



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E  
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2006; 26 (Supl 1) :1-267

# 26<sup>a</sup>

Semana Científica  
do Hospital de Clínicas de Porto Alegre  
5<sup>a</sup> Reunião da Rede Nacional de Pesquisa  
Clínica em Hospitais de Ensino  
13<sup>o</sup> Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

# Anais

---

COMPARAÇÃO ENTRE O PRIMEIRO BANHO COM CLOREXIDINA E O BANHO COM SABONETE NEUTRO NA COLONIZAÇÃO DA PELE POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS DO RECÉM-NASCIDO À TERMO

DÉBORA THOMPSON BIASOLI FRANCESCHINI; MARIA LUZIA CHOLLOPETZ DA CUNHA; LAURA LEISMANN DE OLIVEIRA; MARIA LUCIA KUNRATH CUNHA; DANIELLE GARCIA DA SILVA

A prática dos cuidados com a pele no período neonatal necessita ser baseada em evidências, entretanto, o primeiro banho do recém-nascido (RN) com clorexidina é um procedimento realizado por tradição e precisa ser investigado. Através da revisão de literatura verificou-se que os resultados do uso da clorexidina sobre a colonização da pele por *Staphylococcus aureus* no recém-nascido não são conhecidos e não foram encontrados estudos que apoiassem o uso rotineiro do banho do com clorexidina. A pesquisa está sendo realizada na Unidade de Internação Neonatal do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, vinculado academicamente à UFRGS, que utiliza o banho com clorexidina como rotina no cuidado com a pele do recém-nascido. Diante do exposto, objetiva-se comparar as taxas de colonização da pele por *Staphylococcus aureus* entre RNs que receberam banho com clorexidina e recém-nascidos que receberam banho com sabonete neutro. Esta sendo realizado um ensaio clínico randomizado cego com uma amostra composta por 140 recém-nascidos randomizados para um grupo experimental que recebe banho com sabonete neutro ou para o grupo controle que recebe banho com clorexidina. Em ambos os grupos são realizadas três coletas de cultura da pele para comparação da taxa de colonização para *Staphylococcus aureus*. Os resultados dessa pesquisa servirão de justificativa para a escolha do tipo de agente de limpeza a ser utilizado no banho do RN. Em análise estatística preliminar com os 101 RNs incluídos até o momento, pode-se observar que na coleta imediatamente antes do banho não houve diferença significativa na taxa de colonização entre os dois grupos. Ao contrário disso, encontrou-se diferença significativa na coleta de 30 minutos após o banho ( $P=0,009$ ) e na coleta 24 horas após o banho ( $P=0,037$ ), sendo que em ambos os casos a taxa de colonização por *Staphylococcus aureus* foi maior no grupo que recebeu banho com sabão neutro.