



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014
Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Ventilação Não Invasiva E Invasiva Em Unidades De Terapia Intensiva Pediátricas Em Salvador-bahia.

Autores: VIVIANE NASCIMENTO DIAS ANDRADE (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); JANINE ELIS DE ALMEIDA SILVA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); DANIELA NUNES OLIVEIRA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); IAN TEIXEIRA E SOUSA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); LARA DE ARAÚJO TORREÃO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA); CAROLINA FRIEDRICH AMORETTI (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

Resumo: OBJETIVO: Descrever o uso de ventilação mecânica não invasiva (VNI) e ventilação mecânica invasiva (VMI) e pneumonia associada à ventilação (PAV) em seis Unidades de Terapia Intensiva Pediátricas (UTIPs). MÉTODOS: Estudo prospectivo com coleta de dados de pacientes admitidos em duas UTIPs privadas e em quatro UTIPs públicas, de referência em Salvador-BA, entre outubro de 2012 a outubro de 2013 (protocolo aprovado por Comitê de Ética em Pesquisa). RESULTADOS: Neste período, foram admitidos 2165 pacientes nas UTIPs estudadas. Destes, a maioria foi do sexo masculino (57,3%), a mediana de idade foi de dois anos e a mediana do tempo de permanência em UTIP de quatro dias. Do total de pacientes, 508 (23,4%) necessitaram de VNI e 856 (39,5%) de VMI. Pneumonia associada à ventilação foi observada em 65 pacientes (7,6% dos que usaram VMI). CONCLUSÃO: Houve maior prevalência de pacientes do sexo masculino e lactentes, concordando com dados da literatura. A porcentagem de pneumonia associada à ventilação observada neste estudo é parecida com a de outros estudos semelhantes. A VMI foi a técnica de ventilação mais utilizada. Dados da literatura mostram que a VNI vem se tornando mais frequente em UTIP e está associada a menores taxas de complicações, custos e mortalidade, sendo indicada como primeira linha para insuficiência respiratória em crianças. No entanto, são necessários estudos controlados para confirmar os possíveis benefícios da VNI sobre a VMI.