

REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2005; 25 (Supl 1) :1-251

25^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre 12º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

REVISTA HCPA - Volume 25 (Supl 1) - Setembro 2005
International Standard Serial Numbering (ISSN) 0101-5575
Registrada no Cartório do Registro Especial de Porto Alegre sob nº 195 no livro B, n.2
Indexada no LILACS

A Correspondência deve ser encaminhada para: Editor da Revista HCPA - Largo Eduardo Zaccaro Faraco - Rua Ramiro Barcelos, 2350
90035-903 - Porto Alegre, RS - Tel: +55-51-2101.8304 - www.hcpa.ufrgs.br

INCIDÊNCIA DE VÍRUS RESPIRATÓRIO E SUAS ASSOCIAÇÕES COM ACHADOS CLÍNICOS NA ASMA AGUDA NA SALA DE EMERGÊNCIA

DIEGO MILLÁN MENEGOTTO; SUZIE HYEONA KANG; LILIAN RECH PASIN; JOSIANE FISCHER; FABIANE NIETO; CRISTINE HOFFMANN; ÂNGELA ZANONATTO; GABRIELA SEEGER; FERNANDO SOLIMAN; IVETE TERESINHA MACHADO DA ROCHA; PAULO DE TARSO ROTH DALCIN; SÉRGIO SALDANHA MENNA BARRETO

Introdução: Infecções virais do trato respiratório (IVTR) têm sido freqüentemente identificadas em associação com asma aguda (AA) em crianças, porém poucos estudos têm mostrado resultados semelhantes em adultos com asma. Objetivos: Avaliar a incidência de infecção viral na asma aguda em pacientes atendidos no setor de adultos do serviço de emergência (SE). Material e métodos: Conduzimos um estudo de coorte de pacientes que se apresentaram com AA no setor de adultos do SE (idade ≥ 12 anos) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Um aspirado nasofaríngeo foi obtido para detecção de antígeno com a técnica de coloração de imunofluorescência indireta (vírus sincicial respiratório, adenovírus, influenza e parainfluenza tipo 1, 2, 3 e 4). Foram coletados dados referentes a características demográficas, medicações regulares, história médica pregressa, crise que levou à atual visita ao SE e desfechos da crise. Resultados: No período de março de 2004 a maio de 2005, 82 pacientes foram examinados para IVTR, sendo obtido material satisfatório em 75 pacientes. Foram identificados vírus respiratórios em 10 pacientes (6 com Adenovírus, 1 com Influenza A, e 3 com Parainfluenza tipo 1). Os pacientes com IVTR apresentaram média de idade de $55,3 \pm 12,7$ anos, enquanto que os pacientes sem infecção viral apresentaram média de idade de $43,3 \pm 20,0$ anos ($p > 0,05$). Não houve diferenças significativas nas características clínicas, tempo de permanência e desfechos da crise. Conclusões: Este estudo mostra uma incidência de 13,3% de IVTR na AA em pacientes com idade igual ou maior a 12 anos atendidos na sala de emergência, confirmando a infecção viral como importante desencadeante nesta faixa etária.