



22<sup>o</sup>

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2624

## Titulo: EFEITO DOS ANTISSÉPTICOS COM E SEM ÁLCOOL SOBRE A MICROBIOTA ORAL

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): CLARICE SOUSA LIMA; LUANNE MARA RODRIGUES DE MATOS; NOEMI LEAL NUNES LULA FERREIRA; CÍCILIA LUSTOSA CARDOSO; VALERIA MOURA SILVA; MARAISA GREGGIO DELBONI SERRA E SILVA

### Resumo

**Objetivo:** Este trabalho avaliou o efeito dos antissépticos com e sem álcool sobre os microorganismos presentes na cavidade bucal, evidenciando o potencial redutor de modo comparativo. **Metodologia:** De quatorze voluntários, foi coletado saliva inicial e saliva após o bochecho com antisséptico e grupo controle. Os antissépticos pesquisados possuem como princípio ativo o Digluconato de clorexidina 0,12%, Cloreto de cetilpiridínio 0,5% e Óleos essenciais. A saliva foi diluída, semeada em ágar sólido BHI, incubada a 37°C por 48 horas e as unidades formadoras de colônias (UFC/ml) foram calculadas a partir do cálculo de potencial de redução. Os dados obtidos foram submetidos ao teste estatístico ANOVA e Tukey's Multiple Comparison Test., considerando  $p < 0,05$ . **Resultados:** Houve alteração significativa nos valores de redução dos antissépticos com o grupo controle. O antisséptico o qual o seu princípio ativo é o digluconado de clorexidina 0,12% sem álcool obteve a maior média de potencial de redução e o antisséptico contendo cloreto de cetilpiridínio 0,5% como princípio ativo com álcool obteve a menor. **Conclusão:** Os Antissépticos que não possuem álcool em sua formulação obtiveram a melhor média de porcentual de redução.