

Objetivo: Conhecer a população de pacientes que desenvolveu pneumonia associada a ventilação mecânica e o desfecho em UTI (Unidade de Terapia Intensiva) Adulto Geral do Pará.

Métodos: Análise retrospectiva e observacional dos prontuários médicos de 163 pacientes submetidos a ventilação mecânica nas UTIs do Hospital Saúde da Mulher no período de janeiro de 2010 a dezembro de 2011. A fonte de dados foi fornecida pelo SCIH e o APACHE 2 (Acute Physiology and Chronic Health Evaluation) calculado na admissão nas UTIs. Os dados coletados foram tabulados pelo “software” Excell e analisados no Programa EPI_INFO 3.2.2 (versão 2004).

Resultados: A ocorrência de óbitos foi de 77,3% e de sobreviventes 20,7%. O escore APACHE 2 médio registrado no estudo foi de 25,4+5,9, sendo o escore mínimo de nove e o máximo de quarenta. Mediana de escore de 25 o que representa 50% da população estudada com escore acima de 25. O perfil desta amostra é de 52% de pacientes cirúrgicos e 48% de pacientes clínicos.

Conclusões: Durante o período do estudo 163 pacientes desenvolveram PAV com desfecho desfavorável em 77% da população a qual apresentava índice prognóstico APACHE 2 maior que 30 em quarenta pacientes, sendo este um sistema preditor de mortalidade internacionalmente aceito pela comunidade científica.

Palavras chaves: Pneumonia associada a ventilação, índice prognóstico, mortalidade