

Aplicação de diamino fluoreto de prata para tratamento de cárie rampante em dentição decídua: relato de caso

Gustavo Prevital LEITE, Mariella PADOVESE, Lucas Henrique PESSOA, Mariana Emi NAGATA, Farli Aparecida Carrilho BOER, Rodrigo Hayashi SAKUMA

Introdução: A cárie dentária ainda é o problema bucal mais comum de acordo com Organização Mundial da Saúde, sendo uma doença multifatorial e dinâmica. O seu desenvolvimento depende da presença de biofilme e de sacarose, levando a um processo de desmineralização da estrutura dental. O diamino fluoreto de prata, um agente cariostático, é uma opção conservadora para tratar as lesões cariosas, tanto em esmalte quanto em dentina. Ele é uma solução alcalina composta por prata, fluoreto e amônia, de fácil aplicação, capaz de paralisar as lesões cariosas ativas, promover a remineralização da estrutura dentária, eliminar bactérias, prevenir a degradação de colágeno e obstruir túbulos dentinários, sem causar reações adversas graves. **Objetivos:** Relatar um caso clínico de tratamento de lesão cariiosa cavitada em dentina em paciente pediátrico utilizando diamino fluoreto de prata e o seu acompanhamento. **Material e método ou Conduta Clínica:** Paciente do sexo masculino, de 6 anos e 3 meses, compareceu à Bebê Clínica/UEL. Ao exame físico, foi observada a presença de lesão cariiosa na face lingual do elemento 75, já atingindo a dentina. Por ser uma cavidade possível de higienização, optou-se pela aplicação de diamino de fluoreto de prata 38% nessa lesão. **Resultados:** A aplicação do diamino fluoreto de prata 38% foi eficaz em paralisar a lesão cariiosa do elemento 75, causando apenas um escurecimento da lesão, mas sem comprometimento estético por ser em um dente posterior. Foram realizadas consultas de controle para aplicações periódicas do cariostático durante 5 anos, em que não foi observada recidiva da lesão, até a esfoliação do dente 75. **Conclusão:** A aplicação de diamino fluoreto de prata é uma ótima opção de tratamento de lesões cariosas em paciente pediátricos, já que preserva a estrutura dentária, por não necessitar de nenhum desgaste, e é de fácil aplicação, o que reduz a ansiedade e aumenta a cooperação do paciente no tratamento, permitindo a permanência do elemento até sua esfoliação com menor risco de intercorrências.

DESCRITORES: Cárie dentária; Cariostáticos; Odontopediatria.