

Aliaxin®



TODOS SOMOS UNA OBRA MAESTRA.



Caring Innovation

“

*“Creo firmemente que **la misión fundamental de nuestra empresa es atender las necesidades de los pacientes y los profesionales sanitarios**, a través del trabajo de un grupo humano bien formado y, sobre todo, motivado y satisfecho”.*

”

Arturo Licenziati
Presidente y consejero delegado
de IBSA GROUP

IBSA GROUP

IBSA —Institut Biochimique SA— fue fundada por un grupo de biólogos suizos en 1945 y, con los años, ha adquirido una experiencia única en investigación y tecnología farmacéuticas. IBSA ha utilizado su experiencia y saber hacer en el campo farmacéutico para ramificar sus actividades y desarrollar dispositivos médicos dermatológicos basados en el ácido hialurónico. De este modo, ha creado una marca específica de dermoestética: **IBSA Derma**. El elemento diferenciador de IBSA Derma dentro de este vasto mercado radica en que controla todo el ciclo de vida de sus productos, desde la biofermentación de las materias primas hasta el producto final listo para usar, que se presenta en forma de jeringuillas precargadas.

MÁS DE **25** OFICINAS
Y PLANTAS DE
PRODUCCIÓN

CENTENARES DE
PRODUCTOS DISTRIBUIDOS
EN **9** ÁREAS TERAPÉUTICAS

PRODUCTOS
DISPONIBLES EN MÁS
DE **80** PAÍSES

IBSA ES UNA EMPRESA FARMACÉUTICA
LÍDER EN **PRODUCCIÓN DE ÁCIDO
HIALURÓNICO Y PRODUCTOS CON
ÁCIDO HIALURÓNICO**

CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

CONTROL TOTAL DEL PROCESO
DE PRODUCCIÓN

De la materia prima del AH al producto acabado

PLANTAS DE PRODUCCIÓN AVANZADAS



El enfoque de IBSA Derma consiste en contrarrestar la pérdida fisiológica del ácido hialurónico en la piel, con el fin de restaurar la hidratación, la elasticidad y el tono. Sus productos combinan de manera sinérgica una hidratación en profundidad con una acción lifting mecánica de la piel.

Se puede decir que **IBSA Derma ha redefinido los cánones de la belleza clásica** mediante un uso innovador del ácido hialurónico ultrapuro.

A lo largo de la historia, la belleza ha estado sujeta a cánones concretos y bien definidos. Hoy ya no lo está, desde que **IBSA Derma ha redefinido las reglas de la belleza potenciando el carácter auténtico de cada persona.**

TODOS SOMOS UNA OBRA MAESTRA

IBSA Derma saca a la luz la genuina belleza que hay en todos nosotros y demuestra que todos somos obras maestras.

No más rostros que parecen todos iguales y procedimientos que distorsionan los rasgos somáticos. Ahora, el único referente de belleza que cuenta es la autenticidad de las personas de carne y hueso.

LOS PILARES DE IBSA DERMA

IBSA Derma ofrece una gama completa de productos y marcas, como Viscoderm®, Profhilo® y Aliaxin®, que utilizan el concepto Hydrolift® Action.

Hydrolift® Action hace referencia a la acción sinérgica de una selección de distintos tipos de ácido hialurónico, producidos mediante tecnología patentada de IBSA. Cuando se utilizan de forma combinada, crean las condiciones óptimas para prevenir y combatir los procesos de envejecimiento.



IBSA produce ácido hialurónico de calidad ultrapura a partir de *Streptococcus zooepidemicus*, mediante un proceso de biofermentación patentado, con la calificación internacional "TOP HIGH QUALITY" en términos de pureza y seguridad.



Aliaxin[®]

BIORREDEFINICIÓN

La línea ALIAXIN[®] está diseñada para devolver volumen a la piel. Redefine los contornos y rellena las arrugas y las depresiones de la piel. Los productos se caracterizan por su alta capacidad de integración en los tejidos, el uso de distintas combinaciones de ácido hialurónico con diferentes pesos moleculares, su alta cohesividad y el uso de ácido hialurónico de alta pureza. El objetivo: mantener la expresión de cada rostro.

Aliaxin[®]

TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA UNA MEJOR INTEGRACIÓN EN LOS TEJIDOS

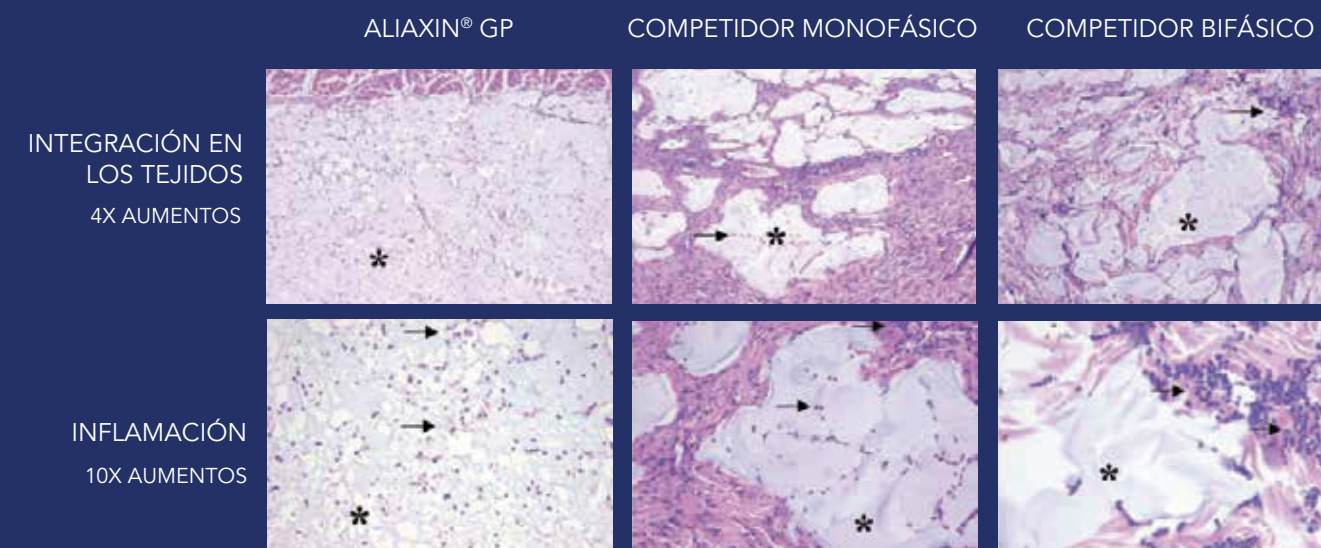
La tecnología de ALIAXIN[®] regula los parámetros físicos del proceso de reticulación, con el fin de minimizar el uso y, por consiguiente, la presencia residual de BDDE en la formulación. La combinación de varios tipos de ácido hialurónico con diferentes pesos moleculares:

MAXIMIZA Y ESTABILIZA LA FORMACIÓN DE ENLACES COVALENTES
DURANTE EL PROCESO DE RETICULACIÓN

MANTIENE LAS FUNCIONES FISIOLÓGICAS DE LA PIEL
(500, 1000, 2000 Y 2300 kDA)

RESULTADOS IN VITRO

El gel ALIAXIN^{®1} es un producto de alta elasticidad y baja viscosidad, que se integra de manera más eficaz que otros rellenos y reduce las alteraciones estructurales o debidas a traumatismos de los tejidos.²



Análisis histológico después de la inyección intradérmica: Comparación entre diferentes rellenos de ácido hialurónico.²

* gel
→ células inflamatorias (violeta oscuro)

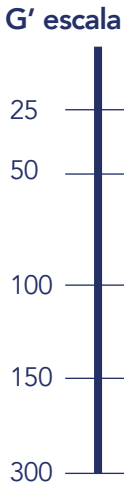
ÓPTIMA INTEGRACIÓN EN LOS TEJIDOS:

- REDUCE LAS ALTERACIONES ESTRUCTURALES O DEBIDAS A TRAUMATISMOS DE LOS TEJIDOS
- PRODUCE UNOS RESULTADOS MÁS NATURALES

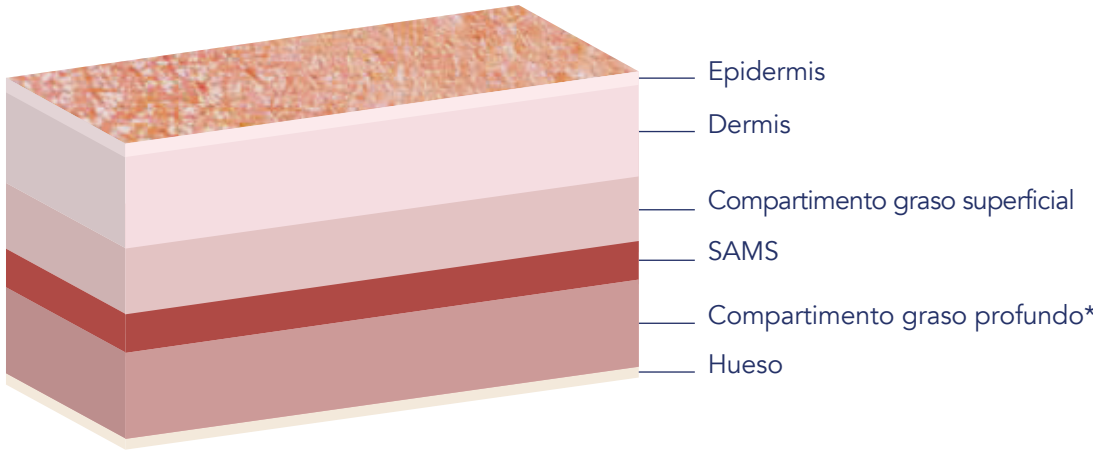
CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS ASOCIADAS A LA ELECCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTOS DE BAJA G': PRODUCTOS DE ALTA G':
TEJIDO SUPERFICIAL TEJIDO PROFUNDO

- COHESIVIDAD** mide la fuerza de interacción entre las partículas de un gel; es una indicación de su integración en los tejidos.³
- FLUENCIA (tanδ)** mide el cociente entre la constante de viscosidad y la constante elástica; es una indicación de la capacidad de fluencia.⁴
- LIFT (G')** mide la constante elástica de un gel; es una indicación de su rigidez y su capacidad para rellenar espacios y crear volumen.⁵
- PLASTICIDAD (γ)** mide la deformabilidad de un gel; es una indicación de la capacidad para modelarlo.⁶



Aliaxin® SR Aliaxin® FL Aliaxin® GP
SHAPE & RESTORE FINE LINES & LIPS GLOBAL PERFORMANCE
G' 39 Pa G' 45 Pa G' 95 Pa

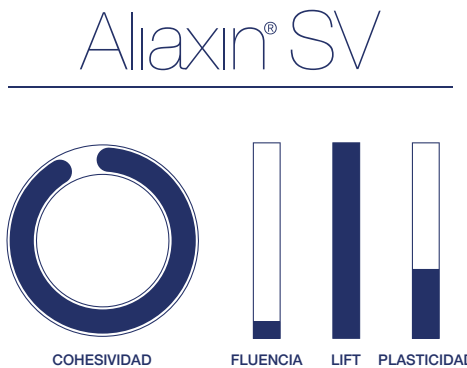
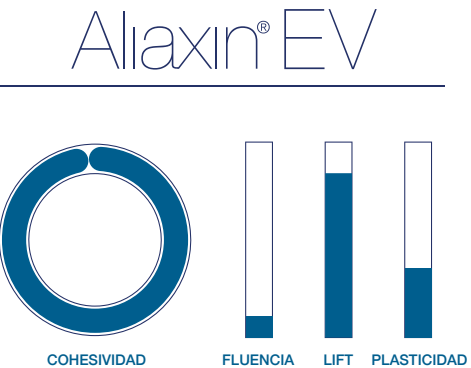
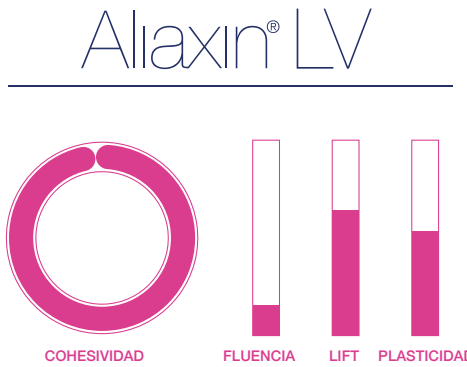
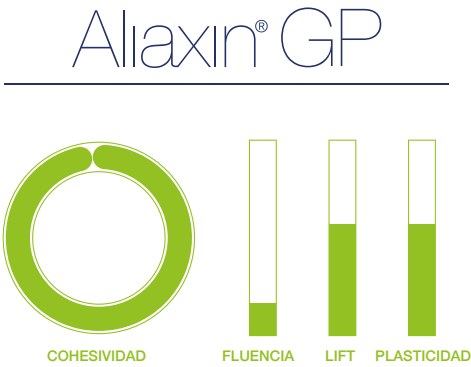
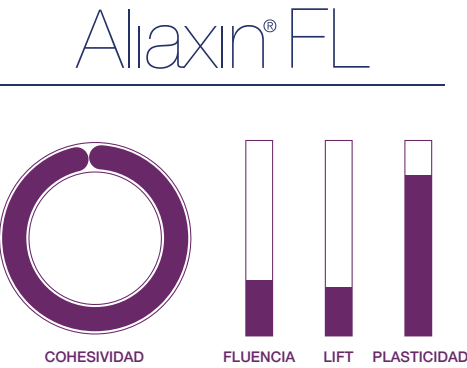
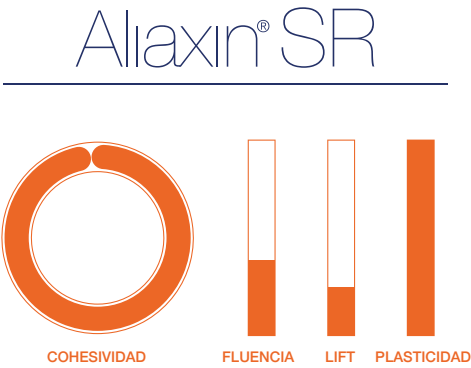


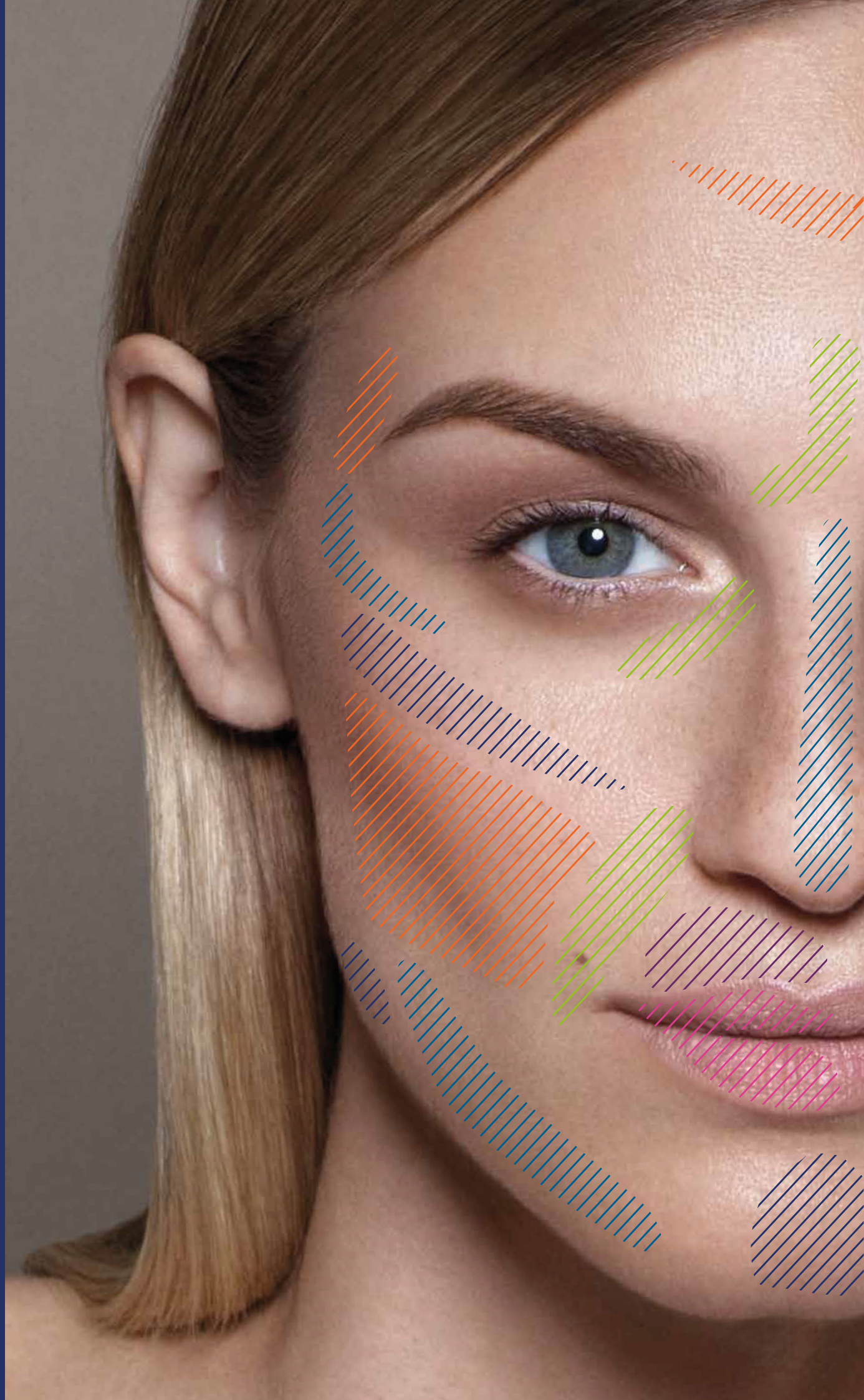
*no está presente en todas las áreas anatómicas

Aliaxin® LV Aliaxin® EV Aliaxin® SV
LIPS VOLUME ESSENTIAL VOLUME SUPERIOR VOLUME
G' 107 Pa G' 162 Pa G' 295 Pa

Aliaxin®

GPS
GUIDE to PRODUCT SELECTION⁷
ESCALA





LAS Aliaxin®

FORMULACIONES DE LA LÍNEA APORTAN SOLUCIONES PARA TRATAR INDICACIONES FACIALES ESPECÍFICAS

VOLUMEN Y CONTORNO

Aliaxin® SR

SHAPE & RESTORE

La doble acción de los procesos de remodelación e hidratación permite restaurar un equilibrio facial armonioso y uniforme.
Está indicado para zonas amplias y para la definición del contorno facial.

Aliaxin® FL

FINE LINES & LIPS

Un producto específico para rejuvenecer los labios y tratar líneas finas. Emplea AH con características óptimas para obtener efectos de brillo en los labios y para una redefinición natural.

Aliaxin® GP

GLOBAL PERFORMANCE

Indicado para el tratamiento de las imperfecciones faciales más comunes, corrige arrugas y pliegues más pronunciados.

Aliaxin® LV

LIPS VOLUME

Con la viscosidad óptima para dar a los labios un volumen armonioso.

Aliaxin® EV

ESSENTIAL VOLUME

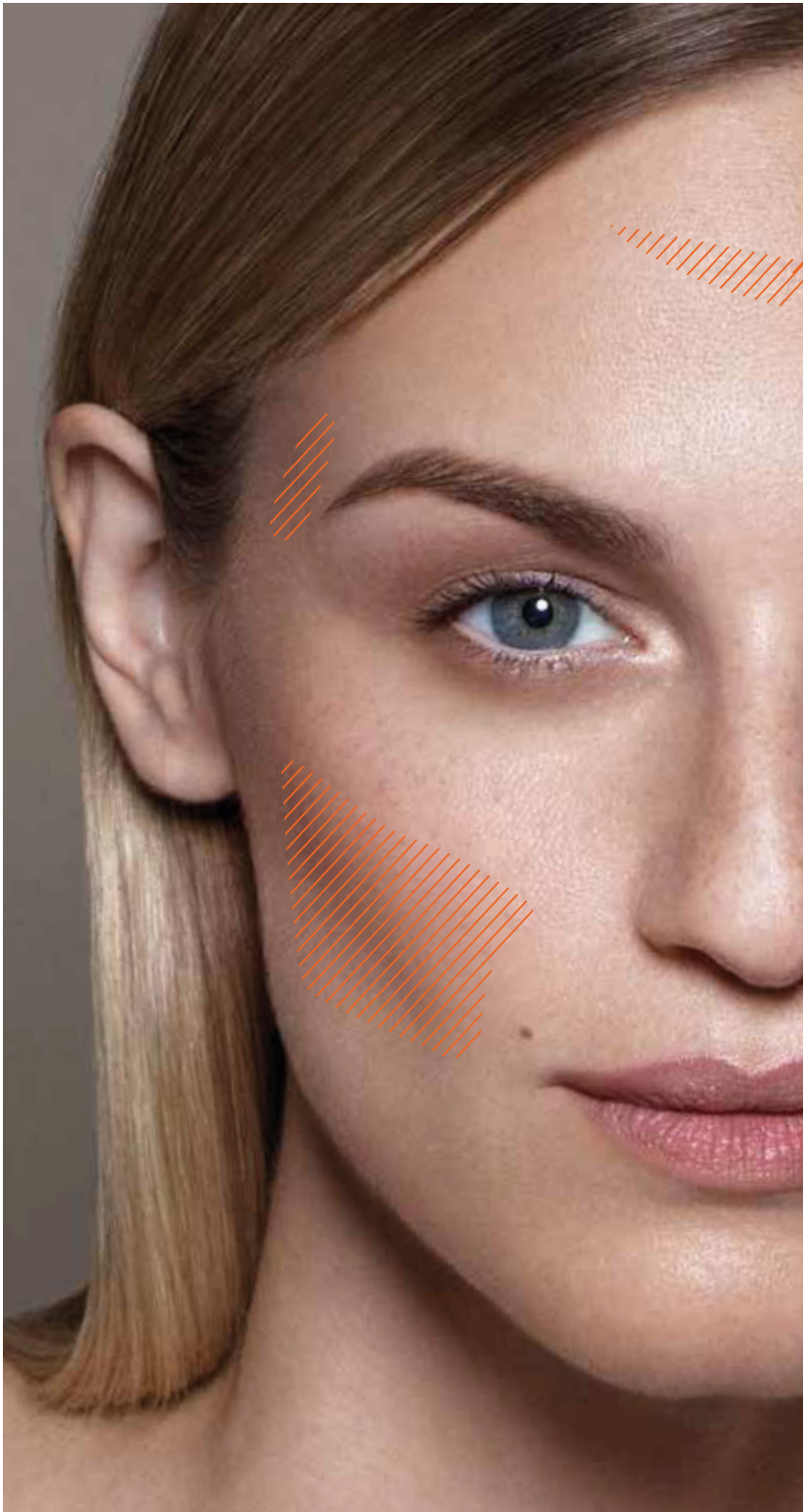
Indicado para restaurar déficits parciales de volumen, corregir asimetrías e imperfecciones de la nariz y dar definición a la línea de la mandíbula.

Aliaxin® SV

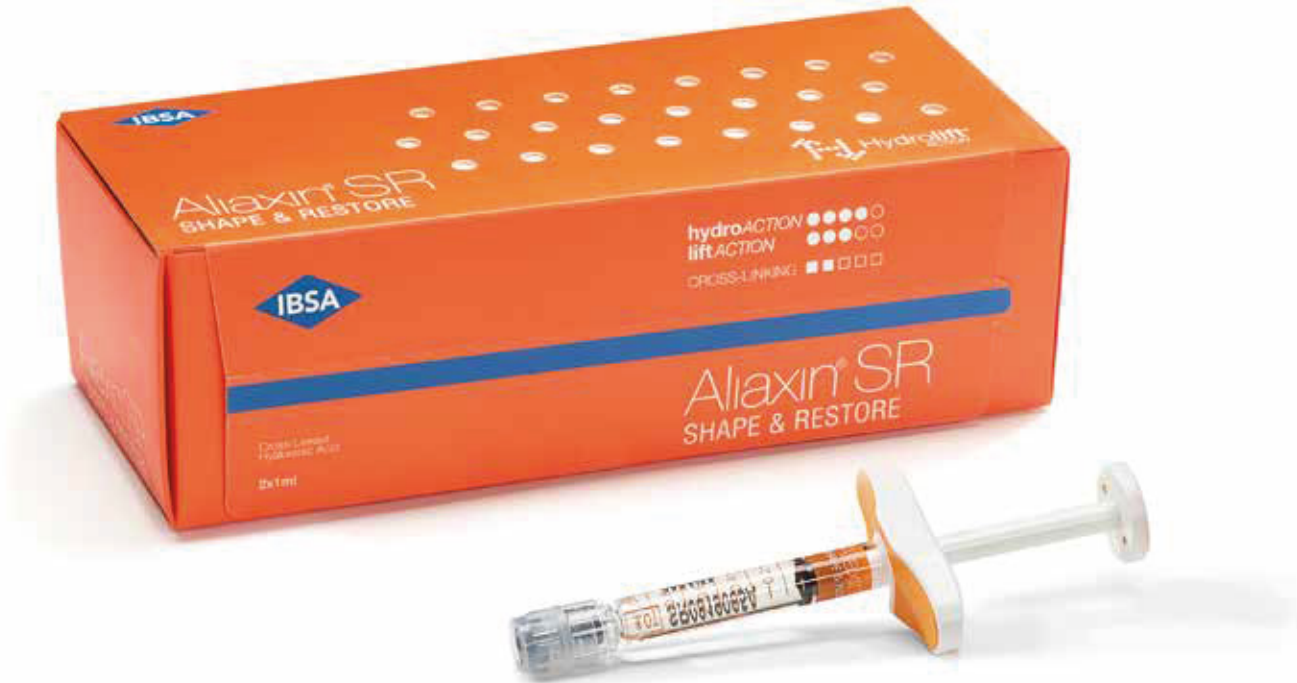
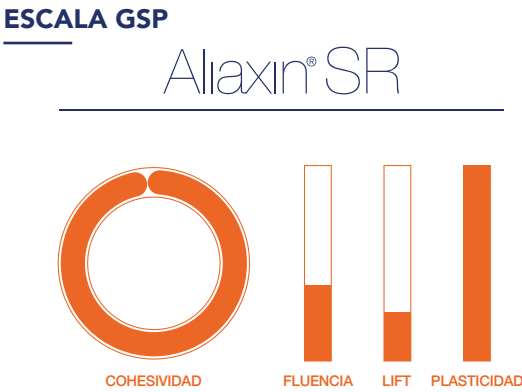
SUPERIOR VOLUME

Idóneo para corregir déficits de volumen importantes y para redefinir contornos.

Aliaxin® SR



ÁCIDO HIALURÓNICO: PESOS MOLECULARES	500 kDa 1000 kDa 2000 kDa
CONTENIDO DE AH RETICULADO	22,5 mg/ml
CONCENTRACIÓN DE AH NATURAL	2,5 mg/ml
VALORES REOLÓGICOS	Fluencia 0,53 Lift 39 (Pa) Plasticidad 0,28
AGUJAS	30G x 13 mm 27G x 19 mm
INDICACIONES	Frente Sienes (superficial) Zona malar



Cortesía del Dr. A. Tateo

TRATAMIENTO*	Zona malar
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin SR en cada lado

*Tratamiento adicional:
Pliegues nasolabiales
0,5 ml de Aliaxin GP
en cada lado



Cortesía del Dr. A. Tateo

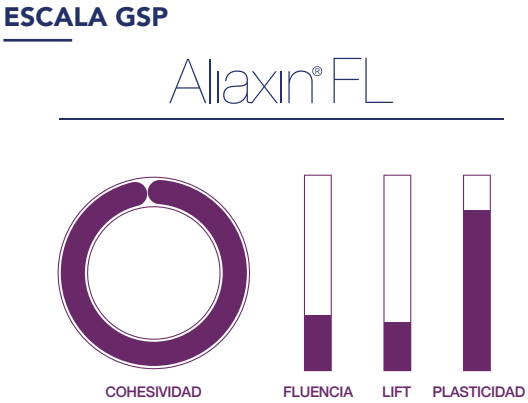
TRATAMIENTO*	Sienes
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin SR en cada lado Capa superficial

*Tratamiento adicional
Zona de las sienas
(profundas) 0,5 ml de
Aliaxin EV en cada lado

Aliaxin® FL



ÁCIDO HIALURÓNICO: PESOS MOLECULARES	500 kDa 1000 kDa
CONTENIDO DE AH RETICULADO	25 mg/ml
VALORES REOLÓGICOS	Fluencia 0,39 Lift 45 (Pa) Plasticidad 0,23
AGUJAS	30G x 13 mm (4)
INDICACIONES	Redefinición del contorno de labios Arrugas periorales Rejuvenecimiento de labios



Cortesía del Dr. A. Tateo

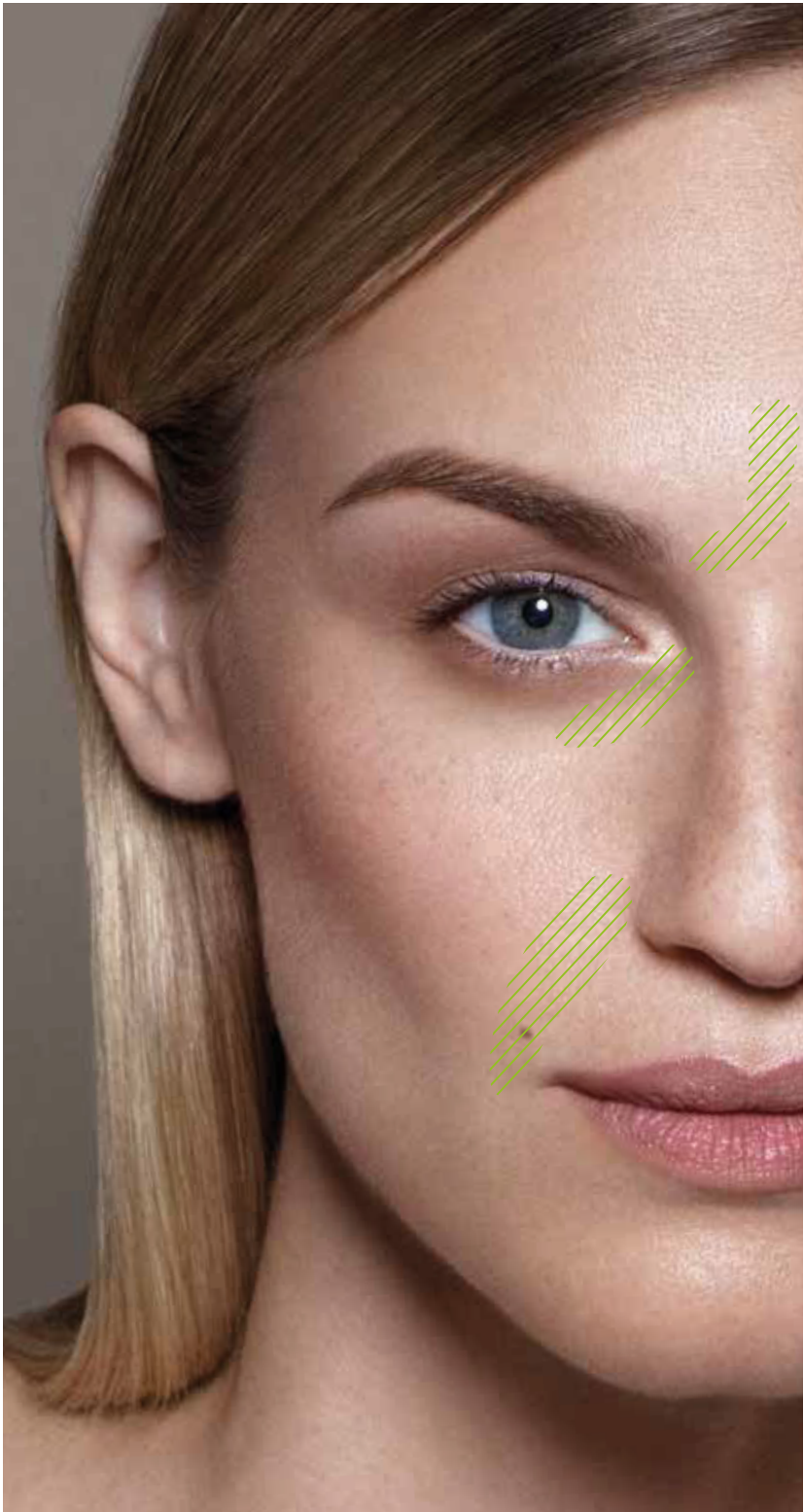
TRATAMIENTO	Redefinición de labios
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin FL



Cortesía del Dr. A. Tateo

TRATAMIENTO	Redefinición de labios
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin FL

Aliaxin® GP



**ÁCIDO HIALURÓNICO:
PESOS MOLECULARES**

1000 kDa
2000 kDa

**CONTENIDO DE
AH RETICULADO**

25 mg/ml

**VALORES
REOLÓGICOS**

Fluencia 0,23
Lift 95 (Pa)
Plasticidad 0,16

AGUJAS

27G x 13 mm (2)
27G x 19 mm (2)

INDICACIONES

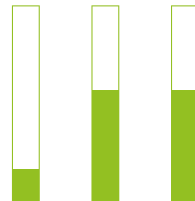
Glabela
Pliegues nasolabiales
Líneas de marioneta
Camino de la lágrima

ESCALA GSP

Aliaxin® GP



COHESIVIDAD



FLUENCIA

LIFT

PLASTICIDAD



Cortesía del Dr. B. Molina

TRATAMIENTO*	Camino de la lágrima
CANTIDAD DE PRODUCTO	0,5 ml de Aliaxin GP en cada lado

*Tratamiento adicional:
Zona periocular 1 ml de Aliaxin SR en cada lado



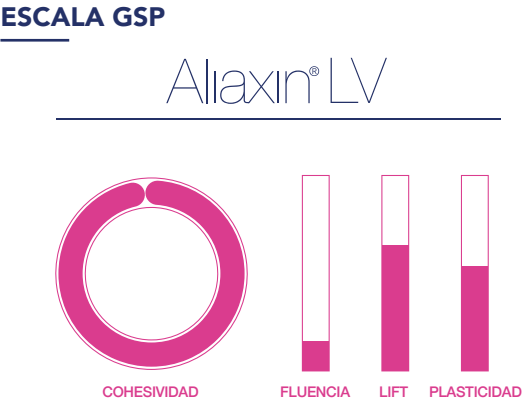
Cortesía del Dr. A. Tateo

TRATAMIENTO	Glabela
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin GP

Aliaxin® LV



ÁCIDO HIALURÓNICO: PESOS MOLECULARES	1000 kDa 2000 kDa
CONTENIDO DE AH RETICULADO	25 mg/ml
VALORES REOLÓGICOS	Fluencia 0,21 Lift 107 (Pa) Plasticidad 0,15
AGUJAS	27G x 13 mm (2) 27G x 19 mm (2)
INDICACIONES	Volumen de labios



Cortesía del Dr. M. Zazzaron

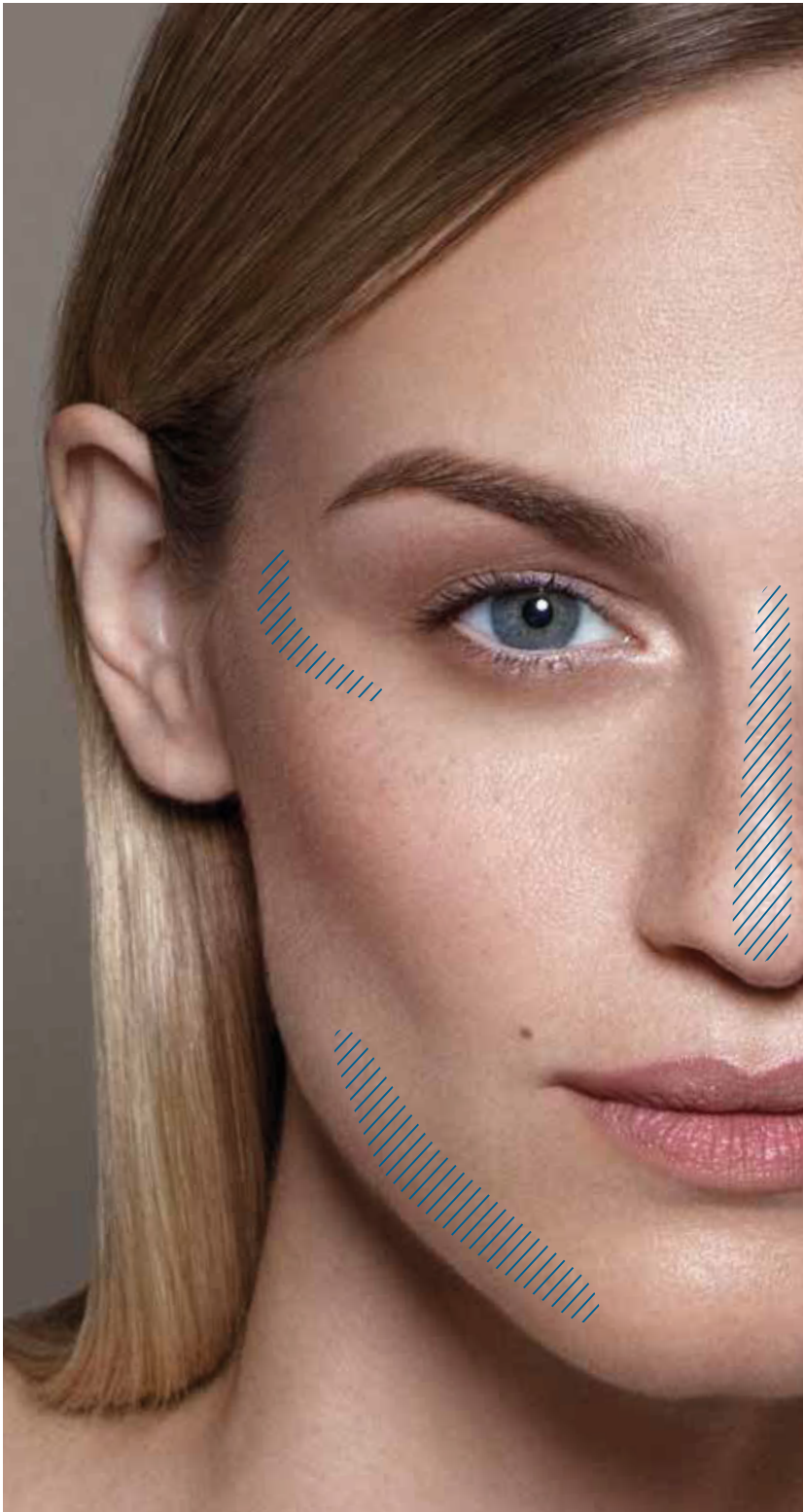
TRATAMIENTO	Volumen de labios
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin LV



Cortesía del Dr. G. Salti

TRATAMIENTO	Volumen de labios
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin LV

Aliaxin® EV



**ÁCIDO HIALURÓNICO:
PESOS MOLECULARES**

1000 kDa
2000 kDa

**CONTENIDO DE
AH RETICULADO**

25 mg/ml

**VALORES
REOLÓGICOS**

Fluencia 0,15
Lift 162 (Pa)
Plasticidad 0,10

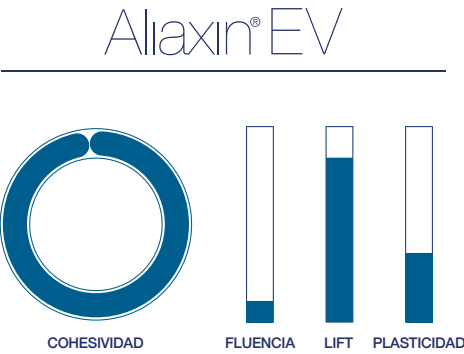
AGUJAS

27G x 13 mm (2)
27G x 19 mm (2)

INDICACIONES

Zona cigomática
Línea de la mandíbula
Sienes (profundidad)

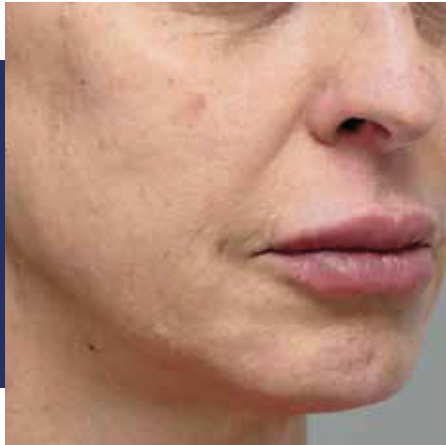
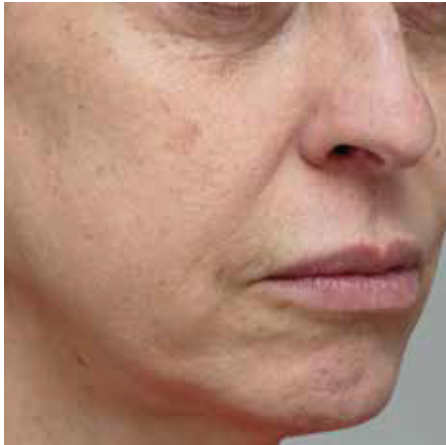
ESCALA GSP



Cortesía del Dr. G. Salti

TRATAMIENTO*	Línea de la mandíbula
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin EV en cada lado

*Tratamiento adicional:
Barbilla
1 ml de Aliaxin SV



Cortesía del Dr. A. Tateo

TRATAMIENTO*	Pómulos
CANTIDAD DE PRODUCTO	1 ml de Aliaxin EV en cada lado

*Tratamiento adicional:
Volumen de labios
1 ml de Aliaxin LV

Aliaxin® SV



**ÁCIDO HIALURÓNICO:
PESO MOLECULAR** 2300 kDa

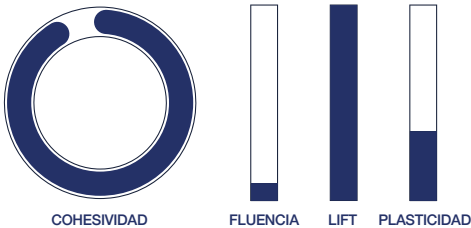
**CONTENIDO DE
AH RETICULADO** 25 mg/ml

**VALORES
REOLÓGICOS** **Fluencia** 0,12
Lift 295 (Pa)
Plasticidad 0,08

AGUJAS 27G x 13 mm (2)
27G x 19 mm (2)

INDICACIONES Pómulos
Ángulo mandibular
Barbilla

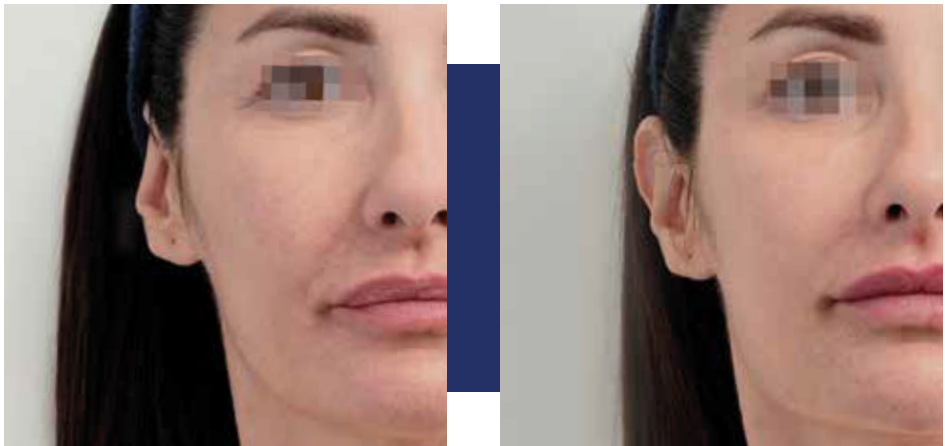
ESCALA GSP
Aliaxin® SV



Cortesía del Dr. G. Salti

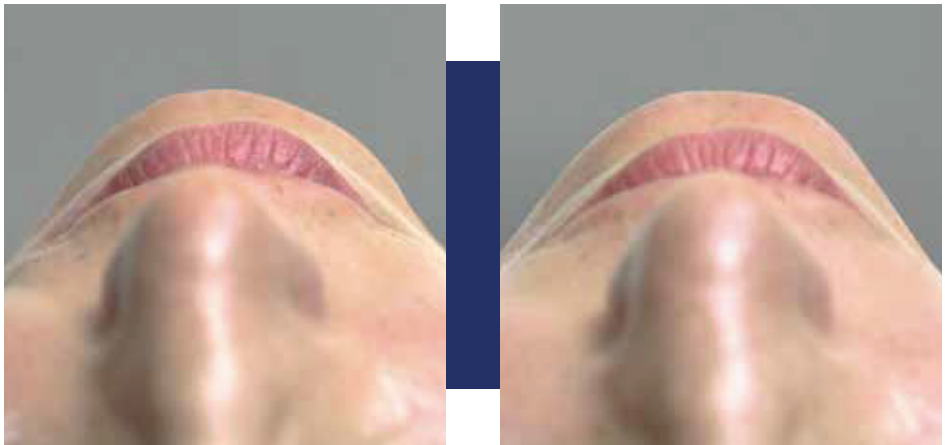
TRATAMIENTO*	Ángulo mandibular
CANTIDAD DE PRODUCTO	1,1 ml de Aliaxin SV en cada lado

*Tratamiento adicional:
Volumen de labios
1 ml de Aliaxin LV



Cortesía del Dr. G. Salti

TRATAMIENTO	Pómulos
CANTIDAD DE PRODUCTO	1,1 ml de Aliaxin SV en cada lado



Cortesía del Dr. A. Tateo

TRATAMIENTO	Asimetría de la barbilla
CANTIDAD DE PRODUCTO	1,1 ml de Aliaxin SV



Aliaxin® SR

SHAPE & RESTORE

PESOS MOLECULARES:
500 kDa, 1000 kDa, 2000 kDa

Concentración de AH natural 2,5 mg/ml
Concentración AH reticulado 22,5 mg/ml
2 jeringuillas precargadas de 1 ml
2 agujas 30G (13 mm) + 2 agujas 27G (19 mm)

hydroACTION ●●●●○
liftACTION ●●●●○
RETICULACIÓN ■■■□□

Aliaxin® FL

FINE LINES & LIPS

PESOS MOLECULARES:
500 kDa, 1000 kDa

Concentración de AH reticulado 25 mg/ml
2 jeringuillas precargadas de 1 ml
4 agujas 30G (13 mm)

hydroACTION ●●●○○
liftACTION ●●●●○
RETICULACIÓN ■■■□□

Aliaxin® GP

GLOBAL PERFORMANCE

PESOS MOLECULARES:
1000 kDa, 2000 kDa

Concentración AH reticulado 25 mg/ml
2 jeringuillas precargadas de 1 ml
2 agujas 27G (13 mm) + 2 agujas 27G (19 mm)

hydroACTION ●●○○○
liftACTION ●●●●○
RETICULACIÓN ■■■■□

Aliaxin® LV

LIPS VOLUME

PESOS MOLECULARES:
1000kDa, 2000 kDa

Concentración AH reticulado 25 mg/ml
2 jeringuillas precargadas de 1 ml
2 agujas 27G (13 mm) + 2 agujas 27G (19 mm)

hydroACTION ●●○○○
liftACTION ●●●●○
RETICULACIÓN ■■■■□

Aliaxin® EV

ESSENTIAL VOLUME

PESOS MOLECULARES:
1000 kDa, 2000 kDa

Concentración AH reticulado 25 mg/ml
2 jeringuillas precargadas de 1 ml
2 agujas 27G (13 mm) + 2 agujas 27G (19 mm)

hydroACTION ●○○○○
liftACTION ●●●●○
RETICULACIÓN ■■■■□

Aliaxin® SV

SUPERIOR VOLUME

PESO MOLECULAR:
2300 kDa

Concentración AH reticulado 25 mg/ml
2 jeringuillas precargadas de 1,1 ml
2 agujas 27G (13 mm) + 2 agujas 27G (19 mm)

hydroACTION ●○○○○
liftACTION ●●●●○
RETICULACIÓN ■■■■□

Referencias

- 1) V. Freli et al. 2015. Evaluation of Local Tolerability and Increase of the Elastic Fibres and Collagen After Intracutaneous Injection of Three Injectable Fillers. Acta Biomed 84:5-12.
- 2) A. La Gatta et al. Biophysical and biological characterization of a new line of hyaluronan-based dermal fillers: A scientific rationale to specific clinical indications. Materials Science and Engineering C 68 (2016) 565-572.
- 3) Sundaram H. et al. 2015, Plast Reconstr Surg 136(5):149S-163S.
- 4) Pierre S. et al. 2015, Dermatol Surg 41(1): S120-S126.
- 5) Sundaram H. 2010, Practical Dermatology 11(21-24).
- 6) Sundaram H. et al. 2016; Presentación en poster, Reunión anual de la American Society for Dermatologic Surgery (ASDS).
- 7) Adaptado con permiso de Sundaram H, Cassuto D, Gavard Molliard S (publicación en preparación).

TECNOIMAGEN

www.tecnoimagen.com.ar

Aliaxin[®]

ES UN DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE III



Rose Pharma S. A. Via San Gottardo, 10
6900 Lugano, Suiza



0373



2797

