



21 A 23 DE MARÇO  
**DE 2024**  
TEATRO FACISA  
CAMPINA GRANDE - PB



## Trabalhos Científicos

**Título:** Epidemiologia Das Internações E Óbitos Por Bronquiolite Viral Aguda Em Lactentes Menores De 1 Ano De Idade Na Paraíba Entre 2019 A 2023: Um Estudo Observacional No Cenário Pré E Pós Pandemia De Covid-19

**Autores:** THALMOM MATHEUS SILVA LOPES (UFCG), GABRIEL SOARES MARQUES (UFCG), LUANA OLIVEIRA GALDINO DE ARAÚJO (UFCG), HAYLLA MYRELLY SILVA LEITE (UFCG), DONÁRIA EVA ALMEIDA TIBURTINO (UFCG), LARISSA PONTES COSTA DE ABREU (UFCG), LUIS EDUARDO SILVA SANTOS (UFCG), LIVIA MEDEIROS MATIAS (UFCG), PATRICK DEL PIERO PEREIRA E SILVA (UFCG), GABRIEL TORRES DO NASCIMENTO CIRILO (UFCG)

**Resumo:** A bronquiolite viral aguda (BVA) é uma infecção das vias aéreas inferiores causada pelo vírus sincicial respiratório (VSR), principalmente nos lactentes menores de 1 ano de idade. Com o advento da pandemia de Covid-19, houve mudanças no comportamento das demais infecções virais, entre elas a BVA. "Avaliar o comportamento das hospitalizações por BVA entre os lactentes menores de 1 ano de idade no contexto da pandemia de COVID-19 no estado da Paraíba, correlacionando as modificações sanitárias do período pandêmico e seu impacto epidemiológico no que tange às internações por BVA durante e após o estado sanitário de emergência mundial causado pelo SARS-CoV-2." Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo e transversal, referentes às internações e óbitos por BVA em menores de 1 ano de idade, no estado da Paraíba, no período de Janeiro de 2019 a Novembro de 2023, baseado em dados coletados a partir do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) e analisados pelo software Bioestat 5.3. Foram incluídos na pesquisa "Caráter de internação", "Sexo" e "Macrorregião de saúde". "Em 2019, foram computadas 465 internações por BVA. Cerca de 58% dos pacientes internados eram do sexo masculino e 100% foram internados em caráter de urgência, totalizando dois óbitos registrados. Nesse contexto, 60% das internações ocorreram na macrorregião de Campina Grande e 29% em João Pessoa. Em 2020, com o advento da pandemia de COVID-19, foram registradas 65 internações, com redução de 86% nas internações quando comparada a 2019. Nesse período, 56% dos casos foram em Campina Grande e 27% em João Pessoa, todos admitidos em caráter de urgência e registro de um óbito. Entre os anos de 2021 e 2022, com a flexibilização das medidas sanitárias, houve aumento de 309% e 566%, respectivamente, comparado a 2020. Nesse biênio, quase 100% das internações foram em caráter de emergência, com um óbito por ano e com a maior parte das internações concentradas em Campina Grande: 80% em 2021 e 59% em 2022. Após o fim do período de emergência sanitária mundial, houve explosão de novos casos de BVA em 2023. Foram registrados 1.117 novos casos, dos quais 99% foram admitidos em caráter de urgência. Dentre esses, foram registradas 6 mortes, um aumento de 500% em relação aos anos do triênio 2020-2022. Nesse período, 52% dos casos ocorreram na macrorregião de Campina Grande e 36% em João Pessoa." Percebeu-se que a BVA afeta, sobretudo, lactentes do sexo masculino, concentrados na macrorregião de Campina Grande, admitidos em caráter de urgência e com registro de óbitos, comprovando a gravidade da doença. Além disso, é evidente que as medidas sanitárias implementadas no período da pandemia pela COVID-19 se mostraram eficazes na redução do número de internação observado no ano de 2020 e que, com o aumento alarmante do número de internações em 2023, propõe-se maior educação familiar acerca da doença, sua forma de transmissão e prevenção, principalmente nos lactentes menores de 1 ano de idade.