

O papel dos antimicrobianos no controle das doenças gengivais – Parte II

Muitos produtos que buscam efetividade antiplaca e antigengivite vêm sendo desenvolvidos ao redor do mundo na busca por solucionar um problema que ainda hoje se mostra presente na prática clínica odontológica: a falta de um bom controle do biofilme e as doenças resultantes da sua presença. Esses produtos estão disponíveis na forma de dentífrícios, enxaguantes bucais, géis, entre outros, e dispõem de uma diversidade de antimicrobianos e outros agentes ativos.

Entretanto, a formulação adequada destes ingredientes ativos nos produtos é muito importante para melhorar as propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias, bem como para aumentar a substantividade dos mesmos, buscando melhores resultados clínicos. Os mesmos agentes em diferentes formulações podem apresentar diferentes níveis de eficácia.

O apelo destes produtos é bastante comercial e pode gerar dúvidas aos profissionais sobre o real benefício e efetividade dos mesmos, por isso é de extrema importância que os profissionais busquem recomendar produtos com ingredientes ativos que tenham evidências científicas com literatura vasta que comprovem os benefícios prometidos, com ensaios clínicos de curto e de longo prazo de acompanhamento avaliando a efetividade antiplaca e antigengivite para serem recomendados e prescritos pelo profissional com segurança e confiança.

A única formulação de creme dental que possui revisão sistemática com 198 artigos analisados é a associação Triclosan + Copolímero presente no creme dental Colgate Total

12¹. Esta revisão avaliou a eficácia no tratamento das doenças gengivais, bem como o modo de ação e segurança de utilização desta associação. O estudo conclui que com o uso do creme dental com Triclosan + Copolímero 2 vezes ao dia os pacientes terão:

- Melhorias clinicamente significativas no controle da placa e da gengivite.
- Progressão mais lenta da doença periodontal.

O Triclosan é um agente fenólico com amplo espectro de atividade antimicrobiana e que, quando associado ao Copolímero, possui a capacidade de inibir a produção de citocinas e importantes mediadores inflamatórios, o que lhe confere um potencial de modular a inflamação, efeito muito importante para o tratamento da gengivite e da periodontite. O primeiro autor a citar esse benefício da associação Triclosan + Copolímero foi Lindhe em 1993² e desde então, tem sido amplamente estudado e recomendado na literatura para o tratamento das doenças gengivais, já que o creme dental atua na causa (redução da placa bacteriana) e nos efeitos da gengivite (redução da inflamação gengival).

Em mais de 20 anos de pesquisas, a associação de Triclosan + Copolímero presente no creme dental Colgate Total 12, possui mais de 65 artigos clínicos publicados com mais de 15 mil pacientes avaliados. Além disso, dado o comprovado perfil de segurança, os benefícios no tratamento da gengivite e o custo baixo, parece prudente para os profissionais de odontologia recomendar o uso de um creme dental com Triclosan + Copolímero para seus pacientes em lugar de creme dental regular com flúor.



A combinação Triclosan + Copolímero possui a capacidade de inibir a produção de citocinas e importantes mediadores inflamatórios, o que lhe confere um potencial de modular a inflamação, efeito muito importante para o tratamento da gengivite e da periodontite.

Colgate

1. Is there a role for triclosan/copolymer toothpaste in the management of periodontal disease? A. Blinkhorn, P. M. Bartold, M. P. Cullinan, T. E. Madden, R. I. Marshall, S. L. Raphael and G. J. Seymour - BRITISH DENTAL JOURNAL VOLUME 207 NO. 3 AUG 8 2009. 2. Lindhe J, Rosling B, Socransky SS, Volpe AR., The effect of a triclosan-containing dentifrice on established plaque and gingivitis. J Clin Periodontol. 1993 May;20(5):327-34.