



Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Uso De Salbutamol Em Infecções Respiratórias Em Crianças Internadas Em Um Hospital Do Interior Do Rio Grande Sul

Autores: HELENA WAGNER DINI (UNISC), CAMILE LIMANA (UNISC), LILIANE LETÍCIA POSSA (UNISC), LUIZA FACCHIN GHILARDI VIEIRA (UNISC), NATÁLIA MARON (UNISC), PAULA DE CASTRO SANCHEZ (UNISC), SABRINA MUELLER (UNISC), DIEGO GEHRKE PISTOIA (UNISC), FABIANI WAECHTER RENNER (UNISC), ANA PAULA SEHN (UNISC)

Resumo: Introdução: O salbutamol é um medicamento que tem como utilidade primária o tratamento do broncoespasmo de exacerbações agudas de asma. Porém, na prática, há ampla variação no tratamento da sibilância aguda, bem como na utilização do medicamento. Objetivo: Analisar o uso de salbutamol em crianças internadas com infecções do trato respiratório. Métodos: Realizou-se um estudo observacional do tipo transversal e retrospectivo com 96 pacientes que apresentaram infecções respiratórias, através da análise de prontuários eletrônicos em um serviço de pediatria no período de abril a setembro de 2018. Foi feita a análise do uso do medicamento salbutamol como adjuvante no tratamento das doenças respiratórias agudas. Foram excluídas crianças maiores de 5 anos e aquelas cuja internação não foi realizada pelo Sistema Único de Saúde. Os dados foram analisados e tabulados no programa SPSS, através da estatística descritiva e teste qui-quadrado e foram considerados valores significativos para $p < 0,05$. Resultados: Dos 96 pacientes, 34,4 foram diagnosticados com bronquiolite viral aguda, 22,9 com pneumonia, 11,5 apresentaram bronquiolite e pneumonia na mesma internação e 31,3 apresentaram outras doenças respiratórias. A frequência de pacientes que apresentaram sibilos foi 64,6 e do uso de salbutamol foi de 55,2. A relação entre estes foi significativa, sendo que, dos pacientes que usaram salbutamol 81,1 apresentaram sibilos ($p = 0,001$). A relação entre as doenças e o uso de salbutamol não demonstrou diferença significativa ($p = 0,0050$). Conclusão: A maioria dos pacientes recebeu salbutamol durante o seu tratamento para infecções respiratórias agudas. Além disso, observou-se uma relação entre uso de salbutamol com sibilos auscultatórios. Embora não foi possível verificar a relação entre o uso do medicamento com as respectivas doenças, uma porcentagem significativa dos pacientes apresentou bronquiolite viral aguda.