



RIVA STAR RIVA STAR AQUA

LA NUEVA
GENERACIÓN DEL
SISTEMA DE SDF

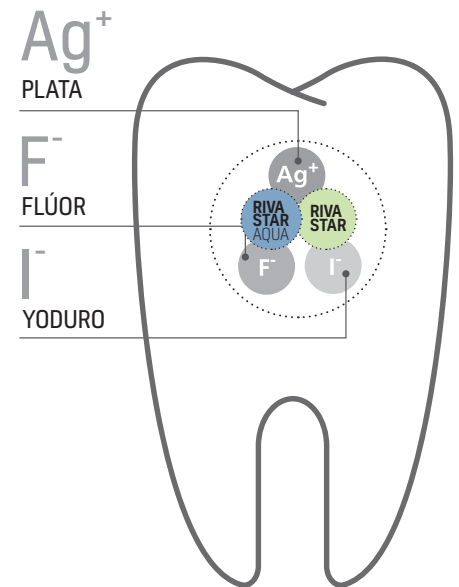


¿POR QUÉ EL USO DEL SDF ESTÁ AUMENTANDO EN TODO EL MUNDO?

SDF cuenta con una trayectoria clínica probada de más de 50 años en el tratamiento de la hipersensibilidad dentinaria.

¿CÓMO FUNCIONA EL SDF?¹

- PLATA** ●●●▶ Los compuestos de plata se utilizan como agente antimicrobiano en odontología desde hace más de un siglo.
- FLÚOR** ●●●▶ Funciona ejerciendo un efecto bacteriostático que permite prevenir la desmineralización de la estructura dental.
- YODURO** ●●●▶ El yoduro de potasio, utilizado junto con el SDF, produce un potente efecto antimicrobiano, además de reducir la posible aparición de manchas en los dientes.



El tratamiento con SDF es más rápido y sencillo en comparación con los métodos de tratamiento invasivos.

El tratamiento con SDF ofrece una mínima intervención terapéutica que adopta la filosofía de integrar la prevención, la remineralización y los procedimientos menos invasivos.

	SDF: Odontología mínimamente invasiva	Tratamientos invasivos
Rápido y eficaz	✓	—
Fácil y sencillo de utilizar	✓	—
Tratamiento rentable	✓	—
Posibilidad de excavación de la caries manual	✓	—
No requiere anestesia	✓	—
No requiere conformación cavitaria	✓	—
No requiere restauración	✓	—
No requiere pulido	✓	—
Sin sensibilidad después del procedimiento	✓	—

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

INNOVACIÓN DE SDF: RIVA STAR



Riva Star, basado en 50 años de experiencia en investigación odontológica y desarrollado por SDI en Australia, es un sistema de solución de flúor diamino de plata que se utiliza para neutralizar el dolor provocado por la sensibilidad dental de forma inmediata.

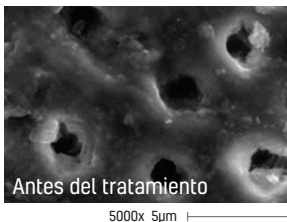
Esta nueva generación de tratamiento de SDF ofrece una odontología mínimamente invasiva que adopta la filosofía de integrar la prevención, la remineralización y la intervención mínima.



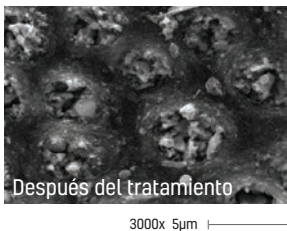
VENTAJAS CLAVE DE RIVA STAR

- 1 SDF ES UNA SOLUCIÓN DE EFICACIA PROBADA**
Estudios clínicos han demostrado que una solución de SDF al 38 % puede desensibilizar el dolor dental de forma inmediata.²
La solución Riva Star SDF contiene flúor de plata al 38 %

- 2 ALIVIO INMEDIATO DE LA SENSIBILIDAD**
El flúor de plata y el yoduro de potasio de Riva Star bloquean los túbulos microscópicos que componen la dentina. Lo que forma un precipitado de baja solubilidad que proporciona un alivio instantáneo.



Es bien sabido que la exposición de los túbulos dentinarios puede causar hipersensibilidad dentinaria.



El yoduro de plata insoluble precipita ocluyendo los túbulos dentinarios, eliminando inmediatamente la sensibilidad.

Imagen cortesía del Dr. Geoff Knight

- 3 DOS AÑOS DE EFECTO DESENSIBILIZANTE**
Un estudio clínico demuestra el efecto inmediato de Riva Star después de una aplicación; con una duración de la desensibilización de 2 años.²

- 4 REDUCCIÓN DE LAS MANCHAS**
A diferencia de otros sistemas de flúor de plata, el procedimiento en dos pasos de Riva Star minimiza el riesgo de aparición de manchas. Al aplicar la solución de yoduro de potasio (KI) sobre el flúor diamino de plata (SDF), se forma un precipitado blanco cremoso de yoduro de plata que posteriormente se vuelve transparente.



Si el tratamiento se realiza únicamente con SDF, se pueden producir manchas.

Imagen cortesía de la Dra. Julia Barros y la Dra. Leticia Vieira - Brasil



7 días después del tratamiento para la sensibilidad con Riva Star (SDF + KI)

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

PRÓXIMA GENERACIÓN DE SDF: RIVA STAR AQUA



SDI continúa innovando en soluciones de SDF con el lanzamiento de Riva Star Aqua, una solución de fluoruro de plata de última generación con base acuosa que, además, constituye un sistema no invasivo de 2 pasos patentado utilizado para desensibilizar el dolor dental con unas pocas gotas.

Riva Star Aqua es una solución acuosa de fluoruro de plata sin base de amoníaco.



VENTAJAS CLAVE DE RIVA STAR AQUA

- 1 CORRESPONDENCIA CLÍNICA CON SDF**

Los estudios clínicos han demostrado que el fluoruro de plata [AgF] al 38 % de Riva Star Aqua es tan eficaz como la solución Riva Star SDF, que contiene fluoruro de plata al 38 %.³
- 2 ALIVIO INMEDIATO DE LA SENSIBILIDAD**

El flúor de plata y el yoduro de potasio de Riva Star Aqua bloquean los túbulos microscópicos que forman la dentina. Lo que forma un precipitado de baja solubilidad que proporciona un alivio instantáneo.



La imagen muestra la reacción de AgF y KI a AgI en las primeras 50 micras por debajo de la superficie.

Imagen cortesía del Dr. Geoff Knight

50µm
- 3 REDUCCIÓN DE LAS MANCHAS**

Al igual que Riva Star, Riva Star Aqua incluye una solución de yoduro de potasio (KI) de 2 pasos, que reduce significativamente las antiestéticas manchas negras.
- 4 DOS AÑOS DE EFECTO DESENSIBILIZANTE**

Un estudio clínico confirma el efecto inmediato después de una aplicación con Riva Star; la desensibilización dura por lo menos 2 años.²
- 5 SIN RIESGO DE QUEMADURAS EN LOS TEJIDOS**

Riva Star Aqua tiene una base de agua y no contiene amoníaco. Esto reduce la irritación de los tejidos blandos y elimina los olores, al tiempo que mejora la estabilidad durante el almacenamiento.
- 6 NO REQUIERE BARRERA GINGIVAL**

Al no contener amoníaco, Riva Star Aqua puede utilizarse con seguridad sin barrera gingival, ya que la irritación de los tejidos blandos se reduce significativamente. El tiempo de tratamiento es más rápido y resulta más cómodo para los pacientes.
- 7 OLOR MEJORADO**

La solución sin amoníaco sabe y huele mejor, lo que conduce a una mayor satisfacción del paciente, y a una mayor colaboración de éste en el tratamiento.

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

COMPARACIÓN DE PRODUCTOS



RIVA STAR Flúor diamino de plata (SDF)

RIVA STAR AQUA Flúor de plata (AgF)

Indications	EE. UU.	<ul style="list-style-type: none"> - Tratamiento de la hipersensibilidad dentinaria. - Para uso en adultos mayores de 21 años. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tratamiento de la hipersensibilidad dentinaria. - Para uso en adultos mayores de 21 años.
	BRASIL AMÉRICA LATINA	<ul style="list-style-type: none"> - Desensibilización de la hipersensibilidad dental cervical. - Detención de caries - Detección de caries 	<ul style="list-style-type: none"> - Desensibilización de la hipersensibilidad dental cervical. - Detención de caries - Detección de caries
	AUSTRALIA EUROPA	<ul style="list-style-type: none"> - Desensibilización de la hipersensibilidad dental cervical. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desensibilización de la hipersensibilidad dental cervical.
Proceso		Proceso patentado de 2 pasos	Proceso patentado de 2 pasos
Formulación		Paso 1: Flúor de plata al 38 % en una solución de amoníaco [SDF]. Niveles de pH más elevados Paso 2: Solución de yoduro de potasio	Paso 1: Flúor de plata (AgF) al ≈38 % en agua. Niveles de pH fisiológicos Paso 2: Solución de yoduro de potasio
Principios activos		Paso 1: Plata / Flúor / Amoníaco Paso 2: Yoduro de potasio	Paso 1: Plata / Flúor/ Agua Paso 2: Yoduro de potasio
Más de dos años de efecto desensibilizante		✓	✓
Reducción / eliminación de las manchas		✓	✓
Aumento de la fuerza de adhesión de los cementos de ionómero de vidrio		✓	✓
Requisitos de almacenamiento		Frascos: Temperatura ambiente Cápsulas: Refrigeradas	✓ Temperatura ambiente
Irritación de los tejidos blandos		Molestia leve	✓ Sin molestias
Odour / Taste		Ligero sabor y olor a amoníaco	✓ Sin sabor ni olor a amoníaco
Odontología no invasiva / OMI (odontología mínimamente 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

REFERENCIAS DE PEDIDOS

RIVA STAR



Riva Star Capsula Kit

10 cápsulas plateadas Riva Star Paso 1
10 cápsulas verdes Riva Star Paso 2
2 jeringas de 1 ml de barrera gingival
Accesorios

BRASIL/AMÉRICA LATINA	8800502
EE. UU.	8800504
EUROPA	8800505
AUSTRALIA	8800507

RIVA STAR AQUA



Riva Star Aqua Capsula Kit

10 cápsulas azules plateadas Riva Star Aqua Paso 1
10 cápsulas verdes Riva Star Paso 2
Accesorios

BRASIL/AMÉRICA LATINA	8800528
EE. UU.	8800527
EUROPA	8800525
AUSTRALIA	8800526

RIVA STAR



Riva Star Botella

1 X 1.5 ml Riva Star botella Paso 1
1 X 3.0 ml Riva Star botella Paso 2

BRASIL/AMÉRICA LATINA	8800538
EE. UU.	8800537
EUROPA	8800535
AUSTRALIA	8800536

RIVA STAR AQUA



Riva Star Aqua Botella

1 X 1.5 ml Riva Star Aqua botella Paso 1
1 X 3.0 ml Riva Star botella Paso 2

BRASIL/AMÉRICA LATINA	8800533
EE. UU.	8800532
EUROPA	8800530
AUSTRALIA	8800531



YOUR SMILE. OUR VISION.



04-2026

M100610 D



+D036M1006101W

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