



## PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA EM PACIENTES NEUROCRÍTICOS NÃO AUMENTA A MORTALIDADE

Bernardo Lembo Conde de Paiva, Renata Faria Simm, Tatiana Alves Saraiva, Ícaro Barros Miranda Barreto, Silvia Renata R Juliano

Hospital Santa Paula, São Paulo, SP, Brasil

**OBJETIVOS:** Pacientes internados em UTIs submetidos à VM estão expostos ao risco de adquirir PAVM levando ao possível aumento da mortalidade nesta população. Pacientes neurológicos experimentam um risco maior para pneumonias, mas o risco de PAVM e o seu impacto na mortalidade ainda não estão bem descritos. Estudos definindo as características específicas relacionadas aos pacientes neurocríticos devem ser realizados.

**MÉTODOS:** Análise retrospectiva de 1 ano de uma UTI neurológica. Analisamos dados referente à incidência de PAVM, tempo de permanência em VM na UTI e mortalidade. Os dados foram comparados entre os pacientes com e os pacientes sem PAVM.

**RESULTADOS:** Dos 62 pacientes internados na UTI neurológica que foram submetidos à ventilação mecânica invasiva, 25,81% (16) dos pacientes desenvolveram PAVM. Não ocorreram diferenças significativas entre as idades dos pacientes com e sem PAVM da mesma forma como a mortalidade que também não foi influenciada pela incidência de PAVM, tendo sido de 25% no grupo com PAVM e 24% no grupo sem PAVM. A permanência hospitalar foi sensivelmente maior no grupo com PAVM com 29 dias em média versus 19 dias no grupo sem PAVM.

**CONCLUSÃO:** Pacientes neurocríticos com PAVM não apresentam maior mortalidade quando comparados aos pacientes sem PAVM apesar de apresentarem um aumento do tempo de ventilação mecânica e permanência hospitalar. Estudos em um mesmo hospital com UTIs de pacientes diferentes (neurológicos e não neurológicos) mas com conduta de prevenção de PAVM padronizados devem ser estimados para determinar o verdadeiro impacto da PAVM nestes grupos de pacientes.

**Table 1- Comparison between patients with and without PAVM**

	VAP	Non VAP
Number	16	46
Gender (M/F)	6/10	18/25
Age (years)	68.31 ± 18.75	64.93 ± 17.95
ICU LOS (days)	29.13 ± 15.56	19.04 ± 18.20
Ventilator (h)	16.44 ± 14.66	12.51 ± 18.70
Mortality (%)	25%	24%

