

## **Efeitos Clínicos de um Enxaguatório com 0,12% de clorhexidina Usado como Auxiliar na Raspagem e Alisamento Radicular**

B.B. Beiswanger et. al. 1992. J. Clin. Dent.

Este teste avaliou os efeitos auxiliares de um enxaguatório com clorhexidina 0,12% (Peridex) na cicatrização gengival após raspagem e alisamento radicular.

Foram feitas avaliações da **redução de placa (PI), gengivite (GI), profundidade de bolsa, e sangramento gengival** como medidas do benefício do tratamento.

Todos os participantes tinham condições periodontais Classe II, III, ou IV. Após os exames da linha basal, os participantes receberam uma raspagem e polimento supragengival a grosso modo. Os participantes foram separados por sexo e classificação periodontal, ordenados por escores de IG, e ao acaso destinados ao enxágüe de clorhexidina ou placebo.

Os participantes foram instruídos a enxaguar com ½ onça (½ onça = 14,785 mL) do produto designado por 30 segundos, duas vezes ao dia.

Duas semanas após o uso do produto, os exames clínicos foram repetidos e dois quadrantes contra laterais opostos, escolhidos ao acaso, foram raspados e tiveram as raízes alisadas.

Após mais duas semanas de uso do produto (4ª semana), os exames clínicos foram repetidos e os quadrantes restantes opostos foram raspados e tiveram as raízes alisadas.

Na 6ª semana, foram realizados exames clínicos finais.

Uma vez que cada quinzena foi tratada em tempo diferente e exposta aos enxágües de tratamento por diferentes períodos, os dados foram analisados para as quinzenas independentemente 2 e 4 semanas após a raspagem a grosso modo, e 2 e 4 semanas após o alisamento radicular.

Um total de 94 participantes (47 em cada grupo de tratamento) terminaram todas as fases do teste.

**A cicatrização gengival após raspagem e alisamento radicular nos participantes que usavam um enxaguatório com clorhexidina (0,12%) foi significativamente melhor do que nos que usavam o placebo como evidenciado por menos gengivite (29%), menos locais de sangramento IG (48%), e menos placa (54%).**