

Utilização do Cention N em paciente infantil: um relato de caso

Rebeca Lima Barreto,¹ Claudio Pinheiro Fernandes,² Angela Scarparo

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Prótese, Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

³Departamento de Odontopediatria, Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

rebecalimabarreto@id.uff.br

Objetivo: relatar o caso da utilização do novo alca-site, Cention N, em uma cavidade classe II, em paciente infantil. **Relato de Caso:** paciente Y. C. F., gênero masculino, 6 anos, apresentando lesão cariada cavitada em dentina no elemento 74. Após exame radiográfico, e definição do plano de tratamento, optou-se pela utilização de um novo material radiopaco, autopolimerizável com a opção de fotoativação; além disso, segundo fabricante, produz a liberação de íons de flúor, cálcio e hidróxido, sendo indicado para cavidades classe I e II. Para tanto, foi realizada a técnica anestésica do bloqueio do nervo mental esquerdo e isolamento absoluto, em seguida realizou-se a remoção da dentina cariada com instrumentos rotatórios. Para preenchimento da cavidade, o material foi manipulado na proporção 1:1 (pó:líquido), e inserido em incrementos na cavi-

dade com uma espátula 1, seguidos de fotoativação. O isolamento absoluto foi removido e realizados ajustes finais de acabamento e polimento, além de radiografia periapical do elemento 74 para avaliar a qualidade final do procedimento restaurador.

Conclusão: a técnica de manipulação do material assemelha-se a do cimento de ionômero de vidro, contudo de maneira mais elaborada em função da proporção e dos instrumentos propostos. O tempo clínico é satisfatório. E, quanto a estética, o material oferece opção de cor, A2, que é visualmente satisfatória. Acredita-se que o material seja promissor em virtude da proposta do fabricante, necessita-se, no entanto, de acompanhamento longitudinal.

Palavras-chave: Cention N; Materiais dentários; Odontopediatria.