

## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Dos Pacientes Internados Com Diagnóstico De Bronquiolite Viral Aguda Vírus Sincicial Respiratório Reagentes E Suas Principais Complicações Em Uma Unidade De Terapia Intensiva Pediátrica

**Autores:** JESSICA CHAVES (HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA (HJAF)), ANA LUIZA WENDHAUSEN (UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE (UNIVILLE)), MARIA AUGUSTA BOGO (UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE (UNIVILLE)), MARIA CRISTINA UTZIG (HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA (HJAF)), MORGANA CHAVES (UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA (UNISUL)), CAROLINA DRESCH DOCIATT (UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE (UNIVILLE)), PATRICIA SUELEN BARBOSA BARROS (HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA (HJAF)), PATRICIA GOMES (HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA (HJAF)), ARTUR WENDHAUSEN (HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA (HJAF))

**Resumo:** Introdução: A bronquiolite viral aguda (BVA) é a síndrome do sistema ventilatório mais frequente e grave que acomete crianças jovens. O Vírus Sincicial Respiratório (VSR) é o principal agente da BVA. Objetivo: Conhecer o perfil epidemiológico de crianças com diagnóstico de BVA com VSR positivo, que internaram na unidade de terapia intensiva (UTI) em um hospital pediátrico de agosto de 2016 a dezembro de 2018. Material e métodos: Estudo descritivo, observacional e transversal. A coleta foi retrospectiva e obtida através do sistema Tasy. Foram incluídos pacientes com idade inferior a dois anos, internados na UTI, com diagnóstico de BVA com VSR reagentes, foram excluídos todos aqueles cujo diagnóstico foi alterado durante a internação. O banco de dados e a análise estatística foi realizado no Microsoft Excel. O estudo foi aprovado por Comitê de Ética em pesquisa com seres humanos. Resultados: 69 pacientes com BVA foram internados no período estudado, 50 com VSR reagentes. Entre esses, houve prevalência do sexo masculino (28 casos). A idade variou entre 0 e 24 meses. O tempo total de internação variou entre 1 e 23 dias. Houve maior incidência nos meses entre maio e agosto. 19 pacientes apresentavam comorbidades associadas, sendo que 14 eram prematuros, 6 portadores de cardiopatia congênita, 4 de neuropatia e 3 de pneumopatias. 45 pacientes evoluíram com complicações: todos apresentaram pneumonia, 15 atelectasia e 7 insuficiência renal aguda. Todos os pacientes receberam oxigenoterapia, sendo ventilação não invasiva em 6, e invasiva em 46. Nesse período foram constatados 5 óbitos, sendo que todos os pacientes com tal desfecho, apresentavam comorbidades. Conclusão: A BVA grave é a complicação mais frequente da infecção pelo VSR, sendo responsável por elevado número de internações e podendo levar a óbito. Os pacientes com comorbidades foram os que apresentaram comorbidades apresentaram associação com mortalidade.