

O objetivo deste trabalho é avaliar o efeito de um programa de tratamento baseado no controle do processo da doença cárie em superfícies oclusais de 1² molares permanentes (MP). Participam do estudo crianças de 6-7 anos. O grupo controle não recebe atendimento odontológico na escola. O grupo teste participa de um programa constituído de reconsultas periódicas que variam conforme a atividade de cárie. As crianças recebem instrução de higiene bucal (HB), escavação com flúor gel a 1,23% e verniz com flúor nas superfícies oclusais de acordo com a necessidade. Das 87 crianças que participam do programa, 73 apresentavam atividade de cárie no início. Após 10 meses, somente 2 crianças permanecem cárie-ativas. O programa básico constitui-se de dois blocos de instrução de HB e flúor na escova semestrais. Durante os 10 meses de programa, somente 11 crianças (12,4%) tiveram necessidade de 3 consultas adicionais para controle de atividade cariogênica e 2 crianças (2,3%) de 4 consultas. Das 268 superfícies oclusais de 1² MP presentes no exame inicial, 144 apresentavam lesões de cárie ativas (24 cavidades e 120 manchas brancas). Das superfícies com cavidades, somente 4 necessitaram tratamento restaurador. O programa tem demonstrado a possibilidade de controle de lesões de cárie em sua [superfície oclusal], inclusive daquelas que já apresentavam cavidades. (CNPq).