Trabalho apresentado no 22º CBCENF

Título: CONDIÇÕES CLÍNICAS E MICROBIOLÓGICAS DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA

Relatoria: SAMUEL LOPES DOS SANTOS
taciany alves batista lemos
MARIA IDALINA RODRIGUES

Autores: lanna oliveira andrade
mayra beatriz barreira acosta
renata carolina dos santos ilva

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV) é uma das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) mais importantes. No mundo, aproximadamente 33% dos pacientes com PAV morrem em decorrência direta desta infecção. O objetivo do estudo foi (i) avaliar a epidemiologia, preditores clínicos e microbiológicos da pneumonia associada à ventilação mecânica, (ii) identificar os impoactos dessa patologia na saúde dos pacientes e (iii) conhecer o processo de prevenção feita pela equipe multiprofissional na prevenção da Pneumonia associada a VPM. Metodologia: Trata-se de uma Revisão integrativa (RI) da literatura científica acerca da epidemiologia, preditores clínicos e microbiológicos da PAV, nas bases de dados BVS, Medline e Pubmed, Os critérios de inclusão foram: artigos de pesquisa na temática PAV; disponíveis na íntegra online; nos idiomas português, inglês ou espanhol; recorte temporal de 2013 a 2017. Como critério de exclusão definiu-se: artigos repetidos nas bases de dados; artigos sem resumo nas bases de dados ou incompletos, quando houvesse saturação de informações, artigos duplicados, ou que não estiverem na integra. Resultados e Discussão: Foram selecionados 26 artigos. A prevalência de PAV variou entre 15,5% a 25% e a mortalidade chegou a 80% dos casos, os micro-organismos mais prevalentes foram: Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae e Staphylococcus aureus. Os fatores de risco de morbimortalidade incluíram idade maior que 60 anos, tempo de ventilação maior que 10 dias, admissão por doenças neurológicas, mais de uma comorbidade e presença de micro-organismos multirresistentes. Conclusões: A partir dessa investigação, conclui-se que o estudo dos padrões clínicos e microbiológicos da PAV de cada UTI deve ser avaliado para prevenção da morbimortalidade dessa infecção, uma vez que as medidas profiláticas preventivas constituem a melhor opção de enfrentamento.