



# 27<sup>a</sup> Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul  
10 a 14 de setembro de 2007

# Anais

FATORES ASSOCIADOS À MORTALIDADE EM PACIENTES QUE NECESSITAM DE VENTILAÇÃO MECÂNICA EM UM CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

RAFAEL ROBERGE SENS; SEHN, L; FIALKOW, L; BOZZETTI, MC; CARDOSO, RP; WOLMEISTER, AS; MILANI, AR; MACHADO G; FICANHA, M; GÜNTZEL, AM; VIEIRA, SRR; BRAUNER, JS; TREVISAN, C

Introdução: Pacientes com Insuficiência Respiratória Aguda (IRpA) frequentemente necessitam de Ventilação Mecânica (VM). Esta condição é responsável por elevadas taxas de mortalidade. Conhecer os fatores de risco associados à mortalidade em pacientes que necessitam de VM poderá melhorar abordagens terapêuticas. Objetivo: identificar os fatores associados à mortalidade nos pacientes com IRpA em VM internados no CTI do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Materiais e

Métodos: estudo de coorte com 1113 pacientes em VM por mais de 24 horas arrolados entre março/04 a abril/07. Dados foram coletados diariamente durante o curso da VM por até 28 dias. A frequência de VM foi de 46%, as taxas de mortalidade geral e específica foram de 23% e 51%, respectivamente. A idade média ( $\pm$ dp) foi de  $57\pm 18$  anos; 52% eram do sexo masculino; o escore APACHE II médio foi de  $22,4\pm 8,3$ ; 69% eram clínicos; 93% estavam em VM Invasiva; a duração média da VM foi de  $10\pm 7,9$  dias. Uma análise multivariada identificou as seguintes variáveis independentemente associadas à mortalidade: (1) fatores presentes no início da VM: idade (p

Conclusões: a sobrevida de pacientes em VM depende não somente de fatores presentes no início da VM, mas também do desenvolvimento de complicações e do manejo destes pacientes. A identificação de fatores de risco poderá sugerir intervenções precoces visando otimizar estratégias terapêuticas, as quais poderiam diminuir a mortalidade.