

PREVALÊNCIA DE VÍRUS RESPIRATÓRIO NA ASMA AGUDA NA SALA DE EMERGÊNCIA: ESTUDO PILOTO. Kang SH , Rocha ITM , Pasin LR , Hoffmann CF , Fischer J , Nieto F , Menegotto DM , Stralio S , Dalcin PTR , Menna Barreto SS . Serviço de Emergência e Pneumologia . HCPA - UFRGS.

Fundamentação: Introdução: Infecções virais do trato respiratório têm sido associadas à asma aguda em crianças, porém poucos estudos avaliam sua relação com a exacerbação da asma em adultos. Objetivos: Estudar a prevalência de vírus respiratórios (vírus sincicial respiratório, adenovírus, influenza e parainfluenza tipo 1, 2, 3 e 4) na asma aguda em adolescentes e adultos. Causística: Material e Métodos: Em uma amostra de conveniência, foram estudados pacientes com asma aguda, com idade entre 12 e 60 anos, atendidos no setor de adultos do Serviço de emergência do HCPA. A pesquisa de vírus respiratórios (vírus sincicial respiratório, adenovírus, influenza e parainfluenza tipo 1, 2, 3 e 4) foi feita através de teste de imunofluorescência indireta aos antígenos virais em secreção de nasofaringe. Foram registrados as características demográficas e dados clínicos dos pacientes estudados. Resultados:

Resultados: No período de março a junho de 2004, foram estudados 39 pacientes. Destes, 4 tiveram vírus identificados (2 com Adenovírus, 1 com Influenza A e 1 com Parainfluenza tipo 1), 30 tiveram amostras negativas e 5 tiveram amostras insuficientes para o diagnóstico. Dentre as características clínicas estudadas, apenas a idade se associou ao diagnóstico de vírus respiratório (66,5 anos no grupo positivo e 40,5 anos no grupo negativo, $p = 0,04$). Conclusões: Conclusão: Foi identificada prevalência de 11,8% de vírus respiratório na asma aguda em pacientes com idade ≥ 12 anos, atendidos na sala de emergência.