

266

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

*Laura Leismann de Oliveira, Renato Soibermann Procianoy, Débora Thompson Biasoli Franceschini, Maria Lúcia Kunrath Cunha, Maria Luzia Chollopetz da Cunha (orient.) (UFRGS).*

Os sabonetes anti-sépticos no banho foram utilizados para prevenir surtos de infecções por *Staphylococcus aureus* quando os recém-nascidos permaneciam por longos períodos de tempo hospitalizados após o nascimento. Nos últimos anos, os sabonetes suaves com pH neutro estão sendo usados no primeiro banho do recém-nascido a termo. A extensão com que esse sabonete reduz a taxa de colonização da pele não é conhecida amplamente. Diante do exposto, objetivou-se comparar as taxas de colonização da pele por *Staphylococcus aureus* entre recém-nascidos que receberam banho com clorexidina e recém-nascidos que receberam banho com sabonete neutro. Realizou-se um ensaio clínico randomizado cego com 112 neonatos que foram alocados em dois grupos conforme o tipo de banho. Coletou-se três amostras de cultura da pele da axila direita dos neonatos, antes do primeiro banho, após 30 minutos desse e após 24 horas do mesmo, de ambos os grupos. Constatou-se diferença significativa ( $P = 0,017$ ) entre os grupos na cultura após 30 minutos do banho, e diferença significativa ( $P = 0,021$ ) entre os grupos na cultura 24 horas após o banho. O teste de MacNemer mostrou diferença significativa ( $P = 0,001$ ) entre a cultura antes e 24 horas após o banho, com aumento de prevalência de *Staphylococcus aureus*, dentro do grupo que utilizou Sabão Neutro. Dentro do grupo que utilizou clorexidina não houve diferença significativa na colonização por *Staphylococcus aureus* antes, depois de 30 minutos e 24 horas após o banho de admissão. O primeiro banho com sabão líquido de clorexidina não apresentou diferença significativa na colonização por *Staphylococcus aureus* na pele do recém-nascido por até 24 horas. Entretanto, no banho com sabão neutro ocorreu aumento significativo na colonização para *Staphylococcus aureus* entre o momento após o nascimento e as 24 horas após o primeiro banho.