

**INCIDÊNCIA DE PNEUMONIAS ASSOCIADAS À VENTILAÇÃO MECÂNICA NAS UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA**

Deise Soares da Silva, Alessandra Nodari Giollo, Elker Zorzo Preuss, Leticia Uzeika, Mariza Machado Kluck, Luísa Monteiro Burin, Manoela Merolillo Marimon

**Introdução:** A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM) pode ser considerada como a principal causa de infecção hospitalar nas unidades de terapia intensiva. Apesar dos avanços tecnológicos, a mortalidade associada à PAVM é alta, ficando entre 20% e 50%. **Objetivos:** Demonstrar a incidência de PAVM nos anos de 2006 a 2011 no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) em relação ao número de dias de uso de ventilação mecânica. **Materiais e Métodos:** Estudo observacional retrospectivo. Busca através do banco de dados do HCPA – Indicador de Gestão (IG). O período analisado foi de 01 de janeiro de 2006 a 31 de outubro de 2011. **Resultados:** No período analisado foi constatado um total de 690 infecções por ventilação mecânica (VM) em 69.483 dias de utilização de dispositivos relacionados à VM. Houve variações tanto sazonais quanto anuais das infecções hospitalares associadas à VM, pode-se observar uma diminuição no número de PAVM principalmente nos últimos 2 anos. **Discussão:** A redução na média de PAVM a partir de 2007 e 2008 constatada pela análise dos dados se deve provavelmente à implantação do Protocolo de Prevenção da PAVM no HCPA, iniciada pela capacitação da equipe do CTI (médicos, enfermeiros e fisioterapeutas) no período de abril a maio de 2006, uma vez que a prevenção dessa infecção requer a implantação de uma série de medidas por toda equipe envolvida no cuidado ao paciente grave. **Conclusão:** O cuidado para evitar a PAVM vem crescendo, com importante redução de sua prevalência em nosso serviço, embora o somatório de dias de uso de VM não tenha variado significativamente.