



Trabalhos Científicos

Título: Prevenção De Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: JULIANA JOSÉ (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); DANIELA ITO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); JAQUELINE CAPOBIANGO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); MARCIA PERUGINI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); ALINE STIPP (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); RENATA BELEI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); LOUISE SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA); VITOR HUGO PERUGINI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)

Resumo: Introdução: Pneumonia associada à ventilação (PAV) é a causa mais comum de infecção hospitalar em pacientes que necessitam de ventilação mecânica. A PAV pode ser prevenida através de medidas simples realizadas por toda a equipe assistencial. Objetivos: Avaliar a taxa de pneumonia associada à ventilação mecânica em crianças internadas na unidade de terapia intensiva neonatal de um hospital escola, antes e após o treinamento da equipe. Método: Estudo transversal, de intervenção. Foi aplicado um pacote de medidas para a prevenção de PAV: treinamentos para a equipe médica, de enfermagem e de fisioterapia durante 60 dias com aulas teóricas e práticas; aplicação de questionários; divulgação dos resultados dos questionários e de cartazes explicativos nas unidades. Foi enfatizada a higiene das mãos, elevação de cabeceira 30°, uso de sonda gástrica via oral, higiene oral, técnica de aspiração adequada e cuidados com o circuito do respirador. Foram avaliados os dados da CCIH referentes às taxas de PAV dois meses antes e dois meses após o treinamento da equipe. Resultados: A taxa média de PAV nos dois meses antes do treinamento foi de 16,94 /1.000 ventilador-dia e a taxa de PAV nos dois meses após o treinamento foi de 6,32/1.000 ventilador-dia, portanto uma redução de 62,70% de PAV após a intervenção. Conclusão: Acreditamos que a aplicação do pacote de medidas preventivas foi eficiente para a redução de pneumonia associada à ventilação mecânica.