



## Trabalhos Científicos

**Título:** Epidemiologia Das Infecções De Vias Respiratórias: Uma Análise Do Perfil De Bronquite E Bronquiolite Em Menores De 1 Ano

**Autores:** KAHENA OLIVEIRA REGO (UNIVERSIDADE TIRADENTES), VIVIAN MARIA SILVA SANTOS, EMILLY VASCONCELOS BORGES FONTES, MARIA KAROLAYNE CORCINIO LIMA, HALLEY FERRARO OLIVEIRA

**Resumo:** Introdução: A Bronquiolite Viral Aguda é uma infecção respiratória dos bronquíolos, causada principalmente pelo Vírus Sincicial Respiratório, em contato com 80 das crianças nessa idade, implicando também no desenvolvimento de bronquite. Objetivo: Identificar o perfil epidemiológico dos casos de bronquite e bronquiolite agudas em Sergipe em menores de 1 ano entre 2015 e 2018. Metodologia: Trata-se de um estudo transversal, retrospectivo e descritivo com abordagem quantitativa, utilizando dados do Sistema de Informação Hospitalar (SIH) e do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), através do Departamento de Informática do SUS (DATASUS), de casos de bronquite e bronquiolite, entre os meses de janeiro de 2015 a março de 2018. Resultados: Notificaram-se 1003 casos de Bronquiolite e Bronquite agudas em menores de 1 ano, em Sergipe, sendo o sexo masculino responsável por 59,6 dos casos. A raça mais prevalente foi a parda (48,2). 47,05 das intercorrências tiveram entrada pela urgência. A taxa de óbito foi de 0,4. Comparando ao número total de casos dessas doenças no Nordeste, Sergipe foi responsável por 4,8 das intercorrências. Conclusão: Verificou-se que a faixa etária mais acometida por essas afecções agudas encontra-se em menores de 1 ano, em concordância com a literatura que afirma que o maior grupo de risco se encontra nessa faixa etária, principalmente abaixo de 12 semanas pela imaturidade do sistema imunológico e pela alta exposição a agentes infecciosos nessa idade. Deve-se ampliar as medidas nas unidades de urgência, através de nebulização com soro fisiológico associado ou não aos broncodilatadores.