

Os efeitos de dois cremes dentais com flúor contendo triclosan e um copolímero na formação de cálculo

Schiff T, Cohen S, Volpe A, Petrone M, Am J Dent 3 (Edição Especial): S43-45, 1990

Foi realizado um estudo clínico de duplo-cego, paralelo e não supervisionado de 12 semanas para comparar os efeitos na formação de cálculo supragengival de dois cremes dentais com triclosan (Irgacare MP) e um copolímero de metoxietileno e ácido maléico (gantrez) com um creme dental placebo.

Todos os 147 homens e mulheres adultos concluíram o estudo. As pessoas foram estratificadas em três grupos selecionados com base nas suas pontuações de cálculo de acordo com o índice Volpe- Manhold obtidas de um período pré-teste de 3 meses utilizando um creme dental placebo. Depois de uma profilaxia bucal completa, as pessoas foram designadas para usar o creme dental placebo, o creme dental com 0,3% de triclosan e 2,0% de um copolímero em uma base de 0,243% de fluoreto de sódio e sílica ou o creme dental com 0,3% de triclosan e um copolímero em uma base de 0,76% de monofluorofosfato de sódio e alumina.

As pessoas, após escovarem com o creme dental designado e escova de dente com cerdas macias por 12 semanas, foram avaliadas pelos dentistas examinadores em termos de formação de cálculo supragengival utilizando o método de avaliação Volpe-Manhold.

Esses exames mostraram que o creme dental com 0,3% de triclosan/ 2,0% de copolímero em uma base de 0,243% fluoreto de sódio e sílica reduziram os depósitos de cálculo supragengival em 23,12% e o creme dental com 0,3% de triclosan/ 2,0% de copolímero em uma base de 0,76% de monofluorofosfato de sódio e alumina reduziu os depósitos de cálculo supragengival em 26,15%. Ambas as reduções no cálculo supragengival foram comparadas com o creme dental placebo e foram estatisticamente significativas no nível de confiança de 99%.