





## Trabalhos Científicos

**Título:** Óbitos Por Bronquiolite Aguda Em Menores De 14 Anos: Um Panorama De 2018 A 2022

Autores: MÍDIA MARIA NOGUEIRA MAIA (UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), MARINA

FRANCO OLIVEIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), LETÍCIA OURO DOS

ANJOS (UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), SOFIA BARROS DE SOUZA PEIXOTO

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), MARIA FERNANDA SANTANA BARROSO

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), MARIA PAULA ARAGÃO ANDRADE DÓRIA

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), ANA JÚLIA ANDRADE DE BARROS

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), ANA CLARA OLIVEIRA LIMA

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), MARIA VICTÓRIA PIMENTEL LIMA

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), YASMIN GABRIELE FERREIRA SANTOS

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), MARIA FERNANDA LIMA BEZERRA SANTOS

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), ANA LUIZA OLIVEIRA FREITAS

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), VITÓRIA ALMEIDA DE ANDRADE

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT), LARISSA MARROCOS FONSECA

(UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT)

Resumo: A Bronquiolite Viral Aguda (BVA) é uma doença do trato respiratório inferior, em sua maioria é causada pelo Vírus Sincicial Respiratório (VSR) e, muitas vezes está associada ao desenvolvimento subsequente de sibilância recorrente e asma na infância, além de possuir uma alta morbimortalidade na faixa etária pediátrica. Analisar os dados referentes à óbitos por bronquiolite aguda em menores de 14 anos entre 2018 e 2022. Trata-se de um estudo transversal, do tipo quantitativo e descritivo a partir dos dados disponíveis no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) no Departamento de Informática do SUS (DATASUS). Os dados se referem aos óbitos ocorridos por bronquiolite aguda em menores de 14 anos entre 2018 e 2022, e foram coletados em junho de 2024. As variáveis selecionadas foram: regiões, ano do óbito, sexo, cor/raça e idade. Conforme os dados avaliados, ocorreram 1.164 óbitos por bronquiolite aguda em menores de 14 anos entre 2018 e 2022. O maior número de casos observados foi no ano de 2022 com 372 (31,95%) casos, seguido do ano de 2019 com 267 (22,9%). Os menores números de casos foram em 2020 e 2021, com 76 (6.5%) e 187 (16.9%), respectivamente. A região mais afetada foi a Sudeste com 616 (52,9%) óbitos, seguida da região Nordeste com 212 (18,2%). Em relação à faixa etária, a mais acometida foi a de menores de 1 ano com 1.043 casos, destes, 93,6% em crianças com idade entre 28 e 364 dias. Para a faixa etária entre 5 e 14 anos, o acometimento foi de apenas 6 casos, configurando os menos afetados. No que diz respeito ao sexo, 56,7% (660) eram do sexo masculino e 43,2% (503) do feminino. Quanto à raça/cor, a branca foi a mais prevalente com 46,5% (542), sendo mais característica das regiões Sudeste e Sul, apresentando 301 e 124 casos respectivamente. Enquanto a parda foi a segunda mais frequente com 39,5% (460), sendo mais prevalente nas regiões Sudeste (229 casos) e Nordeste (135 casos). Conclui-se que ocorreram 1.164 óbitos por bronquiolite aguda em menores de 14 anos entre 2018 e 2022. O ano de 2022 apresentou os maiores números de óbitos com 31,95% do total, e os anos de 2020 e 2021 apresentaram os menores números, possivelmente relacionados a subnotificações durante a pandemia de SARS-Cov-2. Além disso, a prevalência por habitante é maior na região sudeste, o que confere risco, e, menores de 1 ano se mostraram mais vulneráveis, principalmente entre 28 e 365 dias de nascido. Ademais, não se observa grande discrepância entre os sexos feminino e masculino e raça/cor branca e não branca. Logo, diante da prevalência da BA em pediatria no cenário nacional, destaca-se a importância de capacitações para manejo adequado diante de pacientes que apresentem o quadro abordado.