Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

PREVENÇÃO E CONTROLE DE PNEUMONIA RELACIONADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA (PAV) EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS DE GOIÂNIA, GO.

LUIZ AUGUSTO TEIXEIRA BATISTA; LUCIANA LEITE PINELI SIMÕES
gutebas@hotmail.com

Segundo o National Hospitalar Infection Surveillance System dos Estados Unidos, a pneumonia nosocomial, diagnosticada conforme os critérios do CDC, é responsável por cerca de 15% de todas as infecções hospitalares e a maioria destas é associada à ventilação mecânica. Dados de São Paulo em 2008 mostraram que a mediana da incidência de pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) foi de 16,25 casos por 1.000 dias de uso de ventilador em Unidades de Tratamento Intensivo de Adultos. No intuito de tentar diminuir a densidade de incidência de PAV em um Hospital que de referência regional para o tratamento de doenças infectocontagiosas, é utilizado um pacote de medidas preventivas que são verificadas por meio de um check list, compostas por 7 itens. No presente trabalho foram avaliadas tais medidas para prevenção e controle para PAV e seu impacto, no período de janeiro de 2012 a dezembro de 2013. Os itens que compõem o check list devem ser preenchidos periodicamente e avaliados de forma isolada em "conforme", "não conforme" e "não avaliado". Foram analisadas um total de 123 fichas, destas 21 fichas apresentavam todos os itens em conformidade (17,07%). Os itens que se mostraram com maior percentual de conformidade foram, item 3 com 85,36%, item 1 com 81,30% e item 7 com 75,60% de conformidade. No ano de 2012 ainda não havia sido implementado o pacote de medidas para diminuir a densidade de incidência de PAV, neste ano o indicador foi de 25,9 casos por 1000 ventiladores-dia; no ano de 2013 já com a adoção do protocolo, o resultado final do ano foi de 11,5 casos por 1000 ventiladores-dia. A análise do Intervalo de confiança (IC95%) mostrou ser a diferença estatisticamente significante. Apesar de o resultado final ter sido positivo, a adesão as medidas do pacote foram insatisfatórias, com itens de não conformidade atingindo índices altos, a exemplo do item 5 com 30,89% e item 4 com 25,2% de não conformidades. Os cuidados de prevenção de PAV implantados se mostraram medidas tecnologicamente simples, exeqüíveis, de baixo custo, com redução da densidade de incidência de PAV e melhorando a segurança da internação do paciente.

Palavras-chave: Bundle. PAV. Pneumonia.