

PNEUMONIAS ASSOCIADAS À VENTILAÇÃO MECÂNICA NO CTI ADULTO DO HCPA: ANÁLISE DE 5 ANOS

LORIANE RITA KONKEWICZ; JESSICA DALLÉ; CRISTOFER FARIAS DA SILVA; NYCOLAS KUNZLER ALCORTA; FABIANO MARCIO NAGEL; THIAGO LISBOA; NÁDIA MORA KUPLICH; MÁRCIA ROSANE PIRES; CAREM GORNIAC LOVATTO; RODRIGO PIRES DOS SANTOS

Introdução: As pneumonias associadas à ventilação mecânica (PAVM) representam importante morbidade e mortalidade. No Centro de Terapia Intensiva (CTI) adulto do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) foi instituído, desde 2006, um protocolo de manejo de PAVM. Objetivos: Analisar as PAVM ocorridas no CTI do HCPA, de 2006 a 2010. Materiais e métodos: estudo prospectivo das PAVM ocorridas no CTI do HCPA, de maio de 2006 a dezembro de 2010, analisando: idade, sexo, gravidade (APACHE), mortalidade, tempo de ocorrência da PAVM após início da VM, microrganismos e multirresistência. As PAVM foram identificadas pela CCIH, de acordo com o protocolo vigente. Resultados: foram identificadas 406 PAVM, sendo 61% em pacientes masculinos, com idade média de 57 anos. A média de dias totais em VM foram 25 dias, respectivamente 27, 23, 31, 22 e 21 dias em cada ano, de 2006 a 2010. As PAVM ocorreram em média a partir do 12º dia de uso de VM, sendo 12 dias em média nos primeiros 3 anos e 10 dias nos últimos 2 anos. A média do APACHE foi 20 e a ocorrência de óbitos 45,3%. Os principais microrganismos identificados foram: *Acinetobacter* spp. 23%, *Staphylococcus aureus* 18%, *Pseudomonas aeruginosa* 17%, *Klebsiella pneumoniae* 13% e outros. Destes, 42,4% eram germes multirresistentes (GMR), sendo em cada ano, respectivamente 43%, 55%, 37%, 38% e 34%. As PAVM por GMR ocorreram em média no 14º dia, enquanto as demais no 10º dia. Dentre os pacientes que foram a óbito 47% apresentaram PAVM por GMR. Conclusões: no CTI do HCPA, no período de estudo, a maioria das PAVM ocorreram em pacientes adultos masculinos. A mortalidade dos pacientes foi alta, mas não relacionada com aquisição de GMR. As PAVM por GMR ocorreram mais tardiamente do que as demais. A incidência de PAVM por GMR diminuiu ao longo dos anos.