

# Comparação do uso de clorexidina *versus* solução fisiológica na anti-sepsia cutânea dos pacientes portadores de fissura palatina: um projeto piloto randomizado

HERMES WILLER OLINDA SANTANA, MÁRIO JORGE FRASSY FEIJÓ, RUI MANOEL RODRIGUES PEREIRA

## Introdução

O desenvolvimento da anti-sepsia/desinfecção revolucionou o cuidado com a saúde no final do século IX. A anti-sepsia realizada com emprego de produtos como clorexidina ou sabões específicos no campo pré-operatório está indicada. Nos pacientes submetidos à palatoplastia primária, esta limpeza não é realizada no sítio cirúrgico (cavidade oral), e sim na face, na região perioral dos pacientes.

## Objetivo

Este estudo piloto avaliou a real necessidade da limpeza facial com solução anti-séptica nos pacientes submetidos à palatoplastia primária no Centro de Atenção aos Defeitos da Face do IMIP (CADEFI).

## Material e Métodos

Foram randomizados (duplo cego) 44 pacientes com palatoplastia primária, divididos em 2 grupos, ambos com 22 pacientes: GA, no qual foi aplicada solução fisiológica para limpeza facial no pré-operatório, e o GB, no qual foi utilizada substância de gluconato de clorexidina 2%. Todos os pacientes foram observados durante 30 dias de pós-operatório (1º, 5º, 15º e 30º dias) quanto às complicações de ordem infecciosa: presença de sinais de infecção (secreção purulenta, febre,

hiperemia, dor local, calor e edema de partes moles), presença de deiscência e fistula oronasal.

## Resultados

Os grupos foram semelhantes quanto a: faixa etária, sexo, condições socioeducacionais, diagnóstico da fissura e técnica cirúrgica utilizada na palatoplastia. Houve 27% de complicações (infecção, fistula

ou deiscência) no grupo experimental (clorexidina) e 32% no grupo controle (solução fisiológica), mas essa diferença não foi estatisticamente significativa.

## Conclusão

A ação da solução fisiológica tem efeito semelhante à solução que contém clorexidina, quando utilizada no campo cirúrgico cutâneo dos pacientes submetidos à palatoplastia primária no CADEFI.

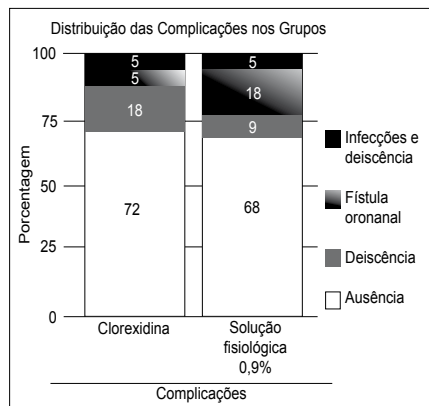


Gráfico 1

Variáveis	Grupo		p*
	Clorexidina n (%)	Solução fisiológica n (%)	
Distribuição Etária			
< 1 ano	10 (45%)	9 (41%)	
1 - 2 anos	5 (23%)	2 (9%)	
2 - 6 anos	3 (14%)	5 (23%)	
6 - 12 anos	2 (9%)	2 (9%)	
> 12 anos	2 (9%)	4 (18%)	
Distribuição por Sexo			
Masculino	12 (54,5%)	13 (59%)	0,761
Feminino	10 (45,4%)	9 (41%)	
Escolaridade			
Analfabeto	2	3	
Nível Fundamental	11	11	
Nível Médio	8	7	
Nível Superior	1	1	
Distribuição por Tipo de Fissura**			
Transforame	10	13	0,365
Pós-forame	12	9	
Técnica Cirúrgica			
Van Langenbeck	12	11	
Veau	4	5	
Furrow	2	3	
Wordill-Kilner	2	1	
Van Langenbeck +	2	2	
Renda Média Familiar (em Reais)	757,95	906,75	
Número Médio de Habitantes por Residência	4,95	3,86	

\* Teste Qui-Quadrado de Pearson; \*\* Segundo Classificação de Spina.