

PACIENTES EM CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA QUE NECESSITAM VENTILAÇÃO MECÂNICA: CARACTERÍSTICAS, INCIDÊNCIA, MORTALIDADE E FATORES DE RISCO ASSOCIADOS A MORTALIDADE

FIALKOW L; VIEIRA S; BOZZETTI M; VALIATI A; CIOFFI A; PEREIRA L; HAUBER F; BRAUNER J; OLIVEIRA C; BARTZ M; RAYMUNDI M; GUNTZEL A; MILANI A; SCHULTZE F; BENVENEGNU G; WOLMEISTER A

Instituição: Serviço de Medicina Intensiva, Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), Faculdade de Medicina, UFRGS, Porto Alegre, RS

Introdução: A Insuficiência Respiratória Aguda (IRA) é uma causa relativamente frequente de internações em Centros de Terapia Intensiva (CTI) e de necessidade de Ventilação Mecânica (VM). É importante conhecermos a incidência e os fatores de risco associados à mortalidade em pacientes que necessitam de VM, visando melhorar estratégias terapêuticas.

Objetivos: Determinar características, incidência, taxas de mortalidade geral e específica e fatores associados à mortalidade nos pacientes com IRA em VM internados no CTI do HCPA.

Materiais e Métodos: Estudo de corte prospectivo em que foram arrolados 523 pacientes em uso de VM por um período maior que 24 horas. Dados de cada paciente foram coletados diariamente, durante o curso da VM por até 28 dias.

Resultados: A incidência de VM foi 31%, a mortalidade geral foi 16% e a específica 50%. 51% eram homens sendo a idade média 57,18,3 anos; o escore APACHE II foi $22 \pm 8,1$; 70% dos pacientes eram clínicos; 93% estavam em VM Invasiva. O índice de falha no desmame foi de 12%. Uma análise multivariada foi realizada para identificar as variáveis independentemente associadas à mortalidade. Estas incluíram idade ($p=0,008$), duração da VM ($p=0,03$), insuficiência renal prévia ($p=0,03$) e as seguintes alterações ocorridas durante a VM: Lesão Pulmonar Aguda/Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (LPA/SARA) ($p=0,001$), Insuficiência Renal ($p=0,007$), Insuficiência Hepática ($p=0,04$), uso de drogas vasoativas (p