Gestão de cáries radiculares com EQUIA Forte™ HT

RESTAURAÇÃO PASSO A PASSO DAS CÁRIES DENTÁRIAS COM EQUIA Forte HT

Restaurar lesões de cáries radiculares em pacientes idosos pode ser um verdadeiro desafio, mas é um desafio que os dentistas irão enfrentar cada vez mais à medida que a população envelhece. Um vidro híbrido rápido, fácil de colocar, bioativo, tolerante à humidade e protetor, o EQUIA Forte HT, ajudará a superar as dificuldades de isolamento e as lesões cariosas profundas. Ao mesmo tempo, proporciona resistência, proteção e estética ideais.

1. Avalie a restaurabilidade do dente afetado.

2. Retire os tecidos cariosos. Em dentes com polpa saudável, pode ser utilizada a técnica de remoção seletiva de cáries.*

3. Limpe a cavidade. PASSO OPCIONAL: Aplique condicionador cavitário (10 seg.) ou condicionador da dentina (20 seg.). Enxaguo e seque com cuidado.

4. Aplique EQUIA Forte HT diretamente na cavidade.

5. Faça o contorno e modele com um instrumento de modelagem. O tempo de trabalho é 1 min. e 30 seg. a partir do início da mistura.

6. Após a presa completa, dê a forma e o contorno finais com uma broca de diamante de grão fino. O tempo de presa é 2 min. e 30 seg. a partir do início da mistura.

7. Coloque o EQUIA Forte Coat na restauração com um pincel micro. Não utilize jato de ar.

8 Fotopolimerize durante 20 seg. com um dispositivo de fotopolimerização (> 500 mW/cm^2: Halogéneo/LED)

9. Resultado final.

De volta às suas raízes!
Tratamentos MI para cáries radiculares

*** Técnica de remoção seletiva de cáries**

A remoção seletiva de cáries é uma técnica de restauração na qual a **dentina infetada** é removida e a **dentina afetada** é preservada. Esta técnica ajuda a prevenir a exposição pulpar e, muitas vezes, também elimina a necessidade de anestesia local. Podem ser utilizados instrumentos rotativos lentos ou instrumentos manuais. A cavidade é depois selada com um material de restauração. Existem fortes evidências* de boa sobrevivência a longo prazo de restaurações colocadas com uma abordagem de remoção selectiva de cáries.

Dentina infetada
- Mais perto da superfície da cavidade
- Consistência macia, semelhante a queijo “cottage”
- Falta de sensibilidade
- Castanho claro
- Aparência molhada

Dentina afetada
- Camadas mais profundas da cavidade
- Consistência semelhante a couro
- Sensível
- Castanho escuro
- Sensação de pegajoso

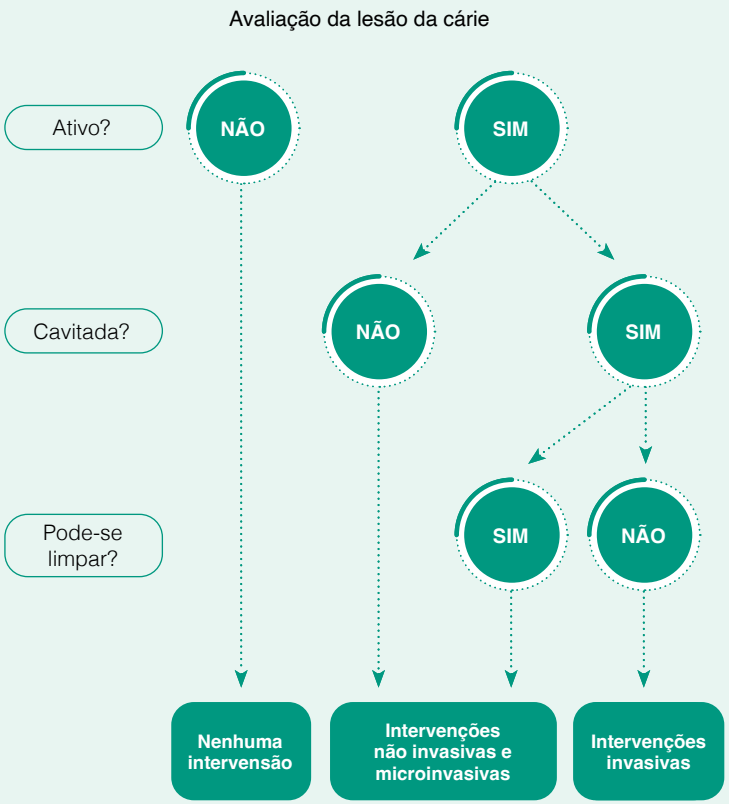
Restauração após remoção seletiva de cáries com EQUIA Forte HT

- Aderência química à estrutura dentária desmineralizada
- Aplicação rápida de incremento único
- Tolerante à humidade
- A troca iónica com a superfície da raiz evita a progressão e a recorrência de cáries

* - Banerjee A, Frencken JE, Schwendicke F, Innes NPT. Contemporary operative caries management: consensus recommendations on minimally invasive caries removal. Br Dent J. 2017 Aug 11;223(3):215-222. doi: 10.1038/ sj.bdj.2017.672. PMID: 28798430.
- da Mata C, McKenna G, Anweigi L, Hayes M, Cronin M, Woods N, O'Mahony D, Allen PF. An RCT of atraumatic restorative treatment for older adults: 5 year results. J Dent. 2019;83:95-99.
- Lim, Z., Duncan, H., Moorthy, A. et al. Minimally invasive selective caries removal: a clinical guide. Br Dent J 234, 233–240 (2023).

Gestão de cáries radiculares com EQUIA Forte™ HT

Árvore de decisão para gestão de cáries:



Schwendicke, Falk & Splieth, Christian & Breschi, Lorenzo & Banerjee, Avijit & Fontana, Margherita & Paris, Sebastian & Burrow, Michael & Crombie, Felicity & Foster Page, Lyndie & Gaton, Patricia & Giacaman, Rodrigo & Gugnani, Neeraj & Hickel, Reinhard & Jordan, Andreas & Leal, Soraya & Lo, Edward & Tassery, Herve & Thomson, William & Manton, David. (2019). When to intervene in the caries process? An expert Delphi consensus statement. Clinical Oral Investigations. 23. 10.1007/s00784-019-03058-w.

De volta às suas raízes!
Tratamentos MI para cáries radiculares

Quando não é indicada **qualquer intervenção**, ainda existem medidas que podem ser tomadas para prevenir a incidência e progressão de cáries:

- Avaliar os hábitos alimentares do paciente e recomendar alimentos e bebidas com baixo teor de açúcar
- Ajudar o paciente a manter uma higiene oral excelente através de consultas no consultório e da formação do paciente e dos prestadores de cuidados
- Fazer a balança pender para o seu lado – aumentar a remineralização com MI Varnish™ no consultório e MI Paste Plus™ em casa

As lesões de cáries incipientes podem ser geridas de forma **não invasiva** ou **microinvasiva**. Esta abordagem irá contribuir para a preservação da estrutura dentária.

- Aplique MI Varnish em lesões cariosas incipientes
- Proteja as superfícies radiculares expostas com o ionómero de vidro fluido GC Fuji TRIAGE™

As lesões cariosas cavitadas e ativas podem ter de ser geridas de forma mais **invasiva**, mas ainda podem ser aplicados princípios minimamente invasivos.

- Restaure com o CIVMR fotopolimerizado Fuji II LC em pacientes para quem a facilidade e a velocidade do procedimento restaurador são essenciais
- Restaure lesões cariosas radiculares profundas com o material híbrido de vidro resistente e tolerante à humidade: EQUIA Forte HT
- Quando o isolamento é possível e as exigências estéticas são elevadas, restaure sem esforço com um compósito injetável: G-aenial™ Universal Injectable