



# 22º CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

## IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES  
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF  
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

### Trabalhos Científicos

**Título:** Implantação Dos Bundles Na Uti Neonatal De Um Hospital Universitário Do Paraná

**Autores:** MARCOS NADER AMARI (HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DOS CAMPOS GERAIS); JHENIFER CRISTINA FELIZ ZAVERUKA (HURCG); MICHELLY FERNANDA FACHIN (HURCG); JULIANA CRISTINA ESTEFANSKI SILVA (HURCG); MARIA DAGMAR DA ROCHA (HURCG)

**Resumo:** Introdução: A campanha “Protecting 5 Million Lives”, coordenada pelo Institute Healthcare Improvement (IHI), promove a prevenção das IRAS em procedimentos invasivos e recomenda-se pacotes de medidas preventivas, nomeado como “bundle”, que, quando implantadas em conjunto, resultam em melhorias ainda mais substanciais. Objetivos: Relatar o impacto da implantação dos Bundles na prevenção de infecção em uma UTI Neonatal de um hospital universitário do Estado do Paraná/Brasil. Métodos: Estudo de caráter quantitativo e retrospectivo, em que se analisaram os prontuários de 37 recém nascidos admitidos entre novembro de 2013 a junho de 2014 na UTI Neonatal. Resultados: Dos 37 prontuários analisados verificou-se que houve um total de 556 aplicações de Bundles, distribuídos em: 1) medidas de prevenção de pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV), senso que houve 310 orientações de cabeceira elevada entre 15 e 30° e 212 indicação de troca de água do respirador no prazo de validade; 2) medidas de prevenção de infecção em cateteres umbilicais e cateter central de inserção periférica, com aplicação de 1216 medidas quanto a permanência do cateter, 1264 orientações relativas a desinfecção dos conectores do acesso, bem como 1213 observações quanto a realização da higiene das mãos da equipe antes de manipular estes dispositivos e 3) medidas de prevenção de úlcera por pressão, aplicados respectivamente, 1215 inspeção diária de pele, 1150 hidratação da pele, 1403 higiene após evacuações/diurese e 1243 realização de mudança de decúbito. Em relação ao peso ao nascer, 15 recém nascidos (40,54%) apresentaram entre 1501g à 2500g e apenas um paciente apresentou 850g de peso ao nascer (751g à 1000g). Quanto a aquisição de IRAS, 28 (70,27%) dos recém nascidos não adquiriram infecção durante o internamento e 11 pacientes (29,73%) tiveram pelo menos uma infecção com a prevalência 3 (29,72%) PAV e Seps, respectivamente. Conclusão: A prevalência de infecção na unidade estudada foi menor do que a reportada por Nagata que relatou 50,7%. A adoção destes bundles e/ou pacotes de medidas preventivas de infecção consistem em ações baseadas em evidência, e que quando executadas de modo integrado, estruturado, de maneira uniforme e de forma confiável, melhoram os processos e resultados relacionados aos cuidados ao paciente.