



PROJETO DE REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA(PAV)

STRABELLI TMV, RODRIGUES C, PADOVANI CM, LESSA SS, HOULY JG, JULIANO SRR, JULIANO MCR,
HOSPITAL SANTA PAULA SÃO PAULO, SÃO PAULO

INTRODUÇÃO: As pneumonias hospitalares são responsáveis por aproximadamente 15 a 27% de todas as infecções adquiridas em unidades de terapia intensiva(UTI), sendo que o principal fator de risco para sua ocorrência é a ventilação mecânica. Estudos indicam que programas de intervenção educacional para profissionais de saúde que abordam prevenção de pneumonia em pacientes em ventilação mecânica podem diminuir as taxas de PAV.**OBJETIVO:** Comparar a incidência de pneumonia associada a ventilação mecânica (PAV) antes e após a implantação de um programa educacional para prevenção desta infecção em duas UTIs gerais. **MATERIAL E MÉTODO:** Foram analisadas as taxas de PAV por mil ventiladores-dia antes(2006) e após a intervenção (2007) em 2 UTIs (A-20 leitos de pacientes agudos e B-12 leitos de pacientes crônicos) de um hospital privado em São Paulo. A intervenção foi realizada por meio de programa educacional para médicos, enfermeiros e fisioterapeutas sobre medidas preventivas. Foram utilizados critérios NNIS para diagnóstico de PAV.**RESULTADOS:** Dos 50 episódios de pneumonia nas UTIs em 2007, 27(54%) foram relacionados à ventilação mecânica. A taxa média de pneumonia 1000 ventiladores-dia foi 15,8 em 2006 e 11,8 e, 2007, 29% utilizaram ventilação mecânica. A média de adesão dos funcionários às recomendações foi de 90%. **CONCLUSÃO:** O processo educacional foi eficaz para aumentar a adesão às medidas de prevenção. Houve redução na incidência de PAV nos pacientes crônicos neste primeiro ano de seguimento, com impacto na mortalidade.