



EFICÁCIA DE TRÊS REGIMES DE HIGIENE ORAL: ALEATÓRIOS ENSAIO CLÍNICO CONTROLADO

J.J.Camboim,¹ C.K.Rosing²

¹ Graduanda, Odontologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

² Orientador, Departamento de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

INTRODUÇÃO

O cloreto de cetilpiridínio (CPC) tem demonstrado eficácia antibacteriana in vitro e tem sido utilizado amplamente há décadas. A adição de um sal de zinco teria potencial de aumentar a efetividade do CPC.

OBJETIVO

avaliar a eficácia de três regimes experimentais de múltiplos componentes de higiene bucal, abrangendo o uso de uma escova de dentes manual, dentífrico e um enxaguatório bucal no controle do biofilme e da gengivite

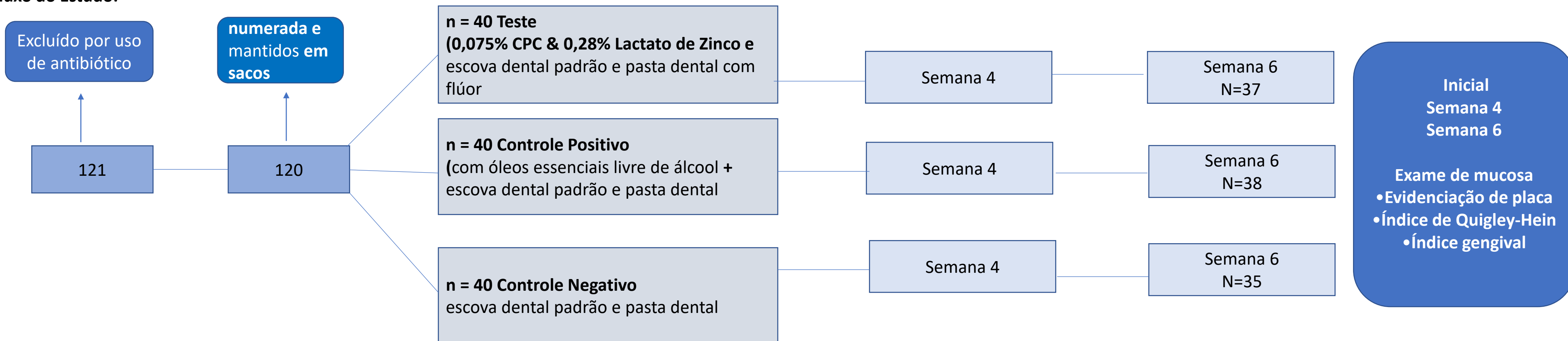
METODOLOGIA

Desenho do estudo: Ensaio clínico randomizado, controlado, duplo-cego, em paralelo.

Considerações éticas: Protocolo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UFRGS

Crterios de inclusão: Boa saúde sistêmica, mínimo de 20 dentes naturais, excluindo os terceiros molares, média de 1,0 de índice gengival (Löe&Silness) e média de 1,5 do índice de placa uigley-Hein, modificado por Turesky.

Fluxo do Estudo:



	Grupo Teste	Grupo Controle Positivo	Grupo Controle Negativo
N masculino/Feminino	16/21	20/19	07/28
Média de idade ±SD	33.54 ± 9.18	32.87±11.72	32.23±9.98
(min-máx)	21-60	(22-66)	(22 -60)

Resultados

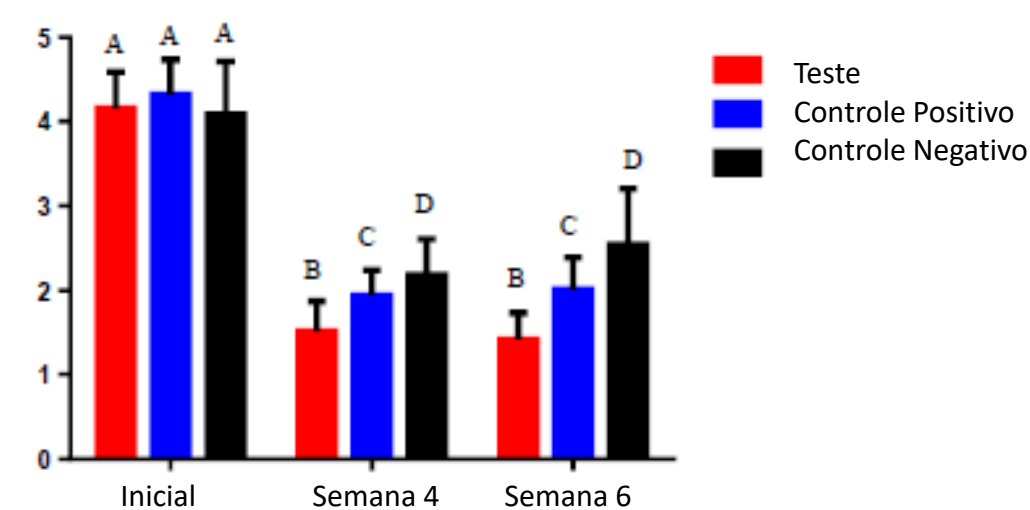


Figura 1 –Média de placa (DP) de toda a boca de acordo com os grupos e tempos experimentais.

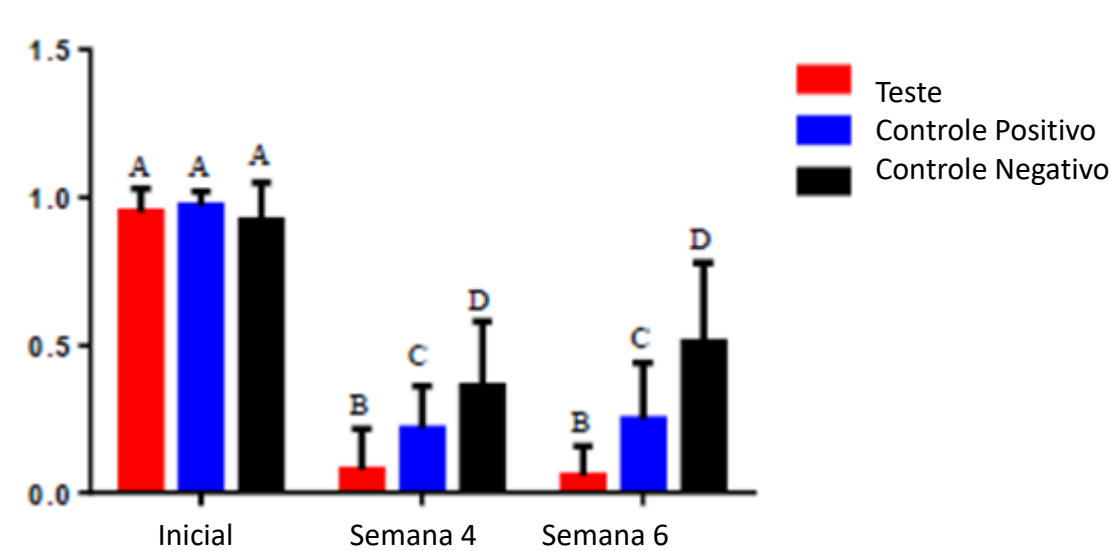


Figura 2 –Média de severidade de placa (DP) de acordo com os grupos e tempos experimentais.

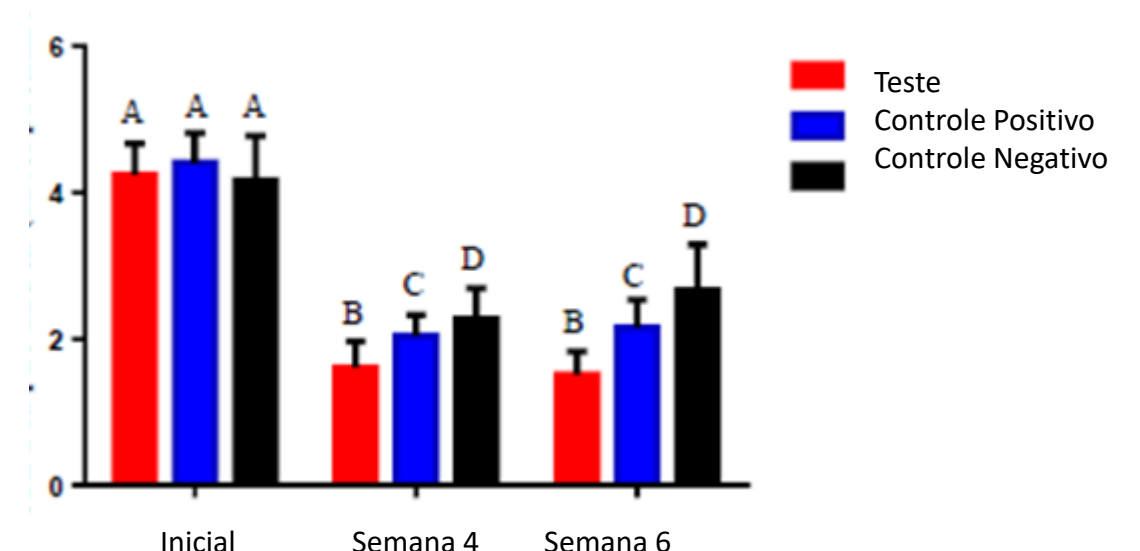


Figura 3 –Média de placa interproximal (DP) de acordo com os grupos e tempos experimentais.

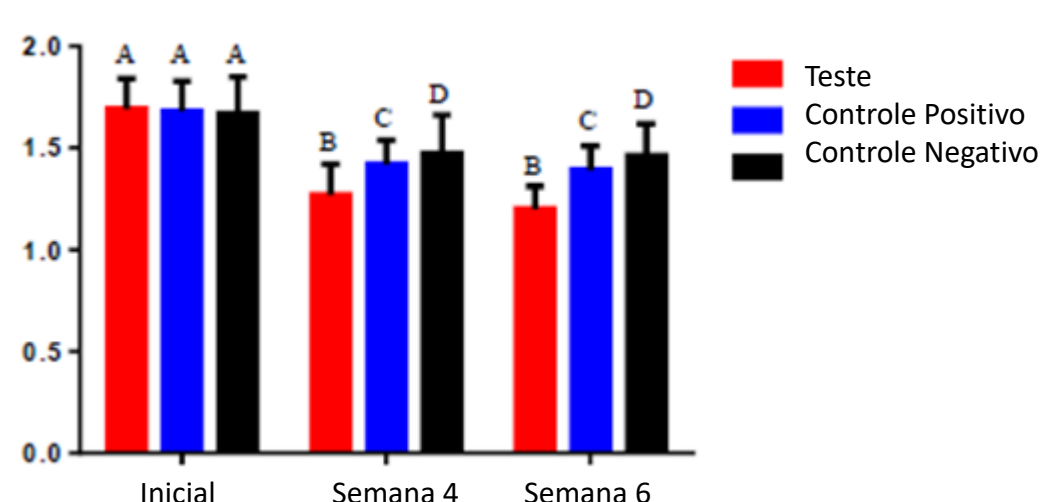


Figura 4 –Média de índice gengival (DP) de toda a boca de acordo com os grupos e tempos experimentais.

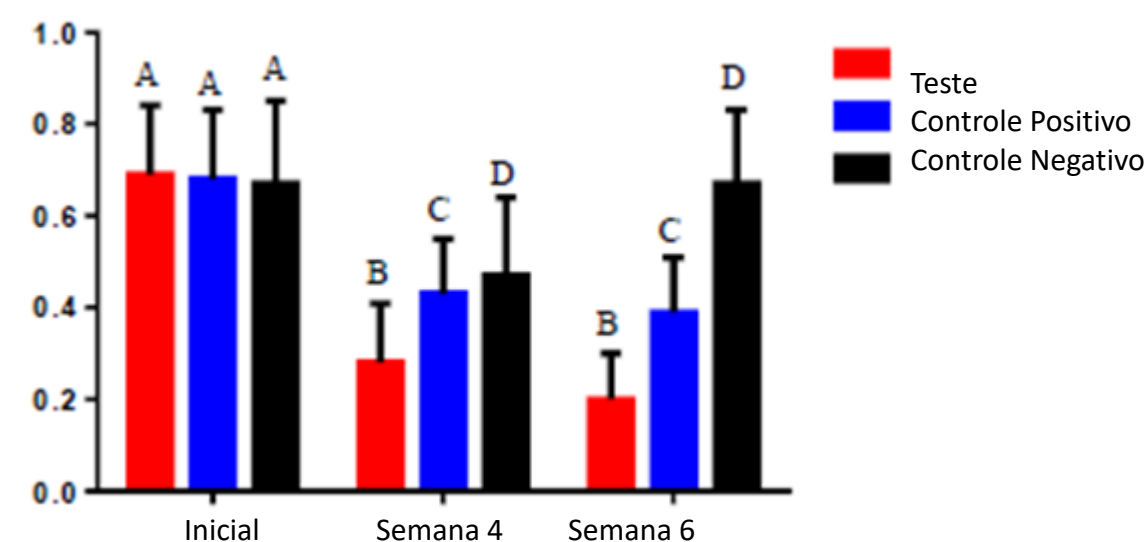


Figura 5 –Média de severidade de índice gengival (DP) de acordo com os grupos e tempos experimentais.

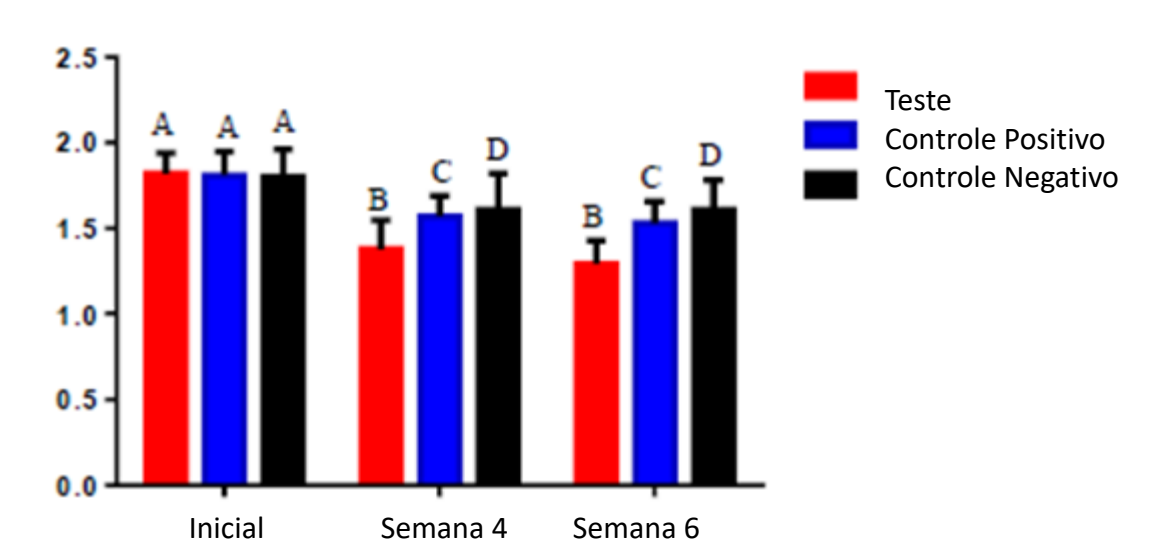


Figura 6 –Média índice gengival interproximal (DP) de acordo com os grupos e tempos experimentais.

CONCLUSÃO

Conclui-se que o regime contendo enxaguatório bucal com cloreto de cetilpiridínio apresenta efeito anti-placa e anti-gengivite significativamente mais alto em comparação com óleos essenciais livre de álcool e ao controle.