



Lactentes hospitalizados por bronquiolite viral aguda em um hospital universitário do Paraná no ano de 2024

Autor(res)

Karina Couto Furlanetto

Débora Melo Mazzo

Heloisa Galdino Gumieiro Ribeiro

Ariele Pedroso

Natielly Beatriz Soares Correia

Michelle Cardoso Machado Dos Santos

Categoria do Trabalho

Pós-Graduação

Instituição

UNOPAR | PPGSS CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO

Introdução

A bronquiolite viral aguda (BVA) é uma infecção do trato respiratório inferior frequente em crianças com menos de dois anos de idade e comumente tem como principal agente etiológico o vírus sincicial respiratório (VSR). A transmissão do VSR é sazonal e ocorre principalmente nos meses de inverno. A BVA é responsável por cerca 15-17% de todas as hospitalizações nessa população estando associada a complicações de longo prazo, incluindo comprometimento da função pulmonar, sibilância recorrente e asma. Conhecer o perfil dos lactentes hospitalizados por BVA pode auxiliar na escolha de um tratamento mais assertivo e resolutivo, além de delinear medidas preventivas.

Objetivo

Caracterizar o perfil clínico de lactentes com Bronquiolite Viral Aguda por Vírus Sincicial Respiratório em um hospital universitário do Paraná.

Material e Métodos

Estudo observacional e descritivo, aprovado pelo comitê de ética em pesquisa com seres humanos, onde os pais ou responsáveis de recém-nascidos ou lactentes com diagnóstico de BVA foram convidados a participar do estudo e aqueles que aceitaram, assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Foram incluídos no estudo pacientes de 0 a 24 meses de idade com diagnóstico de BVA e excluídos aqueles com cardiopatias congênitas ou adquiridas, alterações neurológicas e malformações pulmonares. Foram coletados: idade atual, idade gestacional ao nascimento, sexo, diagnóstico prévio de doenças respiratórias, tempo total de hospitalização, uso de oxigenoterapia, ventilação mecânica invasiva e/ou não invasiva e infecção concomitante por outros vírus



respiratorios. A análise dos dados foi realizada por meio do software SPSS 22.0 e os dados estão apresentados em frequência absoluta e relativa e medidas de tendência central e dispersão.

Resultados e Discussão

Um total de 73 lactentes foram incluídos, onde 30(41%) eram do sexo feminino e 43(59%) do sexo masculino com mediana de idade de 3[1-9] meses, onde 56(76,7%) nasceram a termo (IG 39[37-40] semanas), diagnóstico prévio de doenças respiratórias n=20(27%), tempo total de hospitalização 7[5-9] dias, 61(84%) necessitaram de oxigenoterapia por 3,5[2-5] dias, VMI foi necessitada por 2(3%) e VNI por 8(11%). Trinta (41%) foram classificados com BVA leve conforme a pontuação de gravidade clínica de Wang, 40 (55%) com BVA moderada e 3(4%) BVA grave. Além do VSR, 13(18%) apresentavam associado o rinovírus humano, 5(7%) adenovírus humano e 1(1%) o vírus da influenza humana.

Conclusão

Os resultados do estudo mostraram que dentre os pacientes hospitalizados incluídos, majoritariamente lactentes com aproximadamente três meses de idade do sexo masculino são os mais acometidos pela BVA com gravidade leve e moderada. Conhecer as características dos pacientes auxilia equipes de gestão na programação de capacitações para os fisioterapeutas voltadas ao perfil de pacientes atendidos, prestando um atendimento mais assertivo e resolutivo.

Referências

- DALZIEL, S. R., et al. Bronchilitis. *The Lancet*, p.1-15, 2022.
- GRANDA, E., et al. Comparison of severity scales for acute bronchiolitis in real clinical practice. *European Journal of Pediatrics*. 182:1619-1626, 2022.