RIVA STAR
RIVA STAR AQUA

O SISTEMA SDF DA PRÓXIMA GERAÇÃO

INOVAÇÃO DA SDF: RIVA STAR

50 + YEARS DENTISTRY SCIENCE

O fluoreto de diamino de prata (SDF) tem uma história clínica comprovada de tratamento de hipersensibilidade dentinária há mais de 50 anos.[1]

Fundamentado em mais de 50 anos de experiência em pesquisa odontológica e orgulhosamente desenvolvido nas instalações de fabricação de última geração da SDI na Austrália, o Riva Star é um sistema de solução SDF usado para dessensibilizar os dentes.

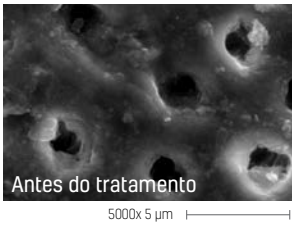
PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO RIVA STAR

1 **UMA SOLUÇÃO COMPROVADA DE SDF [2]**

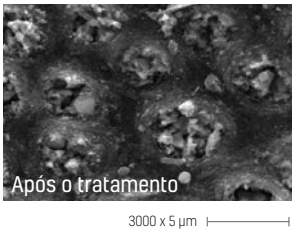
Estudos clínicos mostraram que soluções de 38% de SDF podem dessensibilizar os dentes. A solução Riva Star SDF contém 38% de fluoreto de prata em solução de amoníaco.

2 **ALÍVIO INSTANTÂNEO DE SENSIBILIDADE [3]**

O fluoreto de prata e o iodeto de potássio no Riva Star formam um precipitado de baixa solubilidade que bloqueia os túbulos dentinários microscópicos, proporcionando alívio instantâneo.



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



O iodeto de prata insolúvel precipita a oclusão dos túbulos dentinários, eliminando imediatamente a sensibilidade.

Imagens cortesia do Dr. Geoff Knight

3 **DOIS ANOS DE DESSENSIBILIZAÇÃO EFICAZ [4]**

Um estudo clínico apoia o efeito imediato após uma aplicação com Riva Star. A dessensibilização dura dois anos.

4 **RIVA STAR ETAPA 2 PARA COLORAÇÃO REDUZIDA [5]**

Não se espera que o Riva Star manche a estrutura dentária sólida. Em caso de contato com a estrutura dentária insalubre, o Riva Star Etapa 2 reduzirá a coloração. Ao aplicar a solução de iodeto de potássio (KI) sobre o fluoreto de diamino de prata (SDF), um precipitado branco cremoso de iodeto de prata é formado, que então se torna claro.

7 dias após o tratamento para sensibilidade com Riva Star (SDF + KI)

Fonte da imagem: Dra. Leticia Vieira - Brasil

SDF DA PRÓXIMA GERAÇÃO: RIVA STAR AQUA

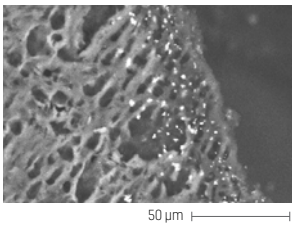
A SDI continua a inovar as tecnologias de fluoreto de prata com o desenvolvimento do Riva Star Aqua, o sistema de fluoreto de prata à base de água da próxima geração. O Riva Star Aqua também é um sistema patenteado de duas etapas usado para dessensibilizar os dentes em algumas gotas.

O Riva Star Aqua é uma solução aquosa de fluoreto de prata sem a base de amoníaco.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO RIVA STAR AQUA

1 DESEMPENHO SEMELHANTE AO DO SDF [6]
Estudos mostraram que a formulação livre de amoníaco do Riva Star Aqua é tão eficaz quanto o Riva Star SDF.

2 ALÍVIO INSTANTÂNEO DE SENSIBILIDADE [3]
O fluoreto de prata e o iodeto de potássio no Riva Star formam um precipitado de baixa solubilidade que bloqueia os túbulos dentinários microscópicos, proporcionando alívio instantâneo.



A imagem mostra a reação de AgF e KI a AgI nos primeiros 50 mícrons abaixo da superfície.

Imagem cortesia do Dr. Geoff Knight

3 RIVA STAR ETAPA 2 PARA COLORAÇÃO REDUZIDA [5]
Não se espera que o Riva Star Aqua manche a estrutura dentária sólida. Em caso de contato com a estrutura dentária insalubre, o Riva Star Etapa 2 reduzirá a coloração. Ao aplicar a solução de iodeto de potássio (KI) sobre o fluoreto de diamino de prata (Riva Star Aqua solução), um precipitado branco cremoso de iodeto de prata é formado, que então se torna claro.

4 DOIS ANOS DE DESSENSIBILIZAÇÃO EFICAZ [4]
Com base no desempenho clínico comprovado do Riva Star, prevê-se que o Riva Star Aqua proporcione uma dessensibilização imediata com um efeito duradouro de até dois anos.

5 FORMULAÇÃO INODORA COM IRRITAÇÃO DOS TECIDOS MOLES MINIMIZADA [7]
O Riva Star Aqua é à base de água e não contém amoníaco. Isto reduz a irritação de tecidos sensíveis e elimina odores, melhorando simultaneamente a estabilidade em armazenamento.estabilidade em armazenamento.

6 NENHUMA BARREIRA GENGIVAL NECESSÁRIA [8]
Como não há amoníaco presente, o potencial de irritação é reduzido. Portanto, o Riva Star Aqua pode ser usado com métodos simples de proteção de tecidos moles (por exemplo, manteiga de cacau) em vez de Barreira Gengival (SDI Limited). O tempo de tratamento é mais rápido e confortável para os pacientes.

COMPARAÇÃO DE PRODUTOS

Fluoreto de diamino de prata (SDF) RIVA STAR

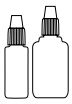
RIVA STAR AQUA
Fluoreto de prata (AgF)

Processo	Processo patenteado de 2 etapas	Processo patenteado de 2 etapas
Formulação	Etapa 1 : 38% de fluoreto de prata numa solução de amoníaco (SDF). Etapa 2: solução de iodeto de potássio	Etapa 1: ≈ 38% de fluoreto de prata (AgF) em água. Etapa 2: solução de iodeto de potássio
pH	pH > 10	pH fisiológico
Dois anos do efeito dessensibilizante ou mais	✔	✔
Redução/eliminação de coloração com a Etapa 2 (iodeto de potássio)	✔	✔
Sistema de entrega (cápsulas)	✔	✔
Sistema de entrega (frascos)	✔	✔
Requisitos de armazenamento (frascos)	Temperatura ambiente : 2 a 25°C (35 a 77°F)	Temperatura ambiente : 2 a 25°C (35 a 77°F)
Requisitos de armazenamento (cápsulas)	Armazenamento refrigerado: 2 a 8°C (35 a 46°F)	Temperatura ambiente : 2 a 25°C (35 a 77°F)
Irritação dos tecidos moles	Provável (sem proteção)	✔ Reduzido
Odor/sabor	Odor a amoníaco	✔ Inodoro

DETALHES DA ENCOMENDA

RIVA STAR	
Riva Star Kit 10 x cápsulas prateadas Riva Star Etapa 1 10 x cápsulas verdes Riva Star Etapa 2 2 x seringas de barreira gengival de 1 mL Acessórios	
USA	8800504
EUROPE	8800505
AUSTRALIA	8800507

RIVA STAR AQUA	
Riva Star Aqua Kit 10 x cápsulas azul-prateadas Riva Star Aqua Etapa 1 10 x cápsulas verdes Riva Star Etapa 2 Acessórios	
USA	8800527
EUROPE	8800525
AUSTRALIA	8800526



RIVA STAR	
Kit de frascos Riva Star 1 x frasco Riva Star Etapa 1 de 1,5 mL 1 x frasco Riva Star Etapa 2 de 3,0 mL	
USA	8800537
EUROPE	8800535
AUSTRALIA	8800536

RIVA STAR AQUA	
Kit de frascos Riva Star Aqua 1 x frasco Riva Star Aqua Etapa 1 de 1,5 mL 1 x frasco Riva Star Etapa 2 de 3,0 mL	
USA	8800532
EUROPE	8800530
AUSTRALIA	8800531

[1] Faith Miaomiao Zhenga et al. Silver diamine fluoride therapy for dental care. Japanese Dental Science Review. 2022; 58:249-257

[2] Craig GG. Clinical evaluation of a diamine silver fluoride/potassium iodide as a dentine desensitizing agent: 2-year follow up. 2014.

[3] Alice Kit Ying Chan, et al. Treating hypersensitivity in older adults with silver diamine fluoride: A randomised clinical trial, Journal of Dentistry. 2023:136

[4] Craig GG. Clinical evaluation of a diamine silver fluoride/potassium iodide as a dentine desensitizing agent: 2-year follow up. 2014.

[5] Aly MM et al. Potential discolouration of silver diamine fluoride versus silver diamine fluoride/potassium iodide in primary teeth: a randomised clinical study. Br Dent J. 2022; 6:1-6.

[6] Jacob Donohue et al. Hydraulic Conductance of Human Dentin Treated With Silver Fluoride. IADR Presentation #3290, 2017

[7] Isabel Cristina Olegário et al. A randomized clinical trial of ammonia-free silver fluoride for treating cavitated dentine caries in primary teeth: adverse effects, short-term discolouration, and patient-reported outcomes. European Archives of Paediatric Dentistry. 2026; 27:845-854

[8] Dados internos.

SDI

YOUR **OUR**
SMILE. **VISION.**

CE
0297

08-2026 M100626 E
+DO36M1006261$

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153, Australia
www.sdi.com.au
www.rivastar.com

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
GERMANY 0800 100 5759
ITALY 00800 0225 5734
NEW ZEALAND 0800 808 805
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166