



RIVA STAR RIVA STAR AQUA

IL SISTEMA
SDF DI NUOVA
GENERAZIONE

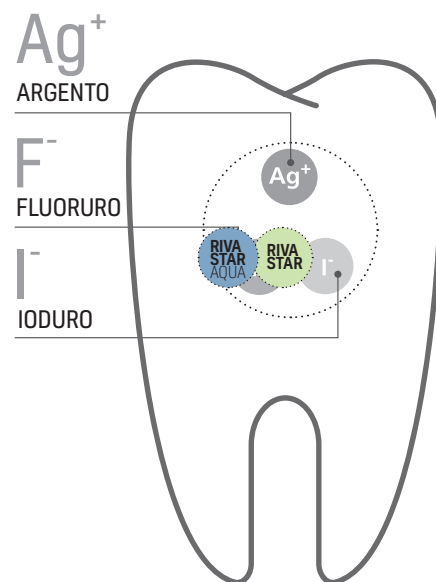


PERCHÉ L'USO DI SDF STA CRESCENDO NEL MONDO

SDF vanta un'esperienza clinica comprovata nel trattamento dell'ipersensibilità dentinale da oltre 50 anni.

COME FUNZIONA SDF?¹

- ARGENTO** ●●●● Nell'odontoiatria, i composti di argento sono utilizzati come agenti anti-microbici da più di un secolo.
- FLUORURO** ●●●● Ha un'azione con effetto batteriostatico per prevenire l'ulteriore demineralizzazione della struttura dentale.
- IODURO** ●●●● Lo ioduro di potassio utilizzato in combinazione con SDF genera un potente effetto anti-microbico, oltre a ridurre potenziali macchie sul dente.



Il trattamento SDF è più rapido e semplice rispetto ai metodi di trattamento invasivi.

Il trattamento SDF è un trattamento di odontoiatria minimamente invasiva la quale adotta una filosofia che integra prevenzione, remineralizzazione e procedure meno invasive.

	SDF: odontoiatria minimamente invasiva	Trattamenti invasivi
Rapido ed efficace	✓	—
Semplice e facile da usare	✓	—
Intervento efficiente in termini di costi	✓	—
Escavazione a mano possibile	✓	—
Nessuna anestesia necessaria	✓	—
Nessuna trapanatura necessaria	✓	—
Nessun restauro necessario	✓	—
Nessuna lucidatura necessaria	✓	—
Nessuna sensibilità post-procedura	✓	—

¹Ngo Hien Clinical summery : Uses of Silver Diammine Fluoride(SDF)

INNOVAZIONE DI SDF: RIVA STAR

50 + ANNI
DI RICERCA NEL CAMPO
DELL'ODONTOIATRIA

Forte di 50 anni di esperienza nella ricerca dentale e sviluppato con orgoglio nell'avanzato stabilimento produttivo di SDI in Australia, Riva Star è un sistema di soluzione argento diammina fluoruro utilizzato per desensibilizzare immediatamente il dente dal dolore.

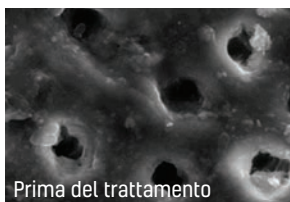
Questo trattamento SDF di nuova generazione è un trattamento di odontoiatria minimamente invasiva la quale adotta una filosofia che integra prevenzione, remineralizzazione e intervento minimo.



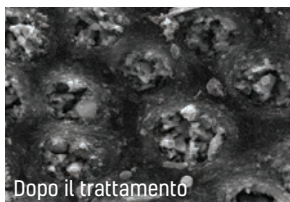
VANTAGGI CHIAVE DI RIVA STAR

- 1 UNA SOLUZIONE SDF COMPROVATA**
È stato dimostrato da studi clinici che il dolore dentale può essere desensibilizzato con successo in modo immediato da una soluzione di SDF al 38%.²
La soluzione SDF di Riva Star contiene il 38% di fluoruro d'argento

- 2 IMMEDIATO SOLLIEVO DALLA SENSIBILITÀ**
Il fluoruro d'argento e lo ioduro di potassio in Riva Star bloccano i microscopici tubuli che costituiscono la dentina. Si forma un precipitato a bassa solubilità che dona un sollievo immediato..



È noto che i tubuli dentinali esposti causano ipersensibilità dentinale.



I precipitati insolubili di ioduro d'argento occludono i tubuli dentinali, eliminando immediatamente la sensibilità.

Images courtesy of Dr. Geoff Knight

- 3 EFFETTO DESENSIBILIZZANTE PER DUE ANNI**
Uno studio clinico conferma l'effetto immediato dopo un'applicazione di Riva Star, la desensibilizzazione dura per 2 anni.²

- 4 RIDUZIONE DELLE MACCHIE**
A differenza di altri sistemi al fluoruro d'argento, la procedura in due fasi di Riva Star riduce al minimo il rischio di macchie.
Applicando la soluzione di ioduro di potassio (KI) sulla soluzione argento diammina fluoruro (SDF), si forma un precipitato di colore bianco cremoso di ioduro d'argento, che poi diventa trasparente.



Trattamento con solo SDF, con conseguente formazione di aree di colorazione



7 giorni post-trattamento per la sensibilità con Riva Star (SDF + KI)

Immagine per gentile concessione della dott.ssa Julia Barros e della dott.ssa Leticia Vieira - Brasile

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

SDF DI NUOVA GENERAZIONE: RIVA STAR AQUA



SDI prosegue nell'innovazione delle soluzioni SDF con il rilascio di Riva Star Aqua, una soluzione di fluoruro d'argento a base acquosa di nuova generazione, non invasiva. Il sistema brevettato in due fasi permette di desensibilizzare i denti con poche gocce.

Riva Star Aqua è una soluzione acquosa a base di fluoruro d'argento senza ammoniaca.



VANTAGGI CHIAVE DI RIVA STAR AQUA

- 1 CORRISPONDENZA CLINICA CON SDF**
Gli studi clinici hanno dimostrato che il fluoruro d'argento [AgF] al 38% di Riva Star Aqua è efficace anche come soluzione Riva Star SDF contenente lo stesso principio attivo.³
- 2 IMMEDIATO SOLLIEVO DALLA SENSIBILITÀ**
Il fluoruro d'argento e lo ioduro di potassio in Riva Star Aqua bloccano i microscopici tubuli che costituiscono la dentina. Si forma un precipitato a bassa solubilità che dona un sollievo immediato.


L'immagine mostra la reazione di AgF e KI ad AgI nei primi 50 micron al di sotto della superficie.

Immagine per gentile concessione del dott. Geoff Knight

50µm
- 3 RIDUZIONE DELLE MACCHIE**
Proprio come Riva Star, Riva Star Aqua include una soluzione di fase 2 con ioduro di potassio [KI], per una riduzione significativa delle antiestetiche macchie nere.
- 4 EFFETTO DESENSIBILIZZANTE PER DUE ANNI**
Uno studio clinico conferma l'effetto immediato dopo un'applicazione di Riva Star, la desensibilizzazione dura per 2 anni.²
- 5 NESSUN RISCHIO DI USTIONE PER I TESSUTI**
Riva Star Aqua è a base d'acqua e privo di ammoniaca. Questo riduce l'irritazione dei tessuti molli ed elimina l'odore, migliorando la stabilità di conservazione.
- 6 NESSUNA BARRIERA GENGIVALE NECESSARIA**
Non contenendo ammoniaca, Riva Star Aqua può essere utilizzato in sicurezza senza diga gengivale, e l'irritazione dei tessuti molli è significativamente ridotta. Il tempo di trattamento è più breve, quindi più confortevole per i pazienti.
- 7 ODORE MIGLIORATO**
La soluzione priva di ammoniaca ha un odore e un sapore migliori, con pazienti conseguentemente più soddisfatti e più collaborativi.

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

³ Turton B, Horn R, Durward C. Caries arrest and lesion appearance using two different silver fluoride therapies on primary teeth with and without potassium iodide : 12 month results. Clin Exp Dent res 2020;1-11

CONFRONTO TRA PRODOTTI



RIVA STAR
Argento diammina fluoruro (SDF)

RIVA STAR AQUA
Fluoruro d'argento (AgF)

Indicazioni	USA	<ul style="list-style-type: none"> - Trattamento dell'ipersensibilità dentinale. - Per l'uso in adulti con età superiore ai 21 anni. 	<ul style="list-style-type: none"> - Trattamento dell'ipersensibilità dentinale. - Per l'uso in adulti con età superiore ai 21 anni.
	BRASILE AMERICA LATINA	<ul style="list-style-type: none"> - Riduzione dell'ipersensibilità del colletto dentale. - Arresto di carie - Individuazione di carie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Riduzione dell'ipersensibilità del colletto dentale. - Arresto di carie - Individuazione di carie.
	AUSTRALIA EUROPA	<ul style="list-style-type: none"> - Riduzione dell'ipersensibilità del colletto dentale. 	<ul style="list-style-type: none"> - Riduzione dell'ipersensibilità del colletto dentale.
Procedura		Procedura brevettata in 2 fasi	Procedura brevettata in 2 fasi
Formulazione		Fase 1 : fluoruro d'argento al 38% in soluzione di ammoniaca (SDF). Livelli di pH più elevati Fase 2 : soluzione di ioduro di potassio	Fase 1 : fluoruro d'argento (AgF) al ≈38% in acqua. Livelli di pH fisiologici Fase 2 : soluzione di ioduro di potassio
Ingredienti attivi		Fase 1 : argento/fluoruro/ammoniaca Fase 2 : ioduro di potassio	Fase 1 : argento/fluoruro/acqua Fase 2 : ioduro di potassio
Effetto desensibilizzante per oltre due anni		✓	✓
Riduzione/Eliminazione delle macchie		✓	✓
Aumento della forza di adesione del cemento vetroionomerico		✓	✓
Modalità di conservazione		Flaconi : temperatura ambiente Capsule : in frigorifero	✓ Temperatura ambiente
Irritazione dei tessuti molli		Lieve disagio	✓ Nessun disagio
Odore/Sapore		Leggero sapore e odore di ammoniaca	✓ Nessun sapore o odore di ammoniaca
Non invasivo/ MID (Odontoiatria Minimamente Invasiva)		✓	✓

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

³ Turton B, Horn R, Durward C. Caries arrest and lesion appearance using two different silver fluoride therapies on primary teeth with and without potassium iodide : 12 month results. Clin Exp Dent res 2020;1-11

CODICI DI RIORDINO



RIVA STAR

Kit Riva Star

10 capsule argento Riva Star Fase 1
10 capsule verdi Riva Star Fase 2
2 siringhe da 1 ml diga gengivale
Accessori

BRASILE/AMERICA LATINA	8800502
USA	8800504
EUROPA	8800505
AUSTRALIA	8800507

* 2 x 1ml Diga gengivale non disponibile nei kit USA e Canada



RIVA STAR AQUA

Kit Riva Star Aqua

10 capsule argento-blu Riva Star Aqua Fase 1
10 capsule verdi Riva Star Aqua Fase 2
Accessori

BRASILE/AMERICA LATINA	8800528
USA	8800527
EUROPA	8800525
AUSTRALIA	8800526



RIVA STAR

Kit Riva Star Bottle

1 x 1.5mL Riva Star Fase 1 Flacon
1 x 3.0mL Riva Star Fase 2 Flacon

BRASILE/AMERICA LATINA	8800538
USA	8800537
EUROPA	8800535
AUSTRALIA	8800536



RIVA STAR AQUA

Kit Riva Star Aqua Bottle

1 x 1.5mL Riva Star Aqua Fase 1 Flacon
1 x 3.0mL Riva Star Aqua Fase 2 Flacon

BRASILE/AMERICA LATINA	8800533
USA	8800532
EUROPA	8800530
AUSTRALIA	8800531



YOUR SMILE. OUR VISION.



04-2026

M100613 D



+D036M10061312

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 808 855
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166