA KORKMAZ GUIARD (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU), JÚLIA TRAVOLO PASQUOTO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE SANTOS - FCMS/UNILUS), GIOVANNA LOURENÇO CAVAGNOLI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR), JOYCE LARISSA GOMES DE CARVALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP ), CELIJANE ALMEIDA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA - UNIFACISA), DAUANI CAROLINNI TAVARES CAMARGO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD), DÉBORA CRISTINA SILVA MARTINS (AFYA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE IPATINGA), GUILHERME DE ANDRADE RUELA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)

**Resumo:** As infecções respiratórias agudas, especialmente bronquiolite e bronquite aguda por agentes virais, são as principais causas de morbimortalidade em crianças menores de 5 anos e representam um importante problema de saúde pública. Assim, é essencial compreender a epidemiologia dessas patologias. Avaliar o perfil regional das internações e custos por bronquite aguda e bronquiolite aguda no Brasil em menores de 9 anos de 2019 a 2023. Trata-se de um estudo ecológico, com dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), foi realizada estatística descritiva por meio do Google Sheets, incluindo número de internações, custos, raça, idade, sexo, média de permanência hospitalar e óbitos, por ano e região. Foram registradas 300.445 internações por bronquiolite e bronquite aguda de 2019 a 2023, com custo total de R\$ 178.633.958,17. Na distribuição geográfica, o Sudeste apresentou 56% dos custos totais e 47% das internações, seguida pelo Nordeste (18,4% dos casos), Sul (17,5%), Centro-Oeste (9,7%) e Norte (7,2%), sendo essa última região com o menor número de casos e de custos (4,3%). As regiões Sudeste, Nordeste e Sul apresentaram as maiores médias de permanência hospitalar (4,5 dias), enquanto as regiões Centro-Oeste (3,8 dias) e Norte (3,9 dias) registraram as menores. Em contrapartida, a maior taxa de mortalidade foi observada no Norte (0,36%) e a menor no Sudeste (0,18%). Observou-se uma redução de 28,8% dos casos de 2019 para 2020, com recuperação nos anos subsequentes, refletindo o impacto da pandemia de Covid-19 nos diagnósticos das síndromes respiratórias. A raça mais afetada foi a Parda com 46%, e as menos afetadas foram a Indígena e Amarela (1,3%). O sexo masculino foi o mais afetado com 58,1%, assim como a faixa etária de menores de 1 ano (72,7%). Conclui-se que, entre 2019 e 2023, houve uma variação regional no perfil das internações e custos por bronquiolite e bronquite aguda no Brasil, indicando disparidades no acesso, no uso dos recursos e nos métodos de tratamento. Estes dados evidenciam a necessidade de implementar políticas de saúde direcionadas para a redução da incidência e da mortalidade dessas condições, especialmente em regiões e grupos mais vulneráveis, e que atuem também na redução do impacto econômico sobre o Sistema Único de Saúde.