



Avaliação da redução de sangramento gengival utilizando escovas dentais com diferentes tamanhos de cabeça

Oliveira VR
Zimmer R
Oballe HJR
Barbosa VL

Reston EG (eduardo.reston@ulbra.br, Ulbra)

Introdução

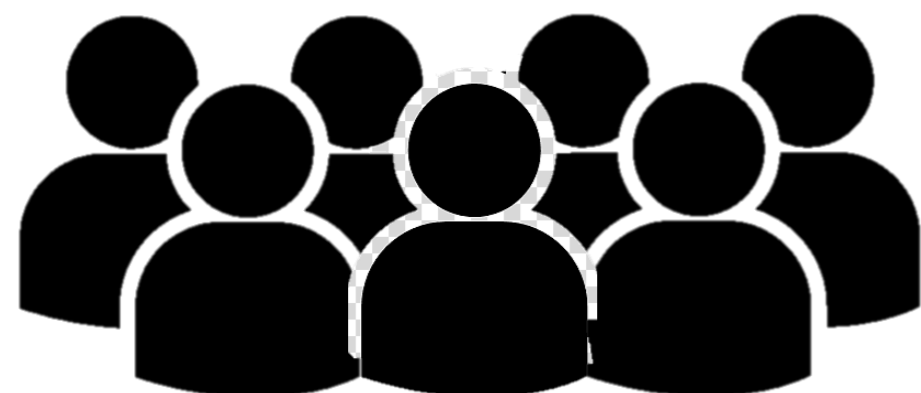
A gengivite é uma doença que possui uma alta prevalência na população, apresentando-se como inflamação supragengival, gerando sangramento gengival e está associada ao acúmulo do biofilme. A desorganização do biofilme através da escovação dental pode ser considerada como método preventivo e terapêutico para a gengivite.

Objetivos

O objetivo do presente ensaio clínico randomizado paralelo, controlado e cego será comparar a eficácia na remoção do biofilme e avaliação dos parâmetros inflamatórios supragengivais, em pacientes diagnosticados com gengivite, utilizando três escovas dentais manuais com diferentes tamanhos de cabeça.

Materiais e métodos

87 indivíduos



Aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa:
Número do Parecer - 5.113.042
CAAE - 52569021.5.0000.5349
Aprovação do Registro Brasileiro de Ensaio Clínicos:
RBR-6cyvhxx



Grupo Cabeça Grande (n=29)
25 x 13 mm



Grupo Cabeça Média (n=29)
23 x 11 mm



Grupo Cabeça Pequena (n=29)
20 x 09 mm



Crterios de incluso: indivíduos de ambos os sexos; 24 a 65 anos; ≥ 20 dentes; diagnóstico de gengivite ($IG \geq 10\%$) e Índice de Placa mínimo de 1,0.

Crterios de exclusão: estudantes de Odontologia; fumantes; com hiperglicemia; grávidas ou lactantes; com fatores retentivos de placa; com diagnóstico de periodontite; que tenham consumido antibiótico há 3 meses; que tenham recebido profilaxia ou tratamento periodontal há 3 meses; que necessitam de profilaxia antibiótica prévia a procedimentos odontológicos.

Avaliações clínicas

Avaliação do Índice Gengival

Método de avaliação: Índice Loe¹

Sonda milimetrada em 45°

Seis sítios por dente (DV, D, MV, DP, P e MP)

Períodos de análise: Baseline, 1, 6 e 8 semanas



Avaliação do Índice de Placa

Método de avaliação: Índice de Placa de Quigley-Hein modificado por Turesky²

Bochecho com evidenciador de placa

Seis sítios por dente (DV, D, MV, DP, P e MP)

Períodos de análise: Baseline, 1, 6 e 8 semanas

Referências

1. Loe H, Theilade E, Jensen SB. Experimental gingivitis in man. J Periodontol. 1965;36:177-87.
2. Turesky S, Gilmore ND, Glickman I. Reduced plaque formation by the chloromethyl analogue of vitamin C. J Periodontol. 1970;41(1):41-3.