

Consumo de creme dental durante tratamento periodontal e manutenção periódica preventiva (MPP)

LUIZA GASPAROTTO CRECENTE¹, SABRINA CARVALHO GOMES²

1 Autor, Faculdade de Odontologia, UFRGS
2 Orientador



CS - Ciências da Saúde

INTRODUÇÃO

O consumo de produtos de higiene bucal é freqüente na população brasileira, como mostrado em alguns estudos. Pouco se sabe, no entanto, como se dá este consumo, em termos quantitativos, no dia-a-dia de sujeitos sob tratamento periodontal.

O presente estudo avaliou o padrão de consumo de creme dental por uma amostra de pacientes periodontais (diagnóstico de gengivite e periodontite crônica generalizada de moderada a severa), ao longo do tratamento periodontal e do período de manutenção periódica preventiva.

METODOLOGIA

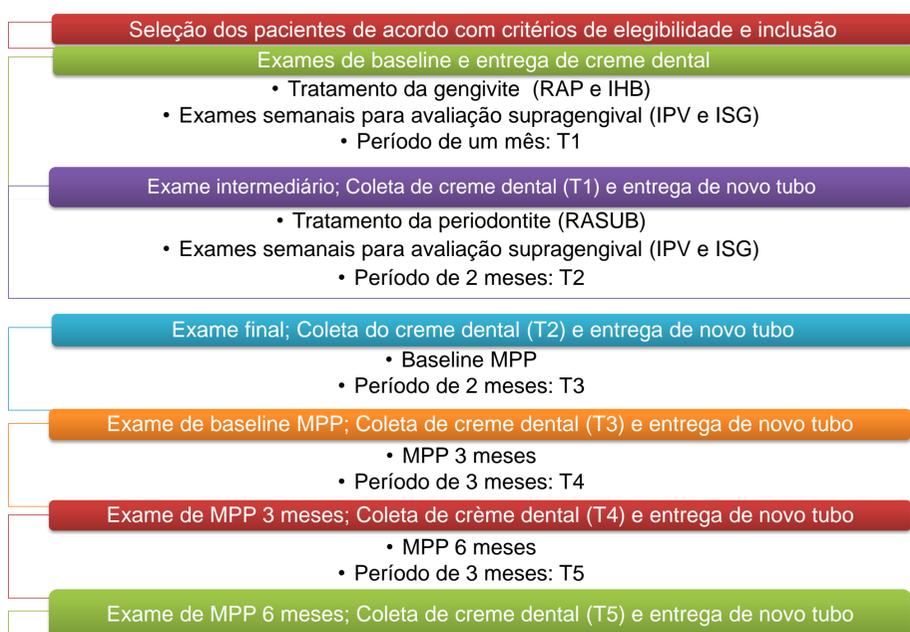
Tipo de estudo

Análise prospectiva, secundária (O efeito do controle do biofilme supragengival e da combinação do controle do biofilme supra e subgengival na saúde periodontal de paciente participantes de um programa de manutenção periodontal preventiva – Um ensaio clínico randomizado).

Amostra

- n: 48 (33 mulheres)
- Idade (média \pm desvio padrão): 51,8 anos \pm 9,5

Intervenções experimentais



Creme dental: Colgate® Máxima Proteção Anticáries, 90 g

Coleta de dados

Após cada etapa, as bisnagas de dentífrico foram recolhidas, identificadas com o código do paciente e momento experimental ao qual pertenciam, e armazenadas em local próprio. As bisnagas devolvidas pelos participantes foram, então, pesadas, e o consumo reportado em gramas, proporcionalmente ao consumo em 30 dias, para T1, T2, T3, T4 e T5.

Análise estatística

Análise de intenção de tratar foi utilizada. Estas medidas foram avaliadas por meio de SPSS (18.0), por teste ANOVA para medidas repetidas.

RESULTADOS

	T0	T1	T2	T3	T4	T5
Consumo (média \pm desvio padrão)		54,7 \pm 23,1 A	57,4 \pm 24,9 A	34,4 \pm 14,2 B	24,5 \pm 10,2 C	28,5 \pm 22,9 B,C
IPV (média \pm desvio padrão)	78,4 \pm 16,4 A	18,8 \pm 11,5 B	22,8 \pm 13,4 B,C	26,1 \pm 14,2 C,D	27,5 \pm 18,2 C	25,5 \pm 17,7 B,C,D
ISG (média \pm desvio padrão)	34,6 \pm 19,8 A	9,9 \pm 10,9 B	9,7 \pm 9,5 B	7,0 \pm 7,3 B	7,4 \pm 6,9 B	7,5 \pm 9,3 B

Consumo em gramas. IPV e ISG dados em porcentagem. Letras maiúsculas diferentes mostram significado estatístico.

	IPV		ISG	
Consumo	r	p	r	p
RAP	-0,31	0,03	-0,17	0,25
RASUB	-0,16	0,27	-0,26	0,75
MPP baseline	-0,16	0,29	-0,20	0,17
MPP 3 meses	-0,22	0,13	-0,23	0,12
MPP 6 meses	-0,19	0,18	-0,15	0,31

Correlação de Pearson ($p < 0,05$) entre Consumo e Índices de Placa e Gengivite em cada momento de avaliação.

Os resultados indicam haver um padrão de consumo de creme dental semelhante na fase de tratamento e que difere, com tendência de redução, da fase de MPP. Sugere-se que estes resultados possam ser uma expressão da mudança de comportamento dos pacientes durante a fase de tratamento, quando ficam muito próximos dos profissionais, havendo uma tendência ao retorno a um padrão próprio de consumo em fases, como a de MPP, na qual o contato com o profissional não é tão intenso. No entanto, conclusões mais definitivas poderiam advir apenas de estudos com, pelo menos, maior tempo de acompanhamento. Além disto, pode-se observar não haver relação entre consumo de creme dental e padrão de higiene bucal.