

## **Os efeitos de um creme dental com triclosan/copolímero/flúor na formação de placa e gengivite: Um estudo clínico de sete meses.**

Garcia-Godoy F, Garcia-Godoy F, DeVizio W, Ferlauto R, Miller J, Am J Dent 3 (Edição Especial): S15-26, 1990

Um total de 108 pessoas homens e mulheres concluíram um estudo clínico duplo-cego de 7 meses, criado para comparar o efeito de um creme dental com 0,3% triclosan e 2% de um copolímero de um metoxietileno e ácido maléico na formação de placa e gengivite em comparação a um creme dental placebo.

As pessoas foram estratificadas em dois grupos equilibrados de acordo com a placa e das pontuações de gengivite da linha de base. Depois elas receberam profilaxia bucal e foram designadas para usar um creme dental placebo ou um creme dental com triclosan/copolímero nos próximos 7 meses. Depois desse período, o creme dental com triclosan/copolímero também propiciou uma redução estatisticamente significativa de 30,17% (grau de confiança de 99%) da gengivite em comparação com o creme dental placebo.

Os resultados após 7 meses também indicam que o creme dental com triclosan/copolímero propiciou uma redução estatisticamente significativa de 97,74% (grau de confiança de 99%) nos depósitos de placa supragengival naquelas superfícies dentárias com a maior quantidade de formação de placa em comparação com o creme dental placebo.

O creme dental com triclosan/copolímero também propiciou 87,56% menos locais com a quantidade mais grave de doenças gengivais em comparação com o creme dental placebo. Essa redução em locais gengivais mortos foi estatisticamente significativa no grau de confiança de 99%.

Concluiu-se que o uso duas vezes por dia de um creme dental com 0,3% de triclosan e 2% de um copolímero reduz a formação de depósito de placa supragengival a um grau altamente significativo sem que se observasse nenhuma mancha extrínseca.