

# **ANÁLISE DAS AÇÕES ANTIPLACA, ANTICÁLCULO E ANTI-INFLAMATÓRIA DE DOIS DENTIFRÍCIOS EXISTENTES NO MERCADO: ESTUDO CLÍNICO (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Maria Clara Faria Florentino

**Orientadora:** Profa. Dra. Patrícia Fernanda Roesler Bertolini

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Campinas Swift

Há destaque para uso de dentifrícios na higiene bucal, por possuírem substâncias que reduzem biofilme bacteriano e características inflamatórias teciduais. Porém, pesquisas que chegaram a essa conclusão usaram em sua metodologia a escovação associada ao dentifrício, que pode mascarar sua eficácia isolada. Este trabalho foi proposto para caracterizar a eficácia da ação antiplaca, anti-inflamatória e anticálculo de dois dentifrícios presentes no mercado, por um período de tempo previamente estabelecido. Este estudo duplo cego transversal cruzado aleatório selecionou 10 voluntários que, após padronização dos índices de placa e gengival, foram submetidos ao uso de dentifrício controle sem ação terapêutica específica e os dentifrícios à base de triclosan gantrez ou triclosan citrato de zinco, sem associação com escovação na região anterior inferior, em períodos experimentais distintos, com duração de 21 dias cada um, intercalados por períodos "washout" de 7 dias. Os índices de placa, gengival e cálculo superficial foram avaliados no período 0 e 21 dias, em todas as faces dentais por um mesmo avaliador. Executou-se análise estatística pela associação dos testes de Kruskal Wallis complementado pelo teste Student- Newman – Keuls, que demonstraram diferença significativa no acúmulo de placa, características inflamatórias e formação de cálculo entre as faces dentais avaliadas e o uso do dentifrício isolado ( $p < 0,001$ ). Dentro dos limites deste estudo pode-se afirmar que a ação isolada do dentifrício Prevent propiciou efeito antiplaca nas faces interproximais, anti-inflamatório nas livres e anticálculo, sugerindo que a higiene oral deve associar a ação mecânica com

dentifício sob orientação e motivação profissional para o alcance desses efeitos.