

riva star

Agente cariostático com
ação dessensibilizante

SDI

cura e ajuda na dessensibilização



Figura 1.



Figura 2.

O produto **Riva Star** contém três componentes cariostáticos poderosos:

riva star

1

PRATA



2

IODETO



3

FLUORETO



Juntos estes possuem um efeito poderoso para fornecer o controle instantâneo de progressão da lesão de cárie e alívio da hipersensibilidade. Riva Star é a geração mais recente de um sistema de diamino fluoreto de prata (DFP) que leva a odontologia para outro nível.

Triplo-Inovador

Riva Star foi desenvolvido por três renomados dentistas australianos, reunindo os seus conhecimentos clínicos e experiências na utilização destes três componentes e combinando-os em um produto excepcional— Riva Star!

a solução mais recente no controle farmacológico da cárie

Riva Star - Actions

- Prata ●●●▶ antimicrobiano
- Iodeto ●●●▶ Antimicrobiano + redução de manchas
- Fluoreto ●●●▶ Bacteriostático + antimicrobiano
- pH elevado ●●●▶ pH elevado – bacteriostático + antimicrobiano + estimula a precipitação de minerais dentro das lesões de cárie

Riva Star - Eficaz Controle da lesão de Cárie

Riva Star - Atividade Antimicrobiana

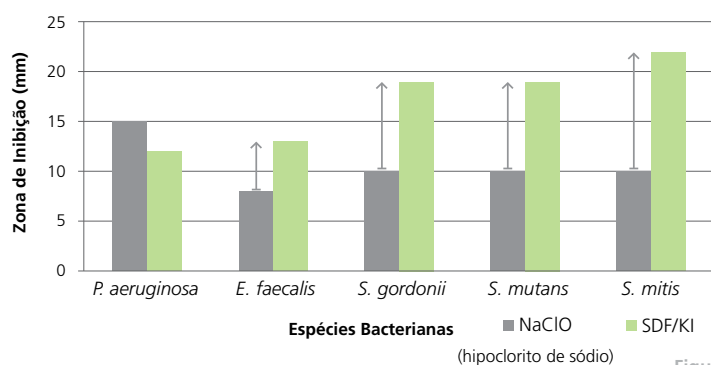


Figura 3.

Riva Star - Indicações

- Dessensibilizar a hipersensibilidade dentinária cervical
- Paralisar lesão de cárie

Riva Star - Riva Star – Ideal para o uso com Cimento de Ionômero de Vidro (CIV)

Ionômeros de vidro convencionais se aderem muito bem as superfícies tratadas com Riva Star².

Riva Star - Agente cariostático excepcional com ação dessensibilizante

O fluoreto de prata e o iodeto de potássio presentes no RIVA STAR, bloqueiam os túbulos microscópicos que compõem a dentina. Um precipitado de baixa solubilidade é formado e proporciona esse alívio instantâneo. Ele atua impedindo o fluxo de fluido que produz a sensibilidade³.



Os túbulos dentinários expostos são bem conhecidos por causar a hipersensibilidade dentinária.



O iodeto de prata insolúvel forma um precipitado que bloqueia os túbulos dentinários.

Riva Star - Reduz os riscos de terapia endodôntica³

O pré-tratamento não sintomático de lesões de cárie profundas com o Riva Star pode ser a diferença entre a manutenção da vitalidade pulpar ou seguir com uma intervenção endodôntica. Riva Star é uma solução perfeita para melhorar a assistência ao paciente e serviços de práticas modernas.



Protegido por Patentes

Técnica Clínica: Uma técnica viável utilizando o Riva Star para prevenir a exposição da polpa

pelo Dr. Graeme Milichich (NZ)

DIAGNÓSTICO & TRATAMENTO

Um paciente apresentou uma lesão de cárie profunda na distal do 36, causando a regressão do corno pulpar distal (**FIG 1**). Após a abertura, tornou-se evidente que havia um alto risco de exposição se toda a dentina ligeiramente amolecida fosse removida do fundo da cavidade.

A decisão tomada foi deixar uma pequena área de dentina ligeiramente amolecida sobre a polpa na porção mais profunda da cavidade (**FIG 2**). Uma larga margem de 2 mm foi estabelecida na dentina saudável em torno da periferia da cavidade.

O dente foi preparado para a restauração utilizando o sistema Triodent V3 e o isolamento foi feito utilizando um Isolite e rolos de algodão (**FIG 3**).

As margens do esmalte foram seletivamente condicionadas com ácido fosfórico por 15 segundos (**FIG 4**), e, em seguida, a dentina condicionada por 05 segundos antes da lavagem completa. Em seguida, o Riva Star foi utilizado para depositar fluoreto de prata sobre as superfícies. Passo 1: O conteúdo do frasco prata foi aplicado na superfície da cavidade (**FIG 5**), seguido imediatamente pela aplicação do Passo 2, frasco verde (**FIG 6**), seguido por mais duas aplicações até que a superfície da cavidade seja alterada de um depósito branco (**FIG 7**) para uma cor clara. A cavidade foi, em seguida, cuidadosamente enxaguada e seca.

O Riva Self Cure HV foi colocado no fundo da cavidade e contornada para mantê-la longe das margens para que uma restauração do tipo "técnica sanduiche" possa ser concluída.. Um adesivo autocondicionante foi aplicado às margens da cavidade e sobre o cimento de ionômero de vidro secado e polimerizado. (**FIG 8**) A cavidade foi, então incrementalmente preenchida com resina composta a fim de completar a restauração.

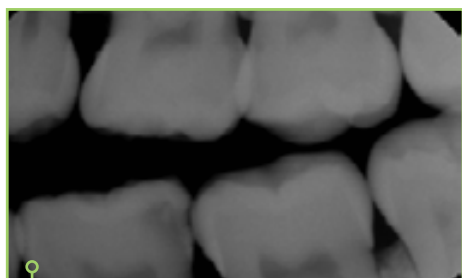


FIG1 Raio-X da cavidade profunda do 36.



FIG2 Preparação da cavidade.



FIG6 Aplicação do Riva Star – Parte 2.



FIG3 Dente preparado para a restauração com o Sistema V3 e Isolite.



FIG7 Depósito branco inicial que ocorre quando a Parte 2 é inicialmente aplicada. Outras aplicações são necessárias até que a cavidade se torne clara.



FIG4 Condicionamento ácido seletivo nas margens do esmalte prévio por 5 segundos do condicionamento da dentina.



FIG8 Aplicação de cimento de ionômero de vidro de alta viscosidade, Riva Self Cure HV (SDI LTDA).



FIG5 Aplicação do Riva Star – Parte 1.



FIG9 Cavidade concluída.

1. Heo J. Tompkins GR, Love RM.; Evaluation of the Antimicrobial Activity of Combined Silver Diamine Fluoride (SDF) and Potassium Iodide (KI) as an Endodontic Medicament; University of Otago, New Zealand, 2010.
2. Knight GM, McIntyre JM.; The effect of silver fluoride and potassium iodide on the bond strength of auto cure glass ionomer cement to dentine. Australian Dental Journal 2006;51:42-45.
3. Knight GM.; Silver Bullet. Australian Dental Journal 2010; Aesthetic update.
4. Craig G. G.; Clinical evaluation of a diamine silver fluoride/potassium iodide as a dentine desensitizing agent: 2-year follow up.

Riva Star Kit

10x Cápsulas de Riva na cor Prata
10x Cápsulas de Riva na cor Verde
2 x Barreiras gengivais
Acessórios
Código 8800502



Your Smile. Our Vision.

Fabricado na Austrália pela
SDI Limited Bystwater, Victória 3153
Austrália +61 3 8727 7168
www.sdi.com.au



+D036M1002481S

M100248