

MONAL)SA

Skin Booster

¿Qué es un Skin Booster?

“Un Skin Booster es un tratamiento intradérmico diseñado para mejorar la calidad de la piel. A diferencia de un filler, no busca dar volumen, sino hidratar, regenerar y estimular la piel desde la dermis.”

Profundidad de aplicación



MONALISA SKIN BOOSTER

¿Qué hace un Skin Booster?

Protege
la Barrera
Cutánea

Mejora el
tono y la
textura

Hidratación
Profunda

Firmeza y
Elasticidad

Renovación
Celular



Nuestros Skin Boosters

01. PN 30



Polinucleótidos.

Objetivo principal: Bioestimulación avanzada para regenerar y revitalizar la piel envejecida.

02. HA 50



Ácido Hialurónico (no reticulado).

Objetivo principal: Hidratación intensiva y restauración de la luminosidad cutánea.

03. PH



Polinucleótidos + Ácido Hialurónico (no reticulado).

Objetivo principal: Solución que combina hidratación profunda y regeneración dérmica en un solo tratamiento.

PN 30



¿Qué es y para qué sirve?

Skinbooster regenerativo a base de Polinucleótidos (PN) derivados de ADN de salmón de alta pureza. Actúa como activador biológico que estimula el metabolismo celular, los fibroblastos y promueve la síntesis de colágeno y elastina.

Ideal para:

- Piel dañada, deshidratada o sensibilizada.
- Recuperación post tratamientos láser, peelings o procedimientos invasivos.
- Flacidez leve.
- Piel dañada por exposición solar.

Beneficios:

- Mejora firmeza y elasticidad.
- Favorece la producción de colágeno y elastina.
- Favorece la recuperación post tratamiento (láser o RF).
- Efecto calmante y antiinflamatorio.
- Ayuda a mejorar la apariencia de cicatrices superficiales.

Zonas de aplicación: Rostro, cuello, escote, contorno periorbitario y dorso de manos.

Concentración: 30 mg/mL1.

Presentación: Jeringa prellenada de 2.0 mL.

Diferencias de un PN a un PDRN

Característica	PDRN (Polydeoxyribonucleotide)	PN (Polinucleótidos)
Estructura molecular	Fragmentos cortos de ADN purificado.	Cadenas más largas y complejas de ADN purificado.
Peso molecular	Menor peso molecular.	Mayor peso molecular.
Tamaño de la molécula	Más pequeña y ligera.	Más grande y densa.
Velocidad de acción	Más rápida.	Más progresiva y sostenida.
Duración del efecto	Corto a mediano plazo.	Mediano a largo plazo.
Mecanismo principal	Reparación celular y acción antiinflamatoria.	Regeneración tisular y remodelación dérmica.
Estimulación de fibroblastos	Moderada.	Alta y sostenida.
Relación con la ECM (Matriz Extracelular)	Ayuda a las células a recuperarse	Reconstruye el entorno donde viven las células
Efecto antiinflamatorio	Muy alto.	Moderado.
Capacidad regenerativa	Alta.	Muy alta.
Objetivo principal	Recuperar tejidos dañados.	Rejuvenecer y reconstruir la calidad de la piel.
Profundidad de aplicación habitual	Mesoterapia superficial o tratamientos tópicos avanzados.	Inyecciones intradérmicas para bioestimulación profunda.

Ingredientes PN

INGREDIENTE	%	FUNCIÓN
Agua	95.96	Solvente
ADN Sódico	3.0	Agente acondicionador de la piel
Cloruro de sodio	0.66	Agente aromatizante
Fosfato disódico	0.27	Agente regulador de PH
Fosfato de sodio	0.09	Agente regulador de PH

NOTA: Contiene fragmentos purificados de ADN de salmón estabilizados en forma de sal sódica para mejorar su solubilidad y biocompatibilidad.

Certificado de análisis · PN 30



12F, 76, Changnyong-daero 256beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
TEL: +82 31 888 5100 FAX: +82 888 5105

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name	MONALISA PN 30		
Lot No.	25G01-H01	Amount	2 mL
Manufacture Date	2025-07-01	Production Date	2025-07-01
Expire Date	2028-06-30	Sampling Method	Random

NO.	TEST ITEM	SPECIFICATIONS	RESULT	METHOD
1	Appearance	Colorless transparent gel	PASS	Visual Test
2	Odor	Same as standard	PASS	Olfactory Test
3	pH	7.00 ± 1.0	7.13	GSTM-004
4	Net Amount	More than 97%	PASS	GSTM-003
5	Microorganism	Less than 100cfu/ml(g)	N.D	KFDA Notice
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
JUDGMENT		PASS		

We hereby guarantee that certificate of analysis is agreed to the specification of GENOSS

Signed by

Team Leader of Quality Department

HA 50



¿Qué es y para qué sirve?

Skinbooster hidratante con ácido hialurónico no reticulado de alta pureza que actúa como reservorio de hidratación profunda sin generar volumen artificial. Atrae y retiene grandes cantidades de agua, reduce la pérdida transepidérmica (TEWL).

Ideal para:

- Piel seca, deshidratada o apagada.
- Mantenimiento y prevención de signos de envejecimiento.

Beneficios:

- Hidratación intensa y duradera.
- Mejora textura, luminosidad y elasticidad.
- Suaviza líneas finas por deshidratación.
- Refuerza la barrera cutánea.

Zonas de aplicación: Rostro completo, cuello, escote y dorso de manos.

Concentración: 50 mg/mL1.

Presentación: Jeringa prellenada de 2.0 mL.

Ingredientes HA

INGREDIENTE	%	FUNCIÓN
Agua	94.45	Solvente
Hialuronato de sodio	5.0	Agente acondicionador de la piel
Cloruro de sodio	0.34	Agente aromatizante
Fosfato disódico	0.14	Agente regulador de PH
Fosfato de sodio	0.05	Agente regulador de PH

Certificado de análisis · HA 50



12F, 7B, Chungryang-daero 258beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
TEL: +82 31 688 5100 FAX: +82 888 5105

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name		MONALISA HA 50+		
Lot No.		25F25-H01	Amount	2 mL
Manufacture Date		2025-06-25	Production Date	2025-06-25
Expire Date		2028-06-24	Sampling Method	Random
NO.	TEST ITEM	SPECIFICATIONS	RESULT	METHOD
1	Appearance	Colorless transparent gel	PASS	Visual Test
2	Odor	Same as standard	PASS	Olfactory Test
3	pH	7.00 ± 1.0	7.20	GSTM-004
4	Net Amount	More than 97%	PASS	GSTM-003
5	Microorganism	Less than 100cfu/ml(g)	N.D	KFDA Notice
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
JUDGMENT		PASS		

We hereby guarantee that certificate of analysis is agreed to the specification of GENOSS

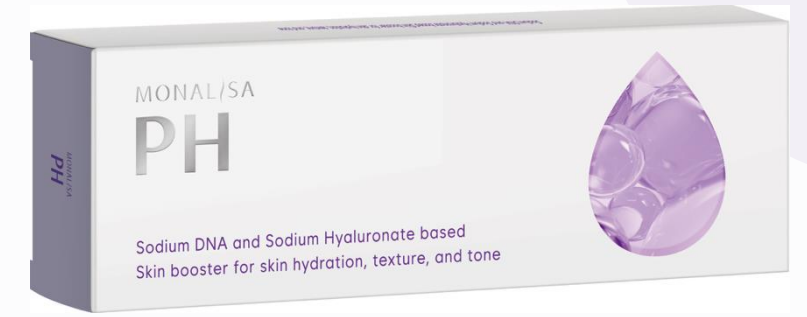
Signed by

Team Leader of Quality Department

PH

¿Qué es y para qué sirve?

Skinbooster de doble acción con polinucleótidos (PN) y ácido hialurónico (AH), diseñado para regenerar, hidratar y fortalecer la piel de manera simultánea. Los PN estimulan la regeneración celular y fortalecen la matriz extracelular, mientras que el AH aporta hidratación profunda.



Ideal para:

- Piel envejecida, deshidratada o sensibilizada.
- Pacientes que buscan resultados integrales.
- Pacientes con flacidez leve.

Beneficios:

- Mejora firmeza, elasticidad y luminosidad.
- Regenera y calma la piel.
- Refuerza la barrera cutánea frente a daño ambiental.
- Combina efecto inmediato y progresivo.

Zonas de aplicación: Rostro completo, cuello, escote y dorso de manos.

Concentración: PN: 20 mg/mL · AH: 10 mg/mL
Presentación: Jeringa prellenada de 2.0 mL.

Ingredientes PH

INGREDIENTE	%	FUNCIÓN
Agua	96.23	Solvente
ADN Sódico	2.0	Agente acondicionador de la piel
Hialuronato de sodio	1.0	Agente acondicionador de la piel
Cloruro de sodio	0.61	Agente aromatizante
Fosfato disódico	0.11	Agente regulador de PH
Fosfato de sodio	0.03	Agente regulador de PH

Certificado de análisis · PH



12F, 76, Changnyong-daero 256beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
TEL: +82 31 888 5100 FAX: +82 888 5105

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Pruduct Name		MONALISA PH			
Lot No.		25G03-H01	Amount	2 mL	
Manufacture Date		2025-07-03	Production Date	2025-07-03	
Expire Date		2028-07-02	Sampling Method	Random	
NO.	TEST ITEM	SPECIFICATIONS		RESULT	METHOD
1	Appearance	Colorless opaque gel		PASS	Visual Test
2	Odor	Same as standard		PASS	Olfactory Test
3	pH	7.00 ± 1.0		7.29	GSTM-004
4	Net Amount	More than 97%		PASS	GSTM-003
5	Microorganism	Less than 100cfu/ml(g)		N.D	KFDA Notice
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
JUDGMENT		PASS			

We hereby guarantee that certificate of analysis is agreed to the specification of GENOSS

Signed by

Team Leader of Quality Department

Preguntas Frecuentes

01 ¿Tiene efecto de relleno?

No. La línea Skin Booster está diseñada para mejorar la calidad de la piel mediante hidratación, regeneración o ambas, sin aportar volumen ni modificar los rasgos faciales.

02 ¿Cuándo se observan los resultados?

Los primeros cambios en hidratación, luminosidad y confort cutáneo suelen apreciarse entre 5 y 7 días. La regeneración dérmica continúa progresivamente durante las semanas posteriores al tratamiento.

03 ¿Cuál es el protocolo recomendado?

Se recomienda un protocolo inicial de 3 a 4 sesiones, con un intervalo de un mes entre cada aplicación. Posteriormente, el mantenimiento puede realizarse de forma semestral o anual, según la valoración médica y las necesidades del paciente.

04 ¿Es seguro y puede utilizarse en piel sensible?

Sí. Gracias a su alta pureza y biocompatibilidad, la línea Skin Booster suele ser bien tolerada y puede utilizarse en pieles sensibles, reactivas o deshidratadas, siempre bajo valoración médica.

05 ¿Cuándo elegir PH en lugar de PN o HA?

HA: hidratación profunda y luminosidad. · PN: regeneración y reparación de la piel. · PH: cuando se busca hidratar y regenerar simultáneamente en un solo tratamiento.

Comparativa con la competencia

Producto	Tipo	Concentración PN	HA incluido	Enfoque principal	Diferencial frente a MONALISA PN
MONALISA PN 30	PN cadena larga	30 mg/mL	No	Regeneración dérmica intensa	Alta concentración pura
Rejuran Healer	PN	~20 mg/mL	No	Reparación + antiinflamatorio	Menor concentración
Nucleofill Strong	PN	~25 mg/mL	No	Bioestimulación	Similar pero menos concentración
Plinest	PN	~20 mg/mL	No	Regeneración dérmica	Menor concentración

Comparativa con la competencia

Producto	Tipo HA	Concentración	Reticulado	Diferencial
MONALISA HA 50+	No reticulado	50 mg/mL	No	Alta concentración hidratante
Profhilo	HA híbrido	64 mg HA	Sí	Hidratación extensa & remodeling
Restylane Vital	HA reticulado ligero	~20 mg/mL	Sí	Hidratación + duración mayor
Redensity I	HA + vitaminas	~15 mg/mL	No	Hidratación + antioxidantes
Juvederm Volite	HA reticulado ligero	~12mg/mL	Sí	

Comparativa con la competencia

Producto	PN	HA	Comentario
MONALISA PH	✓	✓	Fórmula estandarizada
Protocolos combinados	✓	✓	Mezcla clínica

Ventaja:

- ✓ **Fórmula lista**
- ✓ **Menor variabilidad**

Muchos protocolos usan PN + HA juntos, pero no siempre vienen en una sola jeringa comercial, por ejmplo, se podría utilizar Rejuran PN + Restylane Vital por decir un ejemplo.

PROTOCOLO

FUENTE: Dra. Gabriela Campos



Protocolo PN30

Objetivo: Restaurar elasticidad, estimular fibroblastos y fortalecer la barrera cutánea.

Protocolo de Aplicación:

- Técnica: 11 a 12 puntos de inyección por lado (0.1 ml por punto) o técnica de vectores con cánula 25G/27G.
- Frecuencia: Protocolo de 3 aplicaciones (1 por mes).
- Recomendación: Uso de anestesia tópica o inyectable previa.



Protocolo HA 50+

Objetivo: Hidratación duradera, suavizar líneas finas y mejorar luminosidad y textura.

Protocolo de Aplicación:

- Técnica: Al igual que PN 30, se aplican 11 a 12 puntos por lado (0.1 ml c/u) o vectores con cánula 25G/27G.
- Frecuencia: Protocolo de 3 aplicaciones (1 por mes).
- Recomendación: Uso de anestesia tópica o inyectable previa.

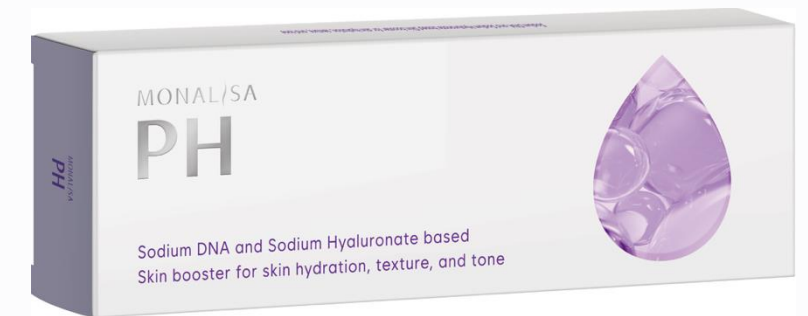


Protocolo PH

Objetivo: Combinar regeneración tisular con hidratación inmediata y protección duradera.

Protocolo de Aplicación:

- Preparación: Mezclar con 0.3 ml de lidocaína simple para mayor confort del paciente.
- Frecuencia: Protocolo de 3 aplicaciones (1 por mes).
- Técnica: Aplicación en pequeños cuadrantes o vectores.
- Recomendación: Uso de anestesia tópica o inyectable previa.

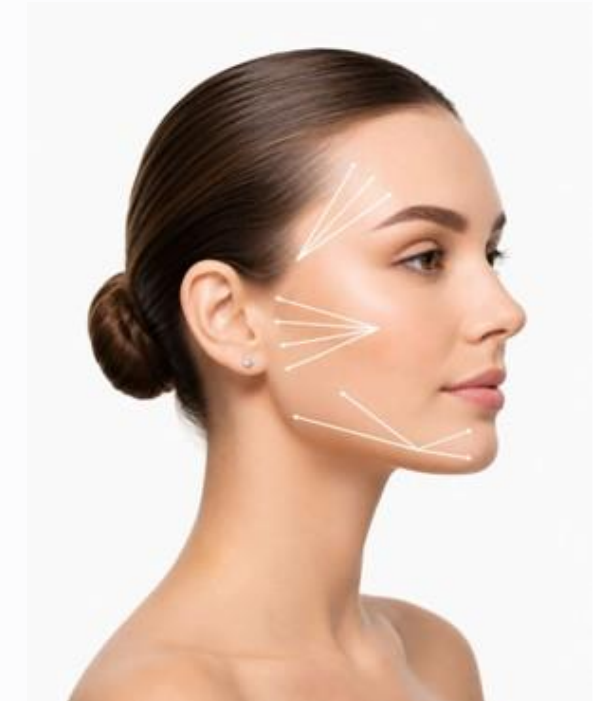


Guía Visual de Marcaje y Técnica de Aplicación

Marcaje: El diseño en cuadrícula asegura una distribución homogénea del activo, optimizando la jeringa de 2.0 mL y permitiendo cubrir de manera uniforme toda el área tratada mediante múltiples puntos de aplicación intradérmica.



Técnica de vectores: sigue líneas estratégicas de tensión facial en región temporal, malar y mandibular, permitiendo una distribución uniforme del producto con cánula 25G/27G, menor número de entradas y un efecto de soporte.



Profundidad: Aplicación intradérmica profunda: para estimular fibroblastos (PN 30) o para retención hídrica (HA 50+).

Post-Tratamiento: Masaje suave recomendado tras la aplicación para mejor integración del producto.

Ejemplos de aplicación HA 50+

Caso 1: Paciente joven con piel deshidratada

Paciente
Mujer de 28 años.
Trabaja en oficina con aire acondicionado.
Refiere piel opaca y sensación de resequedad.

Hallazgos
Pérdida de luminosidad.
Líneas finas superficiales.
Sin flacidez significativa.

 Elección
Monalisa HA 50+

Objetivo
Rehidratar la dermis.
Mejorar el glow de la piel.
Prevenir envejecimiento prematuro.

Caso 2: Novias o eventos especiales

Paciente
Mujer de 32 años.
Boda en 6 semanas.

Objetivo
Piel más luminosa.
Mejor textura.
Apariencia descansada.

 Elección
Monalisa HA 50+

Beneficio esperado
Hidratación profunda.
Luminosidad visible.
Efecto "glass skin".

Ejemplos de aplicación PN30

Caso 1: Recuperación posterior a procedimientos energéticos

Paciente
Hombre de 45 años.
Tratamiento reciente con radiofrecuencia fraccionada o láser.

Objetivo
Optimizar la recuperación.
Favorecer la regeneración tisular.

✅ Elección
Monalisa PN30

Beneficio esperado
Recuperación más eficiente.
Mejor calidad del tejido.
Potenciación de resultados.

Caso 2: Paciente fumador

Paciente
Hombre de 50 años.
Fumador desde hace 20 años.

Hallazgos
Piel apagada.
Menor elasticidad.
Signos de envejecimiento acelerado.

✅ Elección
Monalisa PN30

Objetivo
Regenerar la matriz extracelular.
Estimular fibroblastos.
Mejorar la calidad biológica de la piel.

Ejemplos de aplicación PH

Caso 1: Paciente perimenopáusica

Paciente
Mujer de 48 años.

Hallazgos
Disminución de hidratación.
Pérdida de elasticidad.
Piel más fina.

✅ Elección
Monalisa PH

Objetivo
Reponer hidratación.
Favorecer regeneración dérmica.

Beneficio esperado
Mejora integral de la piel.

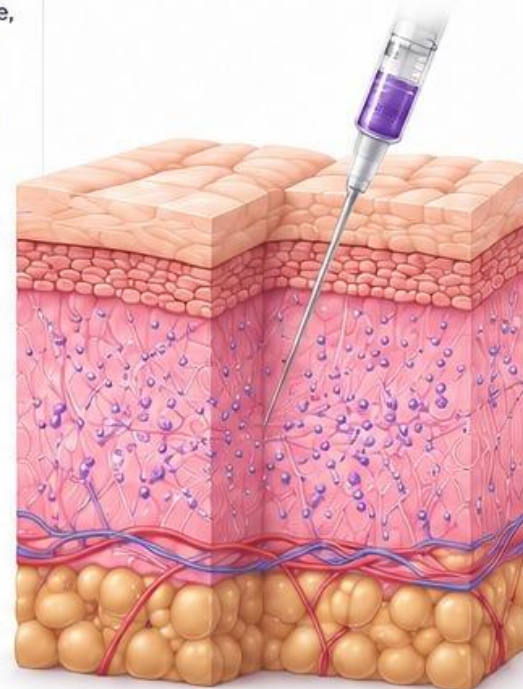


MONALISA PN 30

Bioestimulación y regeneración desde el interior para una piel más sana, firme y joven.

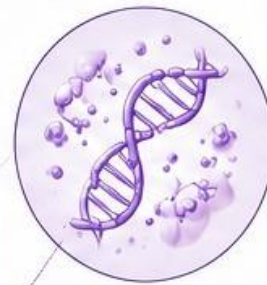
Los polinucleótidos (PN) son cadenas de ADN purificadas de alto peso molecular que, al inyectarse en la dermis, actúan como señales biológicas para activar los procesos naturales de regeneración de la piel.

EPIDERMIS
DERMIS SUPERFICIAL
DERMIS MEDIA
DERMIS PROFUNDA
HIPODERMIS



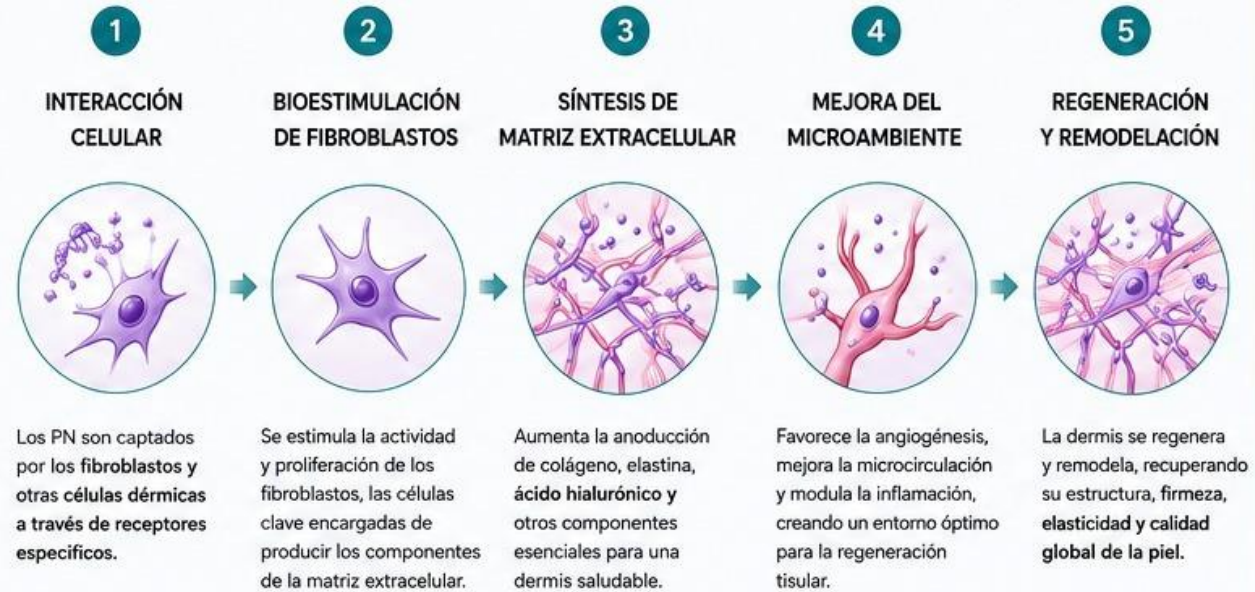
1. APLICACIÓN EN LA DERMIS

Los polinucleótidos se inyectan en la dermis media donde interactúan con las células y el entorno dérmico.



Los PN se distribuyen en la matriz extracelular y son reconocidos por las células dérmicas, activando una respuesta regenerativa.

2. MECANISMO DE ACCIÓN EN LA DERMIS



ACTÚA DESDE LA CAUSA DEL ENVEJECIMIENTO DÉRMICO, NO SOLO EN LOS SÍNTOMAS.

¿QUÉ SON LOS POLINUCLEÓTIDOS?

- Cadenas de ADN natural purificado.
- Biocompatibles y biodegradables.
- No aportan volumen, pero regeneran el tejido.
- Seguros y bien tolerados.



MEJORA LA CALIDAD DE LA PIEL

Piel más suave, uniforme y luminosa.



AUMENTA LA FIRMEZA Y ELASTICIDAD

Estimula colágeno y elastina para una piel más firme y elástica.



HIDRATACIÓN PROFUNDA

Incrementa el ácido hialurónico endógeno y la capacidad de retención de agua.



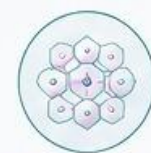
ACCIÓN ANTIOXIDANTE Y ANTIINFLAMATORIA

Protege las células del daño oxidativo y reduce la inflamación.



MEJORA LA MICROCIRCULACIÓN

Favorece la oxigenación y nutrición de los tejidos.



REJUVENECIMIENTO GLOBAL

Regeneración real desde el interior para una piel más joven y saludable a largo plazo.

3. BENEFICIOS CLÍNICOS



LOS POLINUCLEÓTIDOS TRABAJAN EN SINERGIA CON LA PIEL PARA REACTIVAR SUS MECANISMOS NATURALES DE REGENERACIÓN, MEJORANDO LA ESTRUCTURA DÉRMICA DESDE EL INTERIOR Y OFRECIENDO RESULTADOS PROGRESIVOS Y DURADEROS.



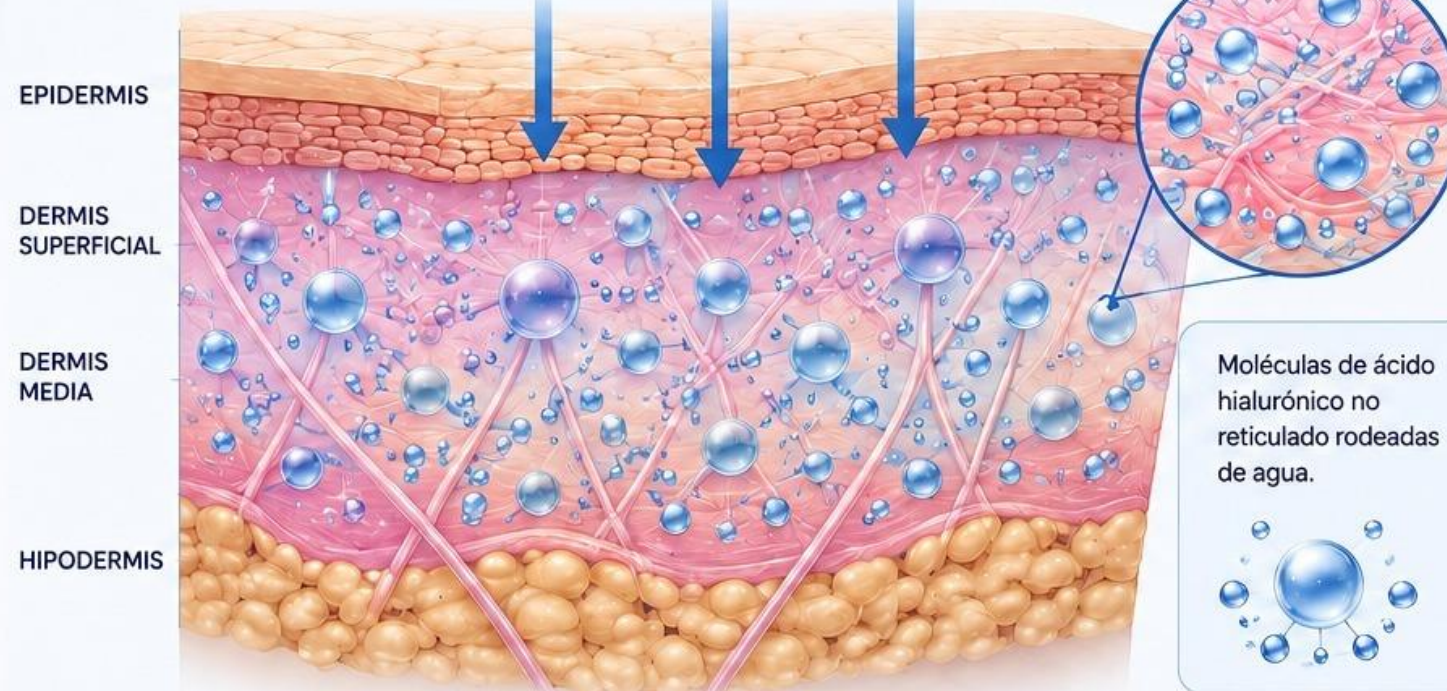
MONALISA HA 50+

ALTA HIDRATACIÓN PARA UNA PIEL MÁS SALUDABLE Y LUMINOSA

Moléculas libres que actúan como imanes de agua para hidratar la piel desde el interior.

1. Penetración y distribución

El ácido hialurónico no reticulado, al estar formado por moléculas pequeñas y libres, se distribuye uniformemente en la dermis.



Moléculas de ácido hialurónico no reticulado rodeadas de agua.

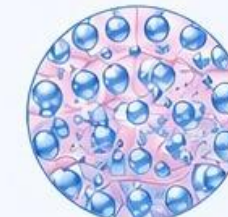


2. Mecanismo de alta hidratación



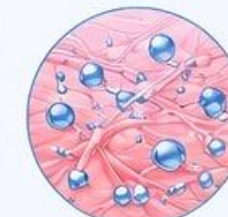
Atrae y retiene agua

Cada molécula de ácido hialurónico no reticulado puede atraer hasta **1,000 veces** su peso en agua.



Hidratación profunda

El agua retenida se almacena en la matriz extracelular, mejorando la hidratación de la dermis.



Entorno óptimo para los fibroblastos

La hidratación mejora el entorno celular, favoreciendo la actividad de los fibroblastos y la producción de colágeno y elastina.



RESULTADO: PIEL INTENSAMENTE HIDRATADA, MÁS SUAVE, ELÁSTICA Y LUMINOSA.

3. Beneficios clínicos



HIDRATACIÓN INTENSA



MEJORA LA TEXTURA Y SUAVIDAD



MAYOR LUMINOSIDAD Y GLOW



MEJORA LA ELASTICIDAD Y FLEXIBILIDAD



FORTALECE LA BARRERA CUTÁNEA

PIEL DESHIDRATADA



PIEL HIDRATADA CON MONALISA HA 50+ (ÁCIDO HIALURÓNICO NO RETICULADO)





MONALISA PH

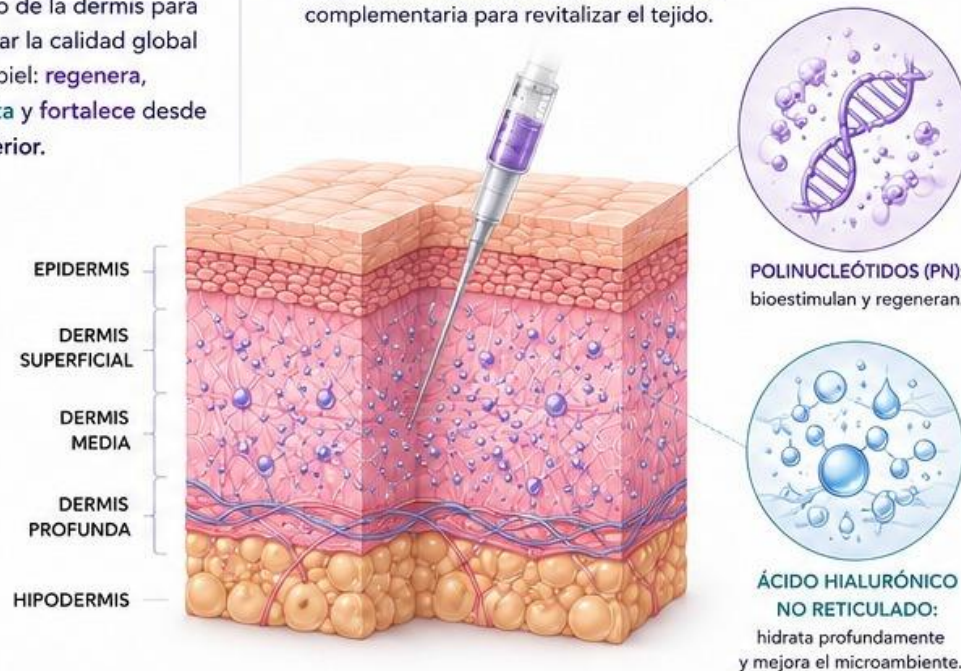
SINERGIA PERFECTA PARA UNA PIEL MÁS HIDRATADA, REGENERADA Y RADIANTE

Combina Polinucleótidos (PN) + Ácido Hialurónico no reticulado para actuar en sinergia desde el interior.

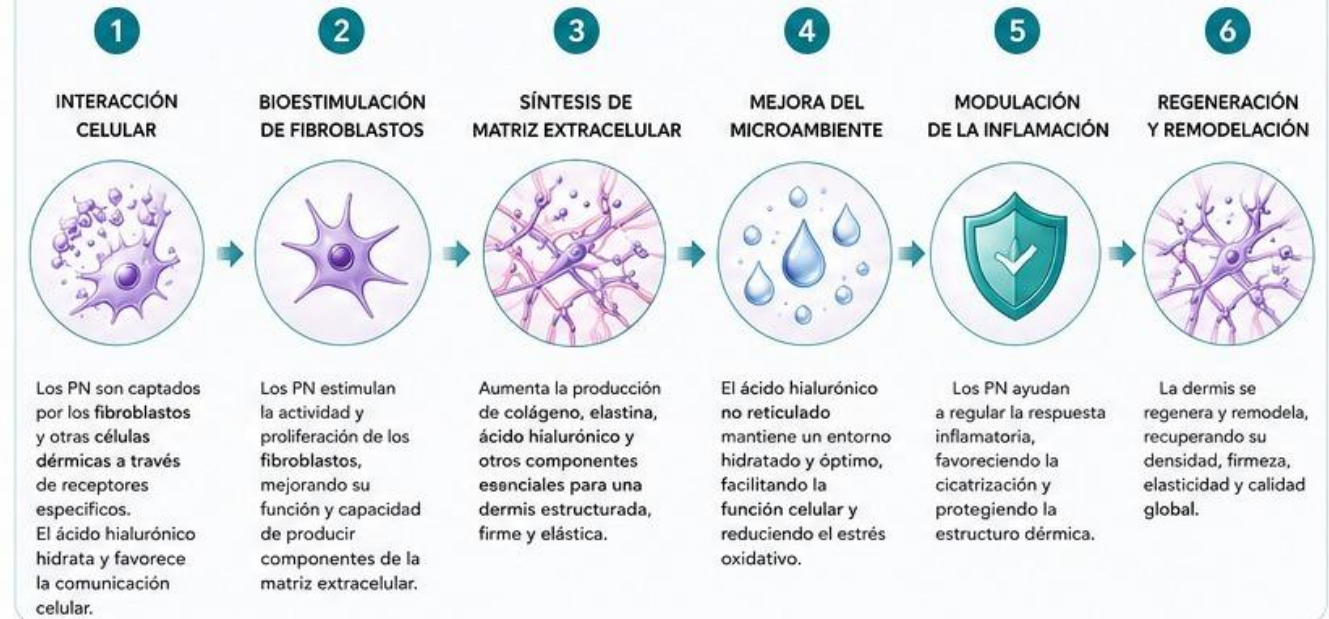
MONALISA PH combina dos poderosos bioactivos que trabajan en sinergia dentro de la dermis para mejorar la calidad global de la piel: **regenera**, **hidrata** y **fortalece** desde el interior.

1. APLICACIÓN EN LA DERMIS

MONALISA PH se inyecta en la dermis media, donde sus componentes actúan de forma complementaria para revitalizar el tejido.



2. MECANISMO DE ACCIÓN EN LA DERMIS



SINERGIA INTELIGENTE: PN REGENERA, ÁCIDO HIALURÓNICO HIDRATA. EL RESULTADO ES UNA PIEL MÁS SANA, FIRME, LUMINOSA Y DURADERA.

¿QUÉ ES MONALISA PH?



Fórmula única que combina Polinucleótidos de alta pureza con Ácido Hialurónico no reticulado.



Diseñada para ofrecer bioestimulación y hidratación profunda en una sola aplicación.

3. BENEFICIOS CLÍNICOS



HIDRATACIÓN PROFUNDA

Aumenta la retención de agua y mejora la elasticidad de la piel.



MEJORA LA FIRMEZA Y ELASTICIDAD

Estimula la producción de colágeno y elastina para una piel más firme y elástica.



FORTALECE LA BARRERA CUTÁNEA

Reduce la pérdida transepidérmica de agua (TEWL) y mejora la función barrera.



MEJORA LA TEXTURA Y LUMINOSIDAD

Piel más suave, uniforme y radiante con apariencia saludable.



MEJORA LA MICROCIRCULACIÓN

Favorece la oxigenación y nutrición de los tejidos.



REJUVENECIMIENTO GLOBAL

Restaura la calidad de la piel desde el interior para resultados progresivos y naturales.

IDEAL PARA



Piel deshidratada y apagada



Pérdida de firmeza y elasticidad



Líneas finas y textura irregular



Prevención y mantenimiento antiedad



MONALISA PH ACTÚA EN SINERGIA PARA REACTIVAR LOS MECANISMOS NATURALES DE REGENERACIÓN E HIDRATACIÓN DE LA PIEL, MEJORANDO SU ESTRUCTURA DÉRMICA DESDE EL INTERIOR Y OFRECIENDO RESULTADOS PROGRESIVOS, NATURALES Y DURADEROS.

● Polinucleótidos (PN): Regeneran y bioestimulan.

● Ácido Hialurónico no reticulado: Hidrata y optimiza el entorno.

Información técnica

¿Que es un fibroblasto?

Son las células responsables de producir: Colágeno, Elastina y ácido Hialurónico.

¿Que hace el AH para generar una alta hidratación?

Mediante 2 procesos quimicos

Higroscopia e Hidratación: Cada molécula de ácido hialurónico tiene una alta capacidad de retención de agua gracias a sus múltiples grupos hidroxilos (–OH) polares. Al inyectarse, absorbe agua de la matriz extracelular, expandiendo su volumen hasta 500 a 1000 veces su tamaño original.

Inhibición Enzimática: Las cadenas de ácido hialurónico utilizadas están ligeramente estabilizadas (reticuladas), lo que retrasa su degradación natural por la enzima hialuronidasa, permitiendo que actúen como un reservorio de hidratación a largo plazo.

Información técnica

¿Qué es la EMC?

Conocida como la matriz extracelular ocupa gran parte de la dermis, llenando el espacio entre las células sirviendo como soporte a las mismas y que es producida principalmente por los fibroblastos.

¿Que significa cuando se menciona una alta pureza y biocompatibilidad?

Alta pureza se refiere al grado en que el producto contiene únicamente los componentes deseados y está libre de impurezas, residuos o contaminantes generados durante su fabricación.

La biocompatibilidad es la capacidad de un material para coexistir con los tejidos humanos sin provocar respuestas biológicas perjudiciales. Por ejemplo, el AH es la misma molécula en seres humanos, animales y hasta bacterias. Los polinucleótidos son los componentes básicos del ADN y ARN que son moléculas que comparten una estructura universal en casi todos los seres vivos.

¿Porque se dice que PN30 regenera?

Porque ayuda a que los fibroblastos reconstruyan el entorno estructural de la dermis,

¿Como lo hace?

Elongación de Fibroblastos

Al inyectar el PN30 se genera una presión física e hinchazón en el fibroblasto. Esta presión mecánica estira y elonga los fibroblastos.

Neogénesis de Colágeno

La alteración física de los fibroblastos desencadena vías de transducción de señales químicas, activando la expresión de los factores de crecimiento tisular ((GF- β 1) y (GF- β 2)). Esto estimula la síntesis de nuevo colágeno y elastina, mejorando la densidad y firmeza de la piel.

Duración del producto en la dermis

Producto	Permanencia física del producto	Duración del efecto clínico
Monalisa HA50+ (AH no reticulado)	2-7 días aproximadamente	1-3 meses
Monalisa PN	degradación en días-semanas	4-6 meses
Monalisa PH (PN + HA)	HA: días / PN: semanas	4-6 meses

Los tiempos son aproximados y pueden variar según el metabolismo, la edad, el grado de fotoenvejecimiento, el protocolo aplicado y los cuidados posteriores.

Viscosidad

PN 30

380 Pa·s

HA 50

≈3 Pa·s

PH

≈ 123 Pa·s

La viscosidad determina principalmente la permanencia y difusión en el tejido

- Menor difusión lateral.
- Mayor permanencia en el sitio de aplicación.
- Mayor resistencia a la deformación.
- Mayor tiempo de contacto con las células dérmicas.

MONALISA

Skin Booster

MONALISA skin booster es comercializado de manera exclusiva por Medestore y su red de dsitribuidores.