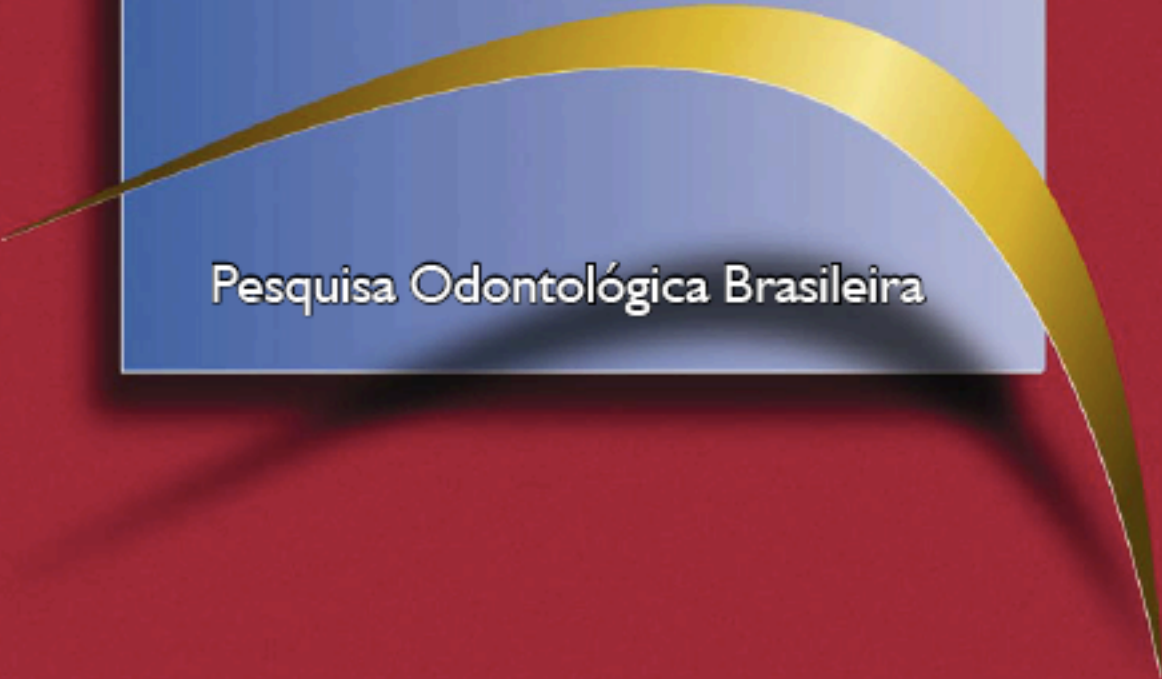


Volume 19 - Supplement
September - 2005

Brazilian Oral Research



Pesquisa Odontológica Brasileira

Capacidade dessensibilizante do flúor durante clareamento caseiro: estudo clínico duplo-cego

Dantas DCRE, Masotti AS, Conceição EN, Baptista MA, Conceição AAB, Jardim PS*

Odontologia Restauradora - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA. E-mail:
flavlodantascg@hotmail.com

Este estudo teve por objetivo avaliar a capacidade dessensibilizante do flúor neutro a 0,05% e 5% durante o clareamento caseiro com peróxido de carbamida a 10%. Foram selecionadas 33 pacientes (entre 18 e 30 anos), divididos aleatoriamente em três grupos (n = 11): Grupo 1(G1) - placebo; G2- Flúor a 0,05%; G3 - Flúor a 5%. Os pacientes utilizaram o gel de Peróxido de Carbamida 10% (Opalescence/Ultradent) em moldeira diariamente por 90 minutos, aplicando após o material dessensibilizante selecionado por 1 minuto, num período de 14 dias. Para os três grupos foi utilizado um protocolo de avaliação clínica duplo-cego. Ao final de 14 dias foi realizado um questionário sobre o grau de sensibilidade do paciente em relação ao tratamento. Os resultados demonstraram que para o grupo 1 - 63,63% dos pacientes apresentaram sensibilidade, para o grupo 2 - 80%, e para o grupo 3 - 60%. O cruzamento das variáveis com o teste Qui-Quadrado e Prova Exata de Fisher ($p < 5\%$), demonstrou não haver diferença estatisticamente significativa entre os grupos em relação ao índice de sensibilidade durante o clareamento.

Baseado nos resultados obtidos foi possível concluir que o flúor mostrou-se ineficaz na redução da sensibilidade dentária durante o clareamento caseiro, independentemente da concentração utilizada.