



skymedic

Listen, understand and innovate

TTV LIFT PEEL

TTV LIFT PEEL

- 5 FACTORES DE CERECIMIENTO HUMANO SINTÉTICOS
- 5 PÉPTIDOS BIO-MIMÉTICOS
- TRATAMIENTO TÓPICO
- VOLUMEN Y ELEVACIÓN DE LA PIEL
- SISTEMA ANTI-ENVEJECIMIENTO



La Epidermis informa a la Dermis

Tratamiento tópico de Bioestructurante para Cara, Cuello y Escote, capaz de activar un proceso de remodelación anti-envejecimiento, estimulando la dermis sin exfoliar la epidermis.

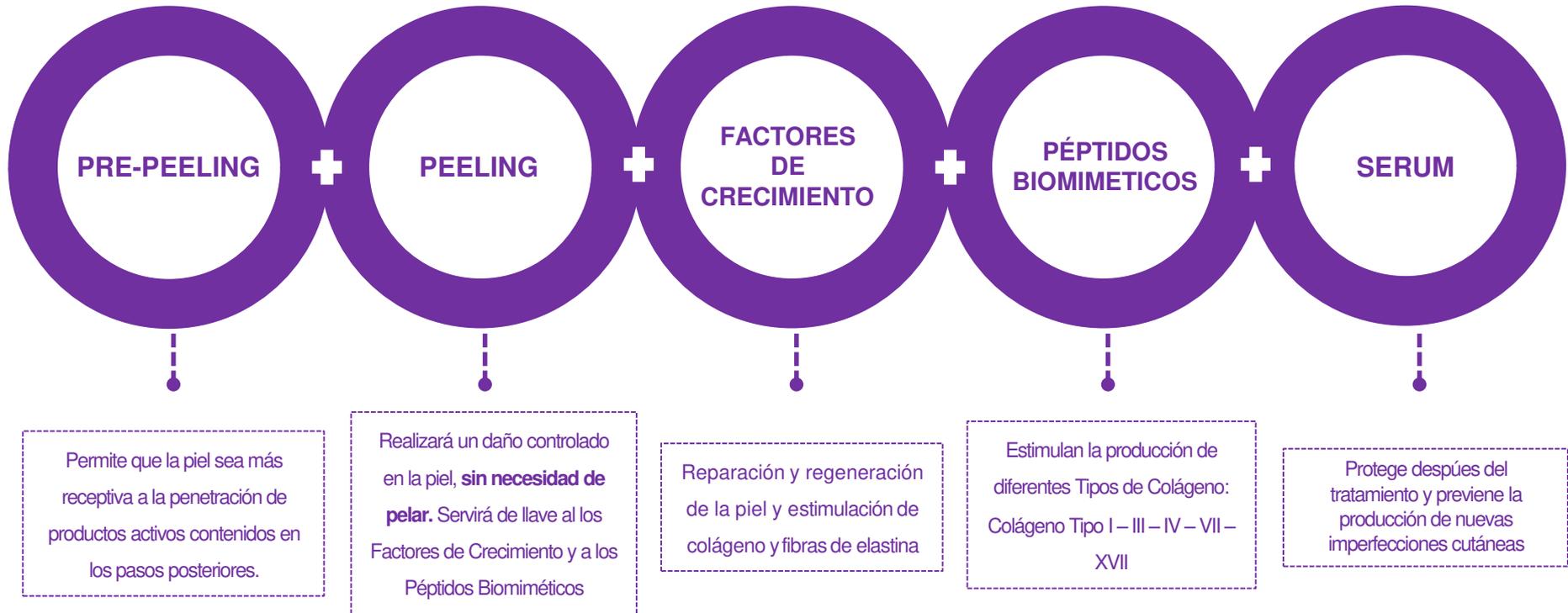
Derivado de la experiencia del peeling, nuestra "revolución" es privilegiar la epidermis con un modo de penetración suave, de modo que la dermis se vea estimulada por sustancias activas:
Factores de crecimiento humanos sintéticos y péptidos biomiméticos, con un fundamento regenerador y estimulante.

MECANISMOS DE ACCIÓN



“elasticidad, mejora de piel y mitigación de las arrugas”

365 DÍAS

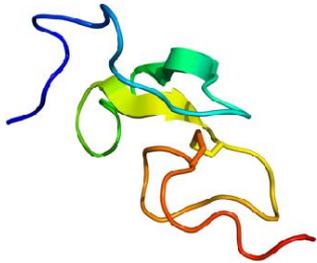


FACTORES DE CRECIMIENTO HUMANOS SINTETICOS

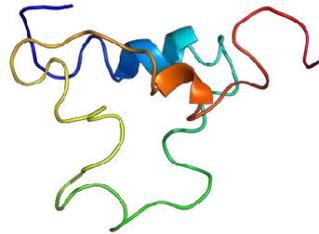
Los Factores de crecimiento se unen a los receptores de la membrana celular.

Una vez aplicado en la superficie de la piel, penetra en la Epidermis y en la Dermis con resultados de reparación y regeneración de la piel.

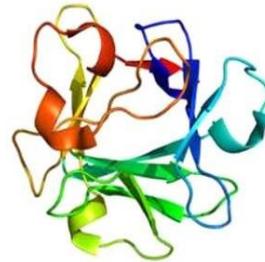
Promueven la estimulación de colágeno y fibras elásticas que otorgan a la piel suavidad y firmeza.



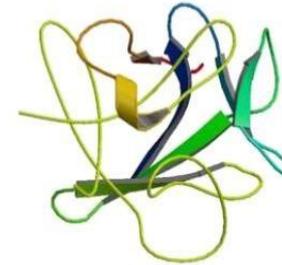
SH-EGF



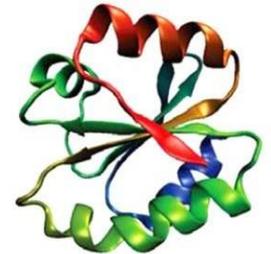
SH-IGF1



SH-bFGF



SH-KGF

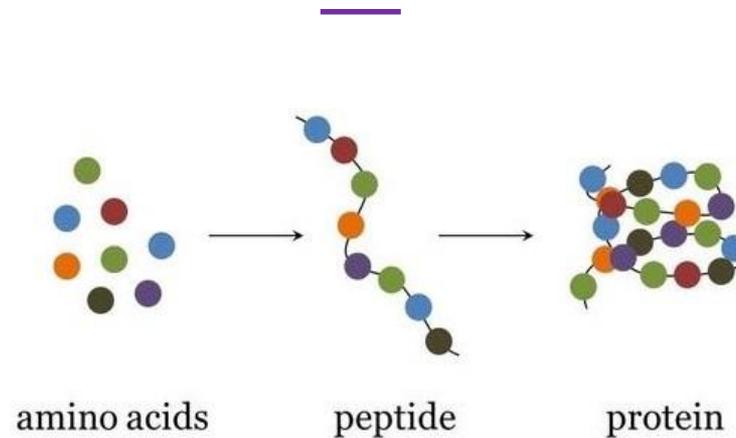


SH-TRX

PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

Los Péptidos son secuencias cortas de aminoácidos y funcionan como proteínas naturales.

Su mecanismo de acción se llama "llave y cerradura" permitiendo a cada péptido específico unirse con absoluta precisión a los receptores celulares que regulan procesos biológicos particulares.



TECNOLOGÍA DE FACTORES DE CRECIMIENTO HUMANOS SINTÉTICOS

FACTORES DE CRECIMIENTO HUMANOS SINTÉTICOS



SH-EGF

EPIDERMAL GROWTH FACTOR
FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO

El factor de crecimiento epidérmico permite reducir y prevenir las arrugas y líneas finas, debido a la generación de nuevas células de la piel. También mejora el tono de la piel gracias a una fuerte actividad energizante y revitalizante. Sus propiedades nutritivas dan a la piel una apariencia más juvenil, a la vez que favorecen la eliminación de cicatrices y manchas.



SH-IGF1

INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1
FACTOR DE CRECIMIENTO 1 SIMILAR A LA INSULINA

El factor de crecimiento IGF1 realiza una acción antienvjecimiento gracias a su capacidad para estimular el crecimiento celular. Los mayores niveles de colágeno y elastina se reflejan en una mayor elasticidad del tejido y en una reducción de las manchas de la edad.



SH-bFGF

BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTOR
FACTOR DE CRECIMIENTO DEL FIBROBLASTADO BÁSICO

El factor de crecimiento bFGF reduce y previene las arrugas y líneas finas debido a sus actividades en la regeneración celular. Promueve la síntesis de colágeno y elastina, mejorando el tono de la piel.



SH-KGF

KERATINOCYTE GROWTH FACTOR
FACTOR DE CRECIMIENTO DE KERATINOCYTE

Reduce y previene líneas y arrugas al generar activamente nuevas células de piel. Redefine los deslizamientos de textura de forma efectiva e ilumine la piel.



SH-TRX

THIOREDOXIN
THIOREDOXIN

La proteína endógena Thioredoxin es depurado por el cuerpo para proteger las estructuras celulares del estrés oxidativo. CG-TRX es de hecho una poderosa molécula antioxidante capaz de reducir el estrés oxidativo relacionado con el envejecimiento y los agentes externos ambientales, protegiendo la piel. La complexión es visiblemente mejorada y uniforme.

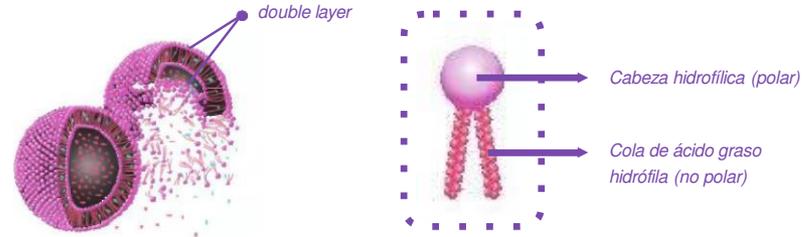
FACTORES DE CRECIMIENTO HUMANOS SINTÉTICOS

ABSORCIÓN DE LA PIEL POR NANO-CAPSULACIÓN

- El intervalo intercelular de la piel es 70-180nm
- Las moléculas son lo suficientemente pequeñas como para penetrar profundamente

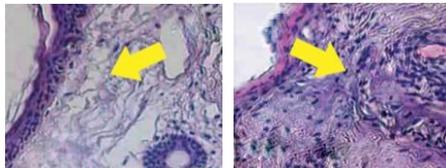
CARACTERÍSTICAS DE LA NANO-CAPSULACION

- Efecto de liberación continua
- GRAS (Generally Regards as Safe)
Generalmente considerado como seguro
- Tecnología de capsulación de doble capa



Los factores de crecimiento nano-capsulados tienen una mejor relación de penetración en la piel. Además, las moléculas están protegidas de las proteasas endógenas debido a la nano-capsulación.

CAPA DE COLÁGENO



Piel Envejecida

Tratamiento TTV Lift

Tras la investigación del tejido de la piel a través de la histología de mujer con edad avanzada, la sección de la dermis de colágeno se ha dañado severamente. Al inducir bFGF en este tejido de la piel, la sección de la dermis mostró más extensiones de colágeno.

F. DE CRECIMIENTO IMITANDO PÉPTIDOS PARA EL ANTI-ENVEJECIMIENTO



Control

IDP5 1ppm

IDP5 5ppm

Se observó un aumento de la proliferación celular en la línea celular de queratinocitos de la piel por IDP5 de una manera dependiente de la concentración.

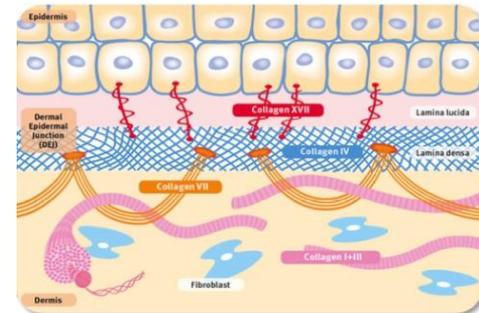
TECNOLOGÍA DE PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

LOS PÉPTIDOS ESTIMULAN LA PRODUCCIÓN DE DIFERENTES TIPOS DE COLÁGENO

- **Colágeno Tipo I**
Los componentes principales de la dermis constituyen el 75% del contenido de proteína de la dermis. Las fibras de colágeno soportan la fuerza mecánica, el volumen y la textura de la piel.
- **Colágeno Tipo III**
En asociación con Collagen I, altos niveles en piel joven y lisa.
- **Colágeno Tipo IV**
Molécula clave para garantizar la funcionalidad de una lamina densa. Forma una lámina a la que están conectados los péptidos de anclaje.
- **Colágeno Tipo VII**
Forma pequeñas fibras de anclaje en la unión epidérmica dérmica. Conecta la dermis al DEJ.
- **Colágeno Tipo XVII**
Juega un papel importante al mantener juntas las capas de la piel mientras ancla la epidermis al DEJ.

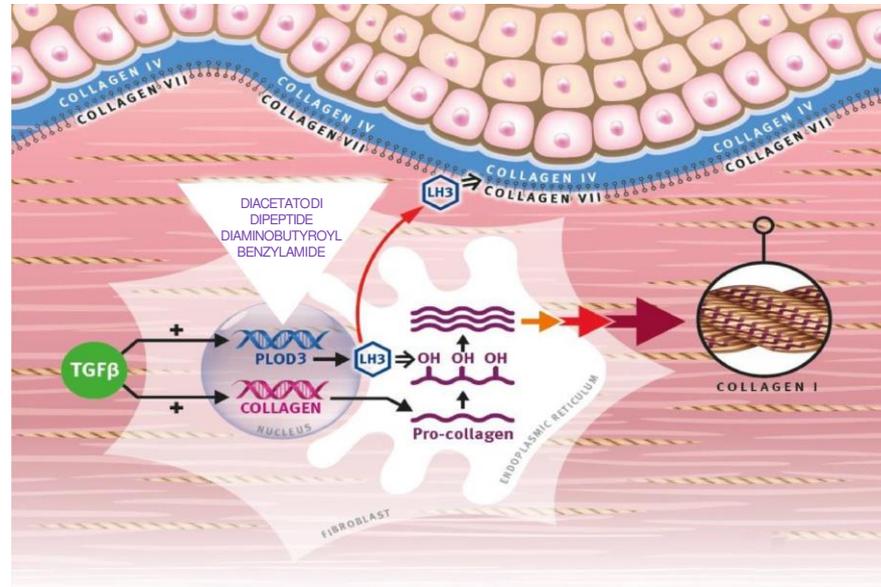
- ✓ Todos los fototipos de la piel
- ✓ PLOD3 - DPP4 objetivos
- ✓ Control de brillo, control de líneas



PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

1. DIACETATO DE DIPEPTIDOS DIAMINOBUTYROYL BENZYLAMIDE

Clasificado como un neuropéptido, es capaz de detener la absorción de Na⁺ por el cuerpo, lo que provoca la relajación de los músculos faciales que previenen las arrugas.

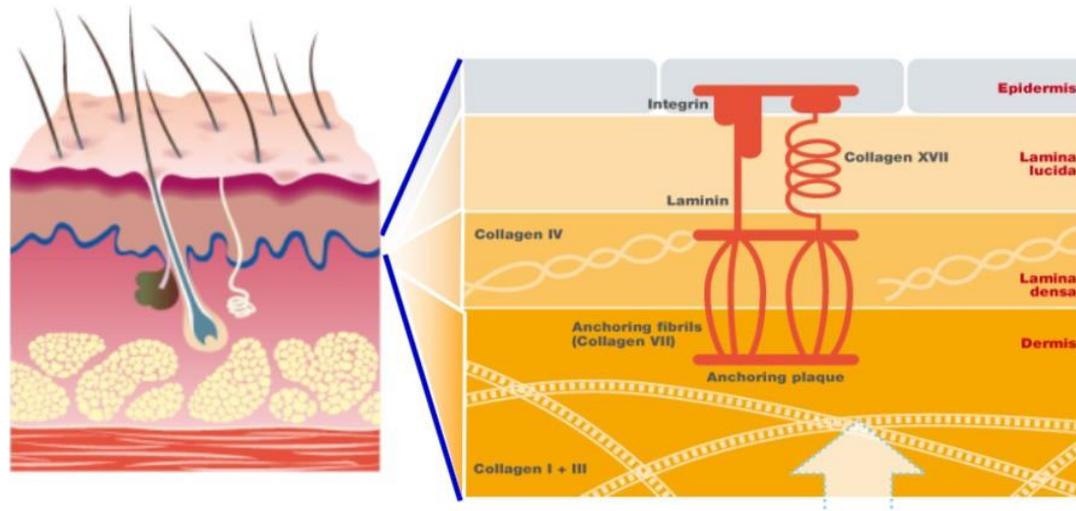


PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

2. PALMITOYL DIPEPTIDE-5 DIAMINOHYDROXYBUTYRATE

Ayuda a contrarrestar el agotamiento de las estructuras de soporte vital de las células y proporciona muchos de los componentes que la piel necesita para reconstruirse a sí misma, cuando está dañada o cuando los signos del envejecimiento comienzan a hacerse visibles. Este péptido estimula el nuevo crecimiento de colágeno, lo que lo hace más completo y compacto, lo que ayuda a darle a la piel una apariencia más juvenil.

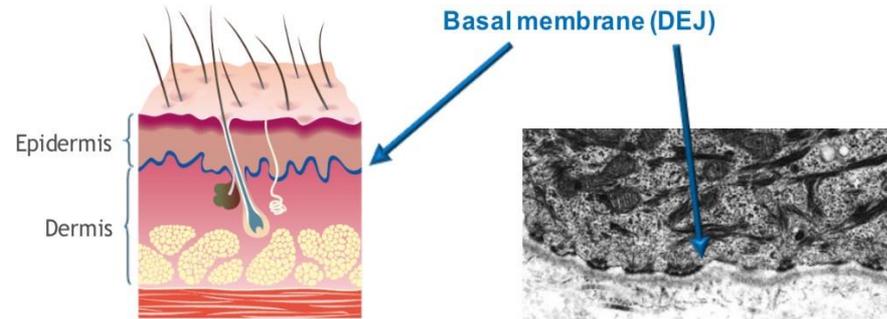
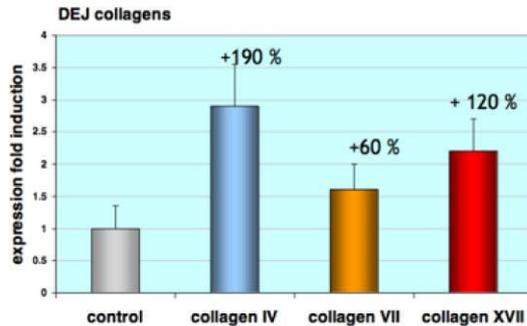
Es un péptido con actividad muy importante para el DEJ.



PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

3. PALMITOYL DIPEPTIDE-5 DIAMINOBTYROYL HYDROXYTHREONINE

Estimula significativamente todas las proteínas relevante de la unión epidérmica dérmica (DEJ). Tiene una actividad extraordinaria en tono, firmeza y suavidad de la piel. También mejora el intercambio de nutrientes, reduciendo los signos de envejecimiento y daño prematuros de la piel.



PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

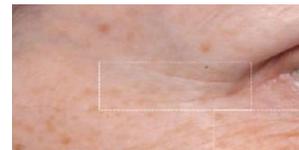
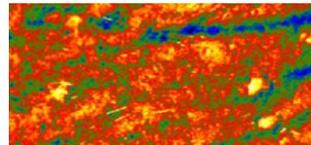
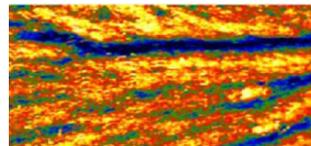
4. PALMITOYL TRIPEPTIDE-5

Es un tripéptido compuesto de aminoácidos como la arginina, la fenilalanina y la lisina, que muestra una analogía muy alta con los factores de crecimiento en el organismo humano. Una vez aplicado tópicamente, este tripéptido puede superar la película lipídica superficial y la capa epidérmica subyacente, alcanzando la dermis, donde encuentra su objetivo biológico.

Palmitoyl Tripeptide es capaz de:

- Activar fibroblastos, incrementa la síntesis y libera colágeno
- Redensifica la matriz extracelular
- Protege las células de la piel y los fibroblastos de la acción de las toxinas, especialmente de los liposolubles y los radicales libres de oxígeno.
- Rehidratante
- Disminuye la arruga
- Aumenta el grosor y la elasticidad de la piel.

El Peptide Pro Collagen puede promover la producción de colágeno de en más de un 119% en comparación con los procesos regenerativos normales. Además, después de 3 meses hay un 350% más de efecto suavizante y antiarrugas.



Después 12 semanas

PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS

5. TETRADECYL AMINOBUTYROYLVALYLAMINO BUTYRIC UREA TRIFLUOROACETATE (TAUT)

Es un agente que tiene una actividad biológica al aumentar la producción de hyauronan (HA). La HA es una molécula muy importante para la hidratación de la piel, pero los niveles de HA disminuyen a medida que el cuerpo envejece. También se afirmó que la TAUT estimula la producción de decorina y proteínas luminianas. Decorin y Lumican proporcionan fibras de colágeno con mayor soporte estructural al unir las fibras, para dar a la piel un aspecto más volumétrico y más firme, visiblemente más joven.

Las pruebas han demostrado que el uso regular de este péptido da resultados impresionantes:

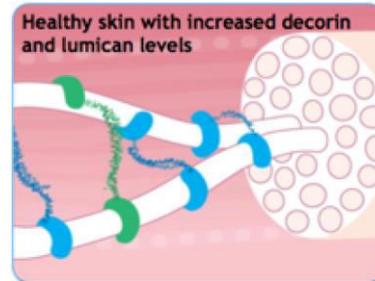
decorina + 70%

lumican + 65%

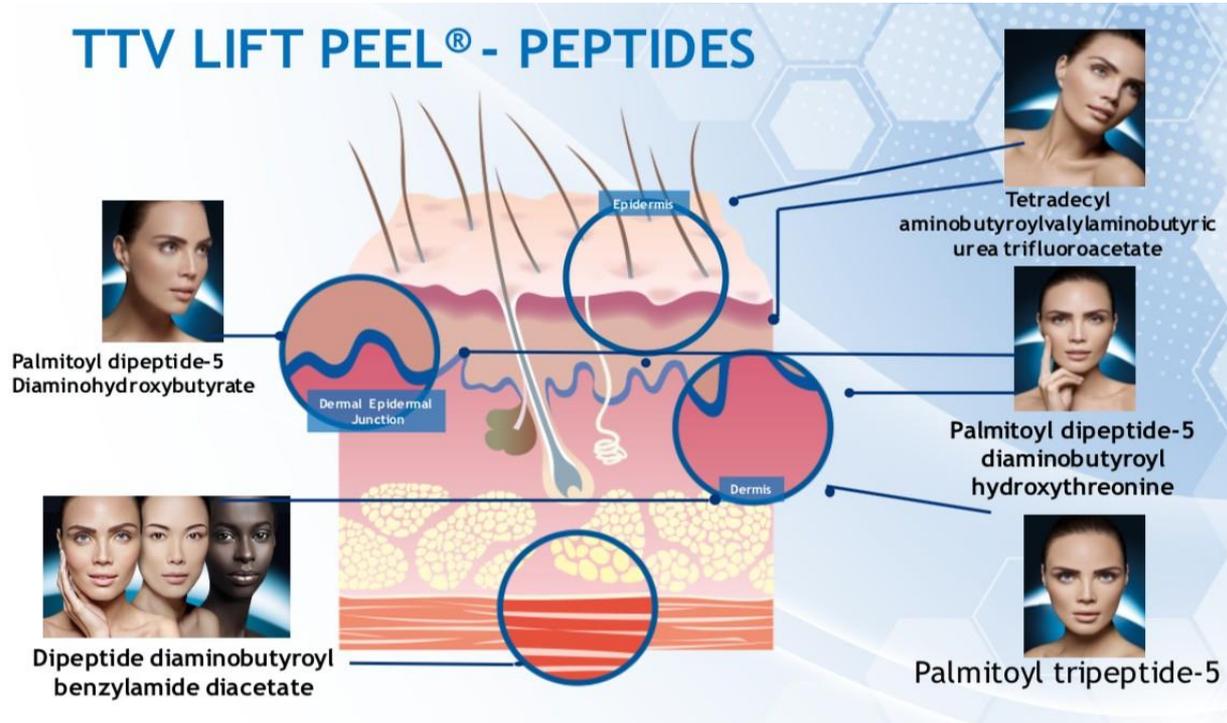
ácido hialurónico + 200%

elasticidad de la piel + 15/20%

compacidad del cuero + 5/10%.



PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS



PRODUCTOS

PRE - PEELING



A-PEEL 100 ml - p.H. 2.0

Gel purificante y acidificante.

Su uso está especialmente indicado en el tratamiento profesional de cara de pre-peeling, elimina células muertas, impurezas y exceso de lípidos superficiales, disminuyendo el pH 2.0 del estrato córneo.

Hace que la piel sea más receptiva a la penetración de substancias activas contenidas en los pasos posteriores.

INCI (Ingredientes):

ÁCIDOS: A. Mandélico 6%, A. Cítrico 5%, A. Láctico 4%, A. Glicólico 3,5%, A. Salicílico 0,1%, A. Undecilénico 0,1%

OTROS: Aqua, Propilenglicol, Propanodiol, Hidroxietilcelulosa, Arginina

PEELING



MANDELAK 60

50 ml - p.H. 1.2

SOFT

- Adecuado en pieles sensibles
- Disminuye las arrugas más profundas
- Adecuado en pieles sensibles
- Efecto antibacteriano, especialmente para el tratamiento del acné
- Mejora el rejuvenecimiento celular
- Disminuye la arruga más profunda
- Acción de blanqueamiento e iluminación
- Efecto antibacteriano, especialmente para el tratamiento del acné

INCI (Ingredientes):
ÁCIDOS: A. Mandélico 60%
OTROS: Propanodiol, Propilenglicol



PEEL LIGHT 60

50 ml - p.H. 1.1

MEDIUM

- Adecuado para piel dañada como las hiperpigmentaciones cutáneas y las arrugas superficiales.
- Mejora el tono de la piel y abrillantadores
- Contra la piel dañada como las hiperpigmentaciones cutáneas y las arrugas superficiales.
- Densifica y levanta la piel
- Penetración lenta

INCI (Ingredientes):
ÁCIDOS: A. Glicólico 60%, A. Fítico (quelato) 1%, A. Mandélico 2,5%
OTROS: Agua, Tartrato de Dimetilaminoetanol, Propilenglicol, **Lisina**



GLIK 60

50 ml - p.H. 1.0

HIGHT

- Adecuado en pieles dañadas y pieles maduras
- Mejora el tono de la piel y el abrillantador
- Conveniente para el daño y la piel madura
- Contra daños cutáneos
- Hiperpigmentaciones y arrugas superficiales
- Crea densidades y levanta los efectos de la piel

INCI (Ingredientes):
ÁCIDOS: A. Glicólico 60%, A. Fítico (quelato) 1%, A. Mandélico 2,5%
OTROS: Agua, Tartrato de Dimetilaminoetanol, Propilenglicol

F. CRECIMIENTO & PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS



REPAIR 5+5 30 ml

- **10% de cada Factor de Crecimiento**
- Disminuye el fotoenvejecimiento y activa el ciclo de reparación con bioestimulación del tejido
- Los factores de crecimiento y los péptidos biomiméticos pueden reactivar todo el proceso de regeneración cutánea
- Estimula la síntesis de colágeno
- Aumento de queratinocitos de proliferación celular

INCI (Ingredientes):

P. BIOMIMÉTICOS

- Dipeptide diaminobutyroyl benzylamide diacetate
- Palmitoyl dipeptide-5 diaminobutyroyl hydroxythreonine
- Palmitoyl dipeptide-5 diaminohydroxybutyrate
- Palmitoyl tripeptide-5
- Tetradecyl aminobutyrolylvalylaminobutyric urea trifluoroacetate

F. CRECIMIENTO:

- SH-oligopéptido-1, SH-GF 10%
- SH-oligopeptide-2, SH-IGF1 10%
- SH-polipéptido-1, SH-bFGF 10%
- SH-polipéptido-2, SH-TRX 10%
- SH-polipéptido-3, SH-KGF 10%

OTROS:

Aqua, Pentylene glycol, Glycerin, Niacinamide, Propanediol, Phenoxyethanol, Sodium hyaluronate,, Disodium EDTA, Glycine soja oil, Sodium oleate,, Hydrogenated lecitina, cloruro de magnesio

SERUM POST



SERUM PLUMPING 5+5

30 ml

- Serum para finalizar tratamiento
- Revitaliza y oxigena la piel
- Estimula la síntesis de colágeno
- Prevenir la producción de nuevas imperfecciones cutáneas
- Detiene el envejecimiento
- Voluminiza y oxigena la piel

INCI (Ingredientes):

P. BIOMIMÉTICOS

- Dipeptide diamino butyryl benzylamide diacetate,
- Palmitoyl tripeptide-5

F.CRECIMIENTO:

- SH-oligopéptido-1, 10%
- SH-oligopeptide-2, 10%
- SH-polipéptido-1, 10%
- SH-polipéptido-2, 10%
- SH-polipéptido-3, 10%

OTROS:

Aqua, tartrato de dimetilaminoetanol, glicerina, propanodiol, aceite de semilla de Prukenetia Volubilis, isomerato de sacárido, acetato de tocoferilo, polisacárido de semilla de Tamarindus indica, goma de esclerocio, pantenol, perfume, hialuronato de sodio, alcohol oleico, extracto de Dunaliella salina, ácido cítrico, citrato sódico, Zanthoxylum bungeanum extracto de la fruta, salicilato de bencilo, citronelol, etilhexilglicerina, pantolactona, citral, cumarina, eugenol, alcohol bencílico, fenoxietanol, ácido dehidroacético.

F. CRECIMIENTO & PÉPTIDOS BIOMIMÉTICOS - DOMICILIARIO



SH - GF 30 ml

- **3% de cada Factor de Crecimiento**
- Disminuye el fotoenvejecimiento y activa el ciclo de reparación con bioestimulación del tejido
- Los factores de crecimiento y los péptidos biomiméticos pueden reactivar todo el proceso de regeneración cutánea
- Estimula la síntesis de colágeno
- Aumento de queratinocitos de proliferación celular

INCI (Ingredientes):

P. BIOMIMÉTICOS

- Dipeptide diaminobutyroyl benzylamide diacetate
- Palmitoyl dipptide-5 diaminobutyroyl hydroxythreonine
- Palmitoyl dipptide-5 diaminohydroxybutyrate
- Palmitoyl tripeptide-5
- Tetradecyl aminobutyrolylvalylaminobutyric urea trifluoroacetate

F. CRECIMIENTO:

- SH-oligopéptido-1, SH-GF 3%
- SH-oligopeptide-2, SH-IGF1 3%
- SH-polipéptido-1, SH-bFGF 3%
- SH-polipéptido-2, SH-TRX 3%
- SH-polipéptido-3, SH-KGF 3%

OTROS:

Aqua, Pentylene glycol, Glycerin, Niacinamide, Propanediol, Phenoxyethanol, Sodium hyaluronate,, Disodium EDTA, Glycine soja oil, Sodium oleate,, Hydrogenated lecithina, cloruro de magnesio

INDICACIONES

INDICACIONES

- ✓ Envejecimiento de la piel
- ✓ Foto-Envejecimiento Inflamado
- ✓ Acne
- ✓ Piel dañada

RESULTADOS

RESULTADOS

- ✓ Mejora inmediata de la hinchazón en la piel
- ✓ Después de 2 semanas: piel más suave y más elástica
- ✓ Disminuye las arrugas

CARACTERÍSTICAS AÑADIDAS

- El tratamiento dura 15 minutos
- El paciente podría regresar a sus actividades diarias
- Sin foto sensible
- Sin dolor
- Se sugiere hacer de 3-5 tratamientos
- Sin tratamiento exfoliante

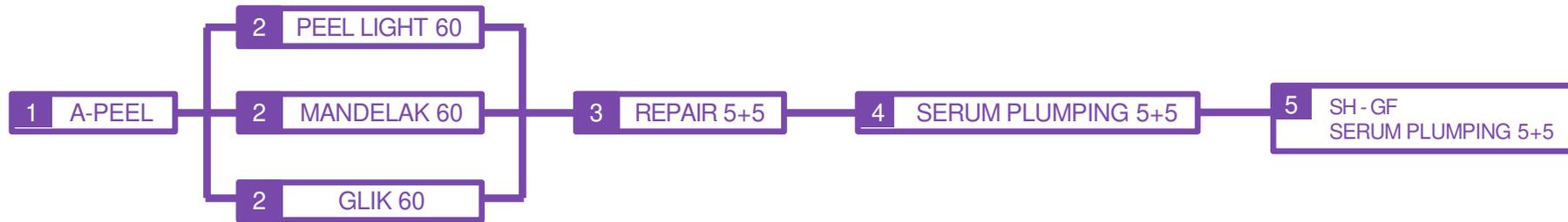
RESUMEN



- ✓ No fotosensible – Utilizar en Verano – 365 días
- ✓ Peeling Quelados
- ✓ Peeling Mandélico - Formula exclusiva al 60%
- ✓ No exfolia la piel
- ✓ 5 factores de crecimiento humanos sintéticos encapsulados en Liposoma con doble membrana lipídica
- ✓ 5 Péptidos Biomiméticos
- ✓ Estimulación de los colágenos de tipo I-III-IV-VII-XVII
- ✓ Adecuado por todos los fototipos de piel
- ✓ Adecuado por pieles sensible, acneica, hiperpigmentada, dañada, estriada
- ✓ Efecto anti-aging

PROTOCOLOS

PROTOCOLO 1: Cara-Cuello-Escote



CLÍNICA
PASO 1

A-PEEL GEL
Aplicar y masajear durante 2-3 minutos A-PEEL GEL en cara, cuello y escote.
No retirar con agua

CLÍNICA
PASO 2

PEEL LIGHT 60 GEL
MANDELAK 60 GEL
GLICK 60 GEL
Aplicar el gel de peeling adecuado. Masaje de 3-5 minutos.
Retirar con agua

** Dependiendo del tipo de piel, el profesional elegirá el peeling correcto.*

CLÍNICA
PASO 3

REPAIR 5+5 GEL
Aplicar 1 o 2 capas de REPARAR 5 + 5 GEL.
Masajear hasta que se absorba por completo.

CLÍNICA
PASO 4

SERUM PLUMPING 5+5
Aplicar SERUM PLUMPING 5 + 5 y masajear hasta que se absorba por completo.

DOMICILIARIO
PASO 5

SH-GF
2 a 3 veces al día
SERUM PLUMPING 5+5
2 a 3 veces al día
** Puede adquirirlo en la clínica*

PROTOCOLO 2: Cara-Cuello-Escote-Manos-Pies



CLÍNICA
PASO 1

A-PEEL GEL
Aplicar y masajear durante 2-3 minutos A-PEEL GEL en cara, cuello y escote.
No retirar con agua

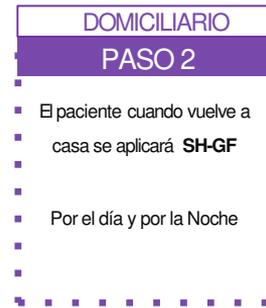
CLÍNICA
PASO 2

PEEL LIGHT 60 GEL
MANDELAK 60 GEL
GLIK 60 GEL
Aplicar el gel de peeling adecuado. Masaje de 3-5 minutos.
No retirar con agua
** Dependiendo del tipo de piel, el profesional elegirá el peeling correcto.*

DOMICILIARIO
PASO 3

El paciente cuando vuelve a casa **se limpiará con agua** y aplicará SH-GF y SERUM PLUMPING 5+5
Por el día y por la Noche

PROTOCOLO 3: Cualquier Tratamiento





Distributed by

Via Brennero 139 Trento (TN) – Italy
T. (+39)0461 402149 F. (+39)0461-435127

info@farmabiotechnology.it
www.farmabiotechnology.com



Calle d'Isaac Peral, 91
08224 Terrassa, Barcelona
Tlf. +34 937 426 424
Info@skymedic.eu

www.skymedic.eu