

## Trabalhos Científicos

**Título:** Impacto De Um Projeto De Melhoria Na Prevenção De Infecções Relacionadas À Assistência Em Saúde Em Uma Unidade Pública De Terapia Intensiva Neonatal

**Autores:** SOLANGE PAIVA BUENO (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), DANIELA SAYURI MISAWA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), MARIA LUCIMAR FERNANDES DE SOUZA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA ALTENFELDER SILVA), RAQUEL OLIVEIRA MONTEIRO CALASANS (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), MARIA DOS ANJOS MESQUITA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), CAMILA DA SILVA AZEVEDO (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), YOHAN TIEMI IWAMOTO HARADA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), ANA PAULA APARECIDA DE SOUZA LIMA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO MORAES ALTENFELDER SILVA), JOSÉ ALFREDO MARTINI (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO MORAES ALTENFELDER SILVA), TÂNIA DE OLIVEIRA ORTEGA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA)

**Resumo:** [INTRODUÇÃO] - As Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) aumentam a morbimortalidade e os custos hospitalares. Medidas preventivas estruturadas e auditáveis ('bundles') de evidências científicas mais recentes podem contribuir para redução de sua frequência [OBJETIVOS] - Avaliar o impacto da implementação de 'bundles' de prevenção e de treinamento contínuo das equipes multiprofissionais no controle de IRAS na densidade de incidência de infecção primária de corrente sanguínea relacionada à cateter (IPCSL) e de pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) dos recém-nascidos internados em UTI neonatal de um hospital público [METODOLOGIA] - Estudo observacional analítico a partir das estratégias implementadas no projeto 'Saúde em Nossas Mãos' (SNM)- Proadi-SUS no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de março de 2023. As intervenções do SNM foram realizadas em um desenho quase-experimental com controle histórico de uma ano (linha de base pré-intervenção). Os dados foram gerenciados na plataforma 'SimpleQI'. Foram avaliados os seguintes indicadores: densidade de incidência de IPCSL E PAV e adesão à higienização das mãos. [RESULTADOS] - A IPCSL teve uma redução de 66,3% (8,98 para 3,02/1.000 catéter-dia) e período de 18 meses. continuamos sem ter nenhuma PAV. A adesão da higiene das mãos passou de 60,25 para 82,28%. [CONCLUSÃO] - As estratégias preventivas do SNM proporcionaram um maior engajamento da equipe da UTI neonatal, promovendo um cuidado seguro aos pacientes e consequentemente reduzindo a incidência de IPCSL e manutenção da ausência de PAV. O aumento da adesão à higienização das mãos também aumentaram a segurança dos cuidados aos neonatos.