

P 4011

Análise de implementação de um bundle de prevenção de pneumonia associada a ventilação mecânica em um hospital universitário no período de 9 anos

Luana Oliveira Muraro, Karina Pinheiro Teixeira, Ângela Santos Carniel, Marcieli Magnus, Loriane Rita Konkewicz, Rodrigo Pires dos Santos

Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: Pneumonias associadas à ventilação mecânica (PAVM) são aquelas que ocorrem 48h após o paciente ser submetido à ventilação mecânica e se caracterizam por serem infecções relacionadas à assistência à saúde com importante morbimortalidade em centros de terapia intensiva (CTI). Diante disto, no ano de 2006 foi implementado no CTI do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) um protocolo de PAVM que incluiu um bundle de medidas de prevenção dessa infecção. **OBJETIVOS:** descrever a adesão às medidas do bundle de prevenção e a incidência de PAVM no CTI Adulto do HCPA. **MÉTODO:** estudo retrospectivo que analisou a incidência de PAVM e a adesão às medidas de prevenção pelos profissionais que prestam assistência de saúde aos pacientes internados no CTI adulto no período de 2006 a 2014. Os dados foram coletados, digitados, armazenados e analisados como parte das atividades sistemáticas de vigilância de processos e de resultados da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) da instituição. **RESULTADOS:** As médias de adesão das medidas do bundle no período do estudo foram: posicionamento do paciente com cabeceira elevada a 30° de 89,8%, posicionamento da traquéia/filtro acima da cabeça do paciente de 78,6%, traquéia/filtro sem excesso de líquido de 82%, realização da medida do balonete do tubo endotraqueal (TET) de 65,6%, higiene oral de 84%, fisioterapia respiratória de 55,4% e pausa na sedação de 42,5%. As taxas de adesão a algumas das medidas do bundle permaneceram estáveis e em outras até melhoraram, desde sua implementação. Nesse período de 9 anos, 565 pacientes apresentaram PAVM. A incidência de PAVM (por procedimento-dia) foi 18,3‰ em 2006, 15,4‰ em 2007, 13‰ em 2008, 12,5‰ em 2009, 8,2‰ em 2010, 6,6‰ em 2011, 4,8‰ em 2012, 4‰ em 2013 e 3,7‰ em 2014. **CONCLUSÃO:** a implementação de um protocolo de PAVM contribuiu para a redução da incidência de PAVM no CTI adulto do HCPA ao longo do período analisado, possibilitando a melhoria da segurança e a qualidade da assistência ao paciente. O estudo demonstra, dessa forma, a importância da implementação e vigilância de bundles de medidas de prevenção de infecções relacionadas a assistência à saúde. **Palavras-chaves:** Controle de infecção, pneumonia associada a ventilação mecânica.