



RIVA STAR RIVA STAR AQUA

LE SYSTEME SDF
DE NOUVELLE
GENERATION

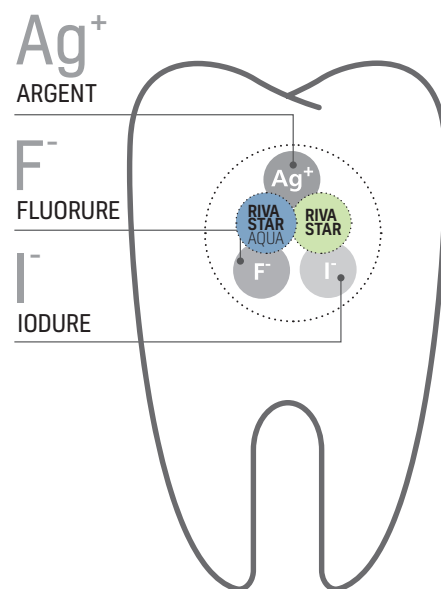


POURQUOI LE SDF EST-IL DE PLUS EN PLUS UTILISÉ DE PAR LE MONDE?

Le SDF a fait ses preuves cliniquement dans le traitement de l'hypersensibilité dentinaire depuis plus de 50 ans.

COMMENT AGIT LE SDF¹?

- ARGENT** ●●●▶ Les composés à base d'argent sont utilisés en dentisterie comme agents antimicrobiens depuis plus d'un siècle.
- FLUORURE** ●●●▶ Possède un effet bactériostatique qui prévient contre la déminéralisation de la structure dentaire.
- IODURE** ●●●▶ L'iodure de potassium associé au SDF offre un puissant effet antimicrobien ainsi qu'une réduction du risque de coloration des dents.



Le traitement par le SDF est plus simple et plus rapide par rapport à d'autres méthodes plus invasives.

Le traitement par le SDF s'inscrit dans la philosophie de dentisterie Mi (dentisterie minimalement invasive) qui intègre une approche de prévention, de reminéralisation et des procédures moins invasives.

	SDF: Dentisterie minimalement invasive	Traitements invasifs
Rapide et efficace	✓	—
Simplicité d'utilisation	✓	—
Bon rapport coût/efficacité	✓	—
Excavation manuelle possible	✓	—
Pas besoin d'anesthésie	✓	—
Pas besoin de fraiser	✓	—
Pas besoin de restaurations	✓	—
Pas besoin de polir	✓	—
Pas de sensibilité post-opératoire	✓	—

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

INNOVATION SDF : RIVA STAR



S'appuyant sur 50 ans de recherche en dentisterie et développé dans l'usine ultra-moderne de SDI en Australie, Riva Star est une solution de diamine de fluorure d'argent utilisée pour soulager la douleur et désensibiliser la dentine, produisant un effet immédiat.

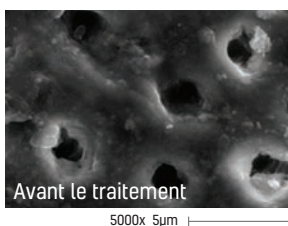
Cette nouvelle génération de traitements par le SDF qui s'inscrit dans la philosophie de dentisterie Mi (dentisterie minimalement invasive) intègre une approche de prévention, de reminéralisation et des procédures moins invasives.



PRINCIPALES QUALITES DE RIVA STAR

1 UNE SOLUTION DE SDF QUI A FAIT SES PREUVES
Des études cliniques ont montré qu'une solution de SDF à 38 % pouvait désensibiliser efficacement et immédiatement la douleur dentaire.
La solution de SDF Riva Star contient 38% de fluorure d'argent

2 UN ARRET IMMEDIAT DE LA SENSIBILITE
Le fluorure d'argent et l'iode de potassium qui composent Riva Star bloquent les tubuli dentinaires. Un précipité à faible solubilité se forme procurant un soulagement immédiat.



Avant le traitement

5000x 5µm

Des tubuli dentinaires exposés sont à l'origine des hypersensibilités de la dentine.



Après le traitement

3000x 5µm

Le précipité d'iode d'argent obture les tubules dentinaires, et soulage immédiatement la sensibilité.

Photo avec l'aimable autorisation du Dr. Geoff Knight

3 UN EFFET DESENSIBILISANT EFFICACE PENDANT DEUX ANS
Une étude clinique confirme l'effet de désensibilisation immédiat obtenu après une seule application de Riva Star, le résultat dure deux ans.²

4 COLORATION REDUITE
A la différence des autres systèmes à base de fluorure d'argent, la procédure en deux étapes Riva Star réduit le risque de coloration.
Lorsque l'on applique la solution d'iode de potassium (IP) sur le diamine de fluorure d'argent (SDF), on voit se former un précipité blanc crémeux d'iode d'argent qui devient transparent.



Le traitement au SDF seul a entraîné l'apparition de zones de coloration.

Photographie avec l'aimable autorisation des Dr. Julia Barros et Leticia Vieira - Brésil



7 jours après traitement pour hypersensibilité avec Riva Star (SDF + IP)

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

SDF DE NOUVELLE GENERATION : RIVA STAR AQUA



SDI continue d'innover dans le domaine des solutions SDF en lançant Riva Star Aqua, une solution à base d'eau et de fluorure d'argent de nouvelle génération, qui constitue également un système breveté non invasif en deux étapes permettant de soulager la sensibilité dentaire en quelques gouttes.

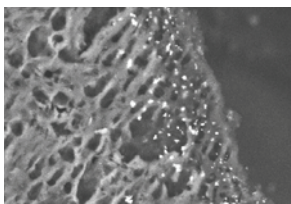
Riva Star Aqua est une solution aqueuse de fluorure d'argent sans ammoniac.



PRINCIPALES QUALITES DE RIVA STAR AQUA

1 EFFICACITE CLINIQUE EQUIVALENTE AU SDF
Des études cliniques ont démontré que le fluorure d'argent [AgF] à 38 % contenu dans Riva Star Aqua est tout aussi efficace que la solution Riva Star SDF contenant 38 % de fluorure d'argent.³

2 SOULAGEMENT IMMEDIAT
Le fluorure d'argent et l'iodure de potassium qui composent Riva Star Aqua bloquent les tubuli dentinaires. Un précipité à faible solubilité se forme pour procurer un soulagement immédiat.



L'image montre la réaction entre le fluorure d'argent et l'iodure de potassium pour former un film d'iodure d'argent de 50 microns sous la surface.

Photographie avec l'aimable autorisation du Dr. Geoff Knight

50µm

3 REDUCTION DE LA COLORATION
Comme Riva Star, Riva Star Aqua inclut une solution d'Iodure de Potassium appliquée durant la deuxième étape pour réduire significativement la formation de coloration noire disgracieuse.

4 DEUX ANS DE DESENSIBILISATION
Une étude clinique confirme l'effet immédiat obtenu avec une seule application de Riva Star, l'effet de désensibilisation persiste pendant deux ans².

5 PAS DE RISQUE D'IRRITATION DES TISSUS
Riva Star Aqua est une solution aqueuse sans ammoniac. Ce qui diminue l'irritation des tissus mous et élimine les odeurs tout en améliorant la stabilité de conservation.

6 PAS BESOIN DE DIGUE LIQUIDE
Riva Star Aqua peut être utilisé en toute sécurité sans digue liquide (Gingival Barrier) car le risque d'irritation des tissus mous est notablement réduit par l'absence d'ammoniac. Le traitement est plus rapide et occasionne moins de gêne pour les patients.

7 ODEUR PLUS AGREABLE
La solution sans ammoniac a une meilleure odeur et un meilleur goût, pour des patients plus satisfaits et coopératifs.

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

COMPARAISON DE PRODUITS



RIVA STAR
Fluorure Diamine d'Argent (SDF)



RIVA STAR AQUA
Fluorure d'Argent (AgF)

Indications	USA	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement de l'hypersensibilité dentinaire. - Utilisé sur les patients adultes de plus de 21 ans. 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement de l'hypersensibilité dentinaire. - Utilisé sur les patients adultes de plus de 21 ans.
	BRESIL AMERIQUE LATINE	<ul style="list-style-type: none"> - Désensibilisation de l'hypersensibilité dentinaire cervicale. - Arrêt des caries. - Détection des caries. 	<ul style="list-style-type: none"> - Désensibilisation de l'hypersensibilité dentinaire cervicale. - Arrêt des caries. - Détection des caries.
	AUSTRALIA EUROPE	<ul style="list-style-type: none"> - Désensibilisation de l'hypersensibilité dentinaire cervicale. 	<ul style="list-style-type: none"> - Désensibilisation de l'hypersensibilité dentinaire cervicale.
Procédure		Procédure brevetée en deux étapes	Procédure brevetée en deux étapes
Formulation		Etape 1 : 38% de fluorure d'argent dans une solution à base d'ammoniac (SDF) pH élevés Etape 2 : Solution d'iode de potassium	Etape 1 : ≈Solution aqueuse à 38% de fluorure d'argent (AgF) pH physiologiques Etape 2 : Solution d'iode de potassium
Ingrédients actifs		Etape 1 : Argent/Fluorure/Ammoniac Etape 2 : Iode de potassium	Etape 1 : Argent/Fluorure/Eau Etape : Iode de potassium
Effet désensibilisant pouvant persister au-delà de deux ans		✓	✓
Réduction/élimination de la discoloration		✓	✓
Renforce l'adhérence des CVI		✓	✓
Conditions de conservation		Flacons : conserver à température ambiante Capsules : conserver au réfrigérateur	✓ Température ambiante
Irritation des tissus mous		Légère gêne	✓ Aucune gêne
Odeur/goût		Odeur et goût d'ammoniac légers	✓ Aucun goût ou odeur d'ammoniac
MID (Dentisterie Minimale Invasive)		✓	✓

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

CONDITIONNEMENTS



RIVA STAR

Riva Star Kit

10 x capsules argentées Riva Star Etape 1
10 x capsules vertes Riva Star Etape 2
2 x seringues de 1 ml de Gingival Barrier
Accessoires

BBRESIL/AMERIQUE LATINE	8800502
USA	8800504
EUROPE	8800505
AUSTRALIE	8800507



RIVA STAR AQUA

Riva Star Aqua Kit

10 x capsules bleues-argentées Riva Star Aqua Etape 1
10 x capsules vertes Riva Star Etape 2
Accessoires

BRESIL/AMERIQUE LATINE	8800528
USA	8800527
EUROPE	8800525
AUSTRALIE	8800526

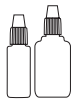


RIVA STAR

Riva Star Kit Flacons

1 x 1.5mL Riva Star Flacons Etape 1
1 x 3.0mL Riva Star Flacons Etape 2

BBRESIL/AMERIQUE LATINE	8800538
USA	8800537
EUROPE	8800535
AUSTRALIE	8800536



RIVA STAR AQUA

Riva Star Kit Flacons

1 x 1.5mL Riva Star Flacons Etape 1
1 x 3.0mL Riva Star Flacons Etape 2

BBRESIL/AMERIQUE LATINE	8800533
USA	8800532
EUROPE	8800530
AUSTRALIE	8800531



YOUR SMILE. OUR VISION.



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