



GoldPen

Dr Dermic

by Dermica

Therapies for Skin
Regeneration

Auto micro-needle system

Microagujas



Terapia de Microagujas de Alta Velocidad Asistida Electrónicamente



- **Gold Pen** es el sistema más seguro, higiénico, rápido y eficaz de penetración transdermal.
- Su sistema único de micro-agujas, consigue abrir miles de microcanales de forma **rápida y segura**.
- **Incrementa la producción de colágeno y elastina** de forma natural y segura para el paciente.
- Dispone de un cabezal con **11 microagujas** de un sólo uso.
- Permite regular la penetración desde 0 mm hasta **2.5 mm**. Y la velocidad de las agujas hasta **120 ciclos / segundo**.
- Crea hasta **1.200 microcanales por segundo** y por tanto una mayor eficacia en la introducción de activo



- **Gold Pen** es una herramienta práctica y eficaz para conseguir maximizar los tratamientos faciales y corporales anti- envejecimiento.
- Consigue **introducir los activos** en el lugar y de la manera adecuada, además induce a una reacción natural tras las micro-heridas que originan las agujas produciendo **colágeno y elastina**.
- El resultado es una **piel más luminosa y rejuvenecida**, sin arrugas, sin cicatrices sin manchas.

RETRASA TU RELOJ BIOLÓGICO

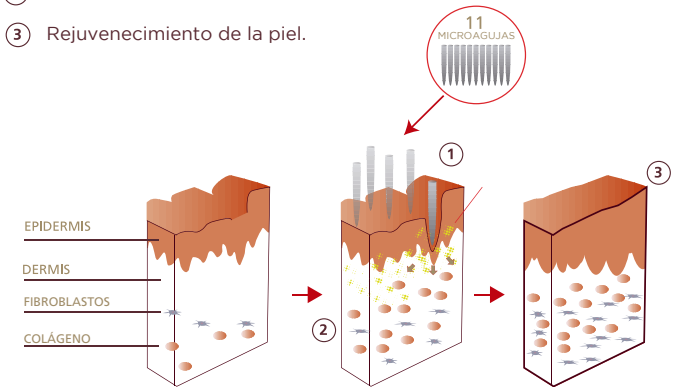
Estimulación



De Colágeno y Elastina

- **Gold Pen** induce de forma natural la producción de colágeno y elastina gracias a la **reacción fibroblástica** ocasionadas por la microheridas

- ① Agresión dermica/inflamación / Emisión de factores de crecimiento/ Multiplicación de los fibroblastos.
- ② Producción de colágeno y elastina.
- ③ Rejuvenecimiento de la piel.



- **Gold Pen** puede abrir hasta **1200 microcanales / seg**, a una profundidad constante y adaptable **desde 0 hasta 2,5 mm.**, alcanzando el máximo de penetración de los principios activos.

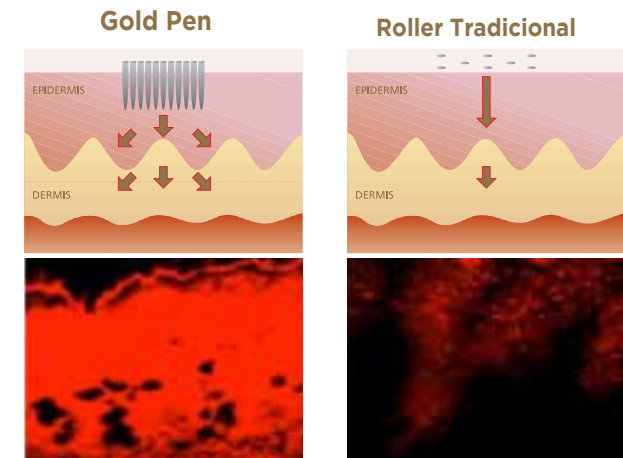


MÁS DE 1200 MICROCANALES

Principios Activos



- La **mayor penetración** de los principios activos junto con la **mejor estimulación** del colágeno, supone una mejora ostensible en los **resultados** obtenidos en cada tratamiento.
- Con los métodos tradicionales la piel apenas puede absorber los principios activos y sólo un 3% penetra, con lo que los resultados se obtienen más difícilmente y en mucho más tiempo.



**Mayor penetración
de los principios activos**

MEJORES RESULTADOS



Estimula la activación del folículo en tratamientos contra la **alopecia**.

Mayor luminosidad. Mejora el **aspecto y textura** de la piel.

Favorece la eliminación de **manchas**, realizando un peeling de las capas externas y regenerando la piel en profundidad.

Activa y estimula la producción natural de **colágeno**.

Disminuye las **líneas de expresión**.

Mejora visible de **estrías, cicatrices y queloides**.

Penetra hasta un 90% los principios activos, aumentando su **eficacia**.

Otras aplicaciones: **PRP, mesobotox, alopecia, tratamientos del melasma, hiperhidrosis**, etc...

Ventajas



EFICACIA Y RAPIDEZ

- La utilización de agujas desechables **elimina el riesgo de infección.**
- Los tratamientos se realizan con **mayor velocidad y precisión** que con los rollos tradicionales.
- Las agujas pueden alcanzar una **profundidad de 0 hasta 2,5. mm.**
- Mucho **menos dolor** con menos tiempo de tratamiento.
- **Menores enrojecimientos y escleroderma.** Elimina los efectos secundarios manteniendo la piel más suave.
- **Menor tiempo de recuperación** después de cada sesión.
- **Mayor comodidad** en el manejo. Sencillo y de fácil transporte. Bajo coste de los consumibles.
- Gran versatilidad para una amplia variedad de tratamientos. **Alopecia, arrugas, manchas, cicatrices, estrías, PRP, melasma, hiperhidrosis, mesobotox...**

Resultados Clínicos



AcneZon



INGREDIENTS

Aqua, Panthenol, Calendula Officinalis Flower Extract, Alcohol, Hydroxypropyl Methylcellulose, Salicylic Acid, Sodium Hyaluronate, Hamamelis Virginiana Leaf Extract, Zinc Gluconate, EDTA, Pyridoxine HCl, Retinol Palmitate, Lysine HCl, Arginine HCl, Leucine, Valine, Glutamine.

ACNE IMPROVING



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Resultados Clínicos



HairZon



INGREDIENTS

Aqua, Panthenol, Hydroxypropyl Methylcellulose, Ginkgo Biloba Root Extract, Biotin, Carboxyethyl Aminobutyric Acid, Sodium Benzoate, Caffeine, Sodium Hydroxide, Sodium Hyaluronate, Adenosine Triphosphate, Copper Tripeptide-1, Leucine, Valine, Arginine HCl, Glutamine.

STRONG HAIR



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Resultados Clínicos



FirmZon



INGREDIENTS

Aqua, Carnitine, Cynara Scolymus Extract, Melilotus Officinalis Extract, Hydroxypropyl Methylcellulose, Methylsilanol Mannuronate, Troxerutin, Sodium Benzoate, Caffeine, Sodium Hyaluronate, Leucine, Valine, Arginine HCl, Glutamine.

FIRMER, TIGHTER SKIN



Dermica | Ha-Repair



INGREDIENTS

Aqua, Sodium Hyaluronate, Sodium Methylparaben.

REVITALISED SKIN



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Resultados Clínicos



+

LiftingZon



INGREDIENTS

Aqua, Hydroxypropyl Methylcellulose, Dimethy MEA, Methylsilanol Mannuronate, Sodium Hydroxide, Sodium Hyaluronate, Zinc Gluconate, Thiocetic Acid, Leucine, Valine, Arginine HCl, Glutamine.

LIFTING EFFECT



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Resultados Clínicos



whitelan Step 2



INGREDIENTS

Aqua, Morus Alba Root Extract, Kojic Acid, Dimethylmethoxy Chromanyl Palmitate, Hydroxypropyl Methylcellulose, Retinol Palmitate, Glycyrrhiza Glabra Root Extract, Sodium Metabisulfite, Aspergillus Ferment, Disodium EDTA, Alcohol, Ethoxydiglycol, Sodium Hyaluronate, Salicylic Acid, Sorbic Acid.

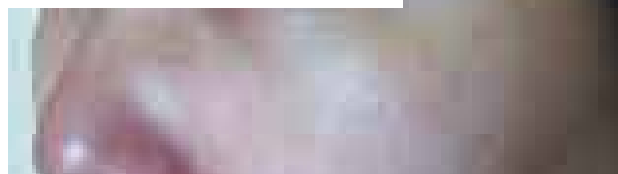
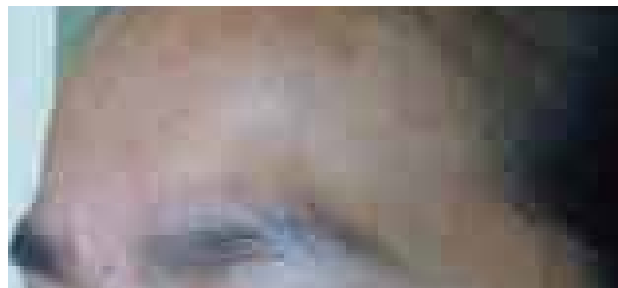
FLAWLESS SKIN



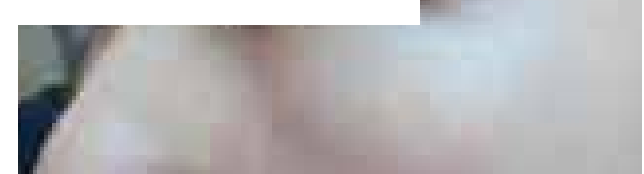
ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Resultados Clínicos



Dermica | Ha-Repair



INGREDIENTS

Aqua, Sodium Hyaluronate, Sodium Methylparaben.

REVITALISED SKIN



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Resultados Clínicos



RevitalZon



INGREDIENTS

Aqua, Sodium Hyaluronate, Hydroxypropyl Methylcellulose, Adenosine Triphosphate, Copper Gluconate, Sodium Hydroxide, Leucine, Valine, Arginine HCl, Glutamine.

REVITALISED SKIN



Dermica | Ha-Repair



INGREDIENTS

Aqua, Sodium Hyaluronate, Sodium Methylparaben.

REVITALISED SKIN



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

GOLD PEN + PRP

MÁXIMIZA
LOS
RESULTADOS



+



ANTES



DESPUÉS



GOLD PEN + MESOBOTOX



LA MEJOR
ALTERNATIVA
NO INVASIVA
PARA ARRUGAS Y
LÍNEAS DE
EXPRESIÓN



RESULTADOS
NATURALES



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

Protocolo de Aplicación



Protocolos

Aplicaciones	nº de tratamientos recomendados	Intervalo entre tratamientos	Solución	Profundidad de agujas	Cuidados post-tratamientos
Acne	5-6	15 Días	Acnezon	1.2-1.5	Protector solar
Acne, cicatrices	5-6	15 Días	Acnezon	1.2-1.8	Protector solar
Manchas, blanqueamiento	5-6	15 Días	Whitelan	0.5-0.8	Protector solar
Lifting (mejora arrugas finas) efecto flash	4-6	15 Días	Revitalzon Liftingzon	0.5-0.8	Protector solar
Mejora celulitis, papada, etc	4-6	7 Días	Firmzon PPC L-Carnitina	1.2-2.5	
Cuero cabelludo	5-6	7 Días	Hairzon	0.5-1.5	

El protocolo de actuación se definirá tras el estudio de las condiciones de cada paciente, que deberán ser valoradas por un profesional médico debidamente cualificado.

Para la obtención de los mejores resultados se deben realizar un mínimo de 4-6 tratamientos, espaciados entre una y dos semanas.

Al finalizar este primer ciclo, se recomiendan un mínimo de 4 tratamientos de mantenimiento y mejora espaciados 4 semanas a fin de conseguir y prolongar los resultados deseados.

Parámetros de Uso

Nº DE CICLOS/SEG.		MICROCANALES ABIERTOS/SEG.
Nivel 1	20-25 ciclos	220-275
Nivel 2	30-35 ciclos	330-385
Nivel 3	40-45 ciclos	440-495
Nivel 4	50-55 ciclos	550-605
Nivel 5	60-65 ciclos	660-715
Nivel 6	70-75 ciclos	770-825
Nivel 7	80-85 ciclos	880-935
Nivel 8	115-120 ciclos	1145-1200

Como norma general recuerde que a mayor profundidad de aguja, corresponde una mayor velocidad.

Región
Frente y entrecejo
Piel Fina
0.5 - 0.75 mm
Velocidad indicada
2-3
Piel Gruesa
0.75 - 1.00 mm
Velocidad indicada
4-5

Región
Nariz
Piel Fina
0.75 - 1.00 mm
Velocidad indicada
2-3
Piel Gruesa
1.00 mm
Velocidad indicada
4-5

Región
Cicatrices
Piel Fina
1.25-1.5 mm
Velocidad indicada
5-6
Piel Gruesa
1.25-1.5 mm
Velocidad indicada
5-6

Región
Estrias
Piel Fina
1.5-2.0 mm
Velocidad indicada
6-7
Piel Gruesa
1.5-2.5 mm
Velocidad indicada
6-7

Región
Contorno de ojos
Piel Fina
0.25 mm
Velocidad indicada
2-3
Piel Gruesa
0.25 mm
Velocidad indicada
2-3

Región
Mejillas
Piel Fina
1.00 mm
Velocidad indicada
4-5
Piel Gruesa
1.00-1.25 mm
Velocidad indicada
4-5

Región
Labios
Piel Fina
0.25 mm
Velocidad indicada
1-2
Piel Gruesa
0.25 mm
Velocidad indicada
1-2



Parámetros de Uso



PASO I Preparación

- ✦ Antes de comenzar el tratamiento se debe realizar una limpieza de la zona a tratar para eliminar restos de maquillaje, pieles muertas, etc.
- ✦ Es recomendable realizar un peeling exfoliante, una semana antes.
- ✦ No siempre es necesaria la anestesia, aconsejable para la comodidad del paciente a partir de tratamientos de más de 0,50 mm.

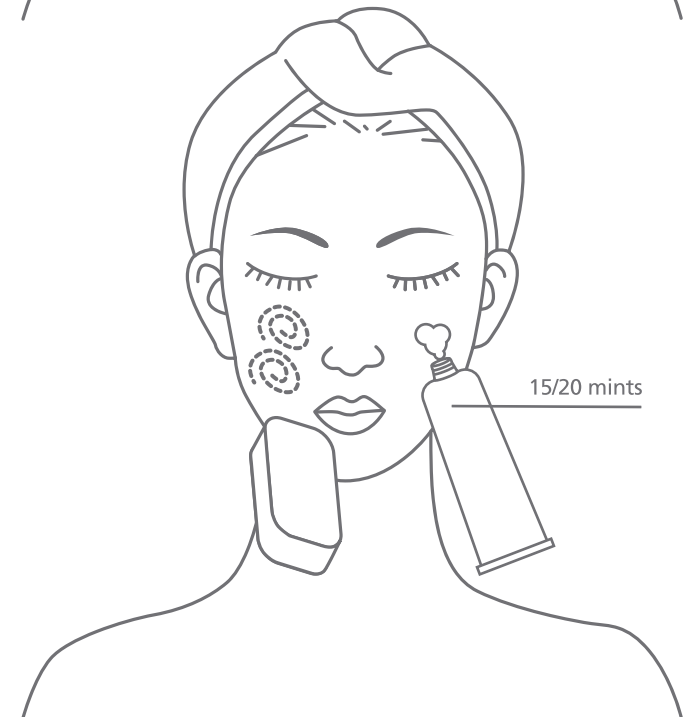
PASO II Anestesia

- ✦ Aplicar una crema anestésica.
- ✦ Esperar de 15 a 20 minutos.
- ✦ Limpiar cuidadosamente la zona con una esponja eliminando todos los restos.
- ✦ Aplicar una solución antibacteriana antes del tratamiento.

1 semana
antes



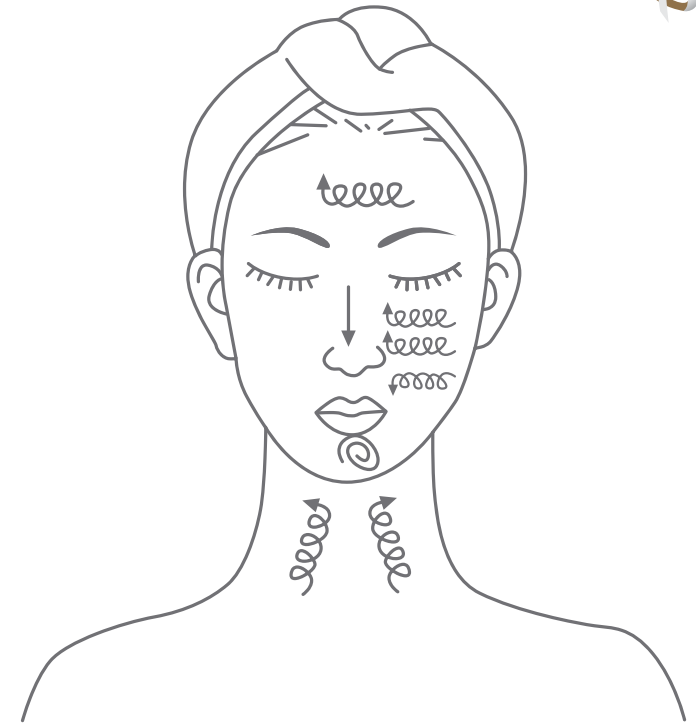
15/20 mints



Parámetros de Uso

PASO III Tratamiento

- ✦ Regule la profundidad adecuada de las agujas para cada zona a tratar.
- ✦ Aplique la solución tópica adecuada de empezar el tratamiento. Comience por las mejillas, mentón, etc.
- ✦ Aplique GoldPen mediante movimientos rápidos circulares, sin presionar.
- ✦ Recuerde no insistir en la misma zona. Tenga en cuenta que GoldPen genera cientos de microcanales por segundo.
- ✦ Vuelva a aplicar producto en otra zona (por ejemplo la frente) y continúe.
- ✦ Repita la aplicación de producto en cada zona durante el tratamiento y vuelva a aplicar GoldPen, de nuevo sin insistir.



- ✦ Si al término del tratamiento con GoldPen aún queda producto, aplíquelo y masajee suavemente para su penetración.
- ✦ Como norma general recuerde que a mayor profundidad de penetración de las agujas corresponde una mayor velocidad.



Parámetros de Uso

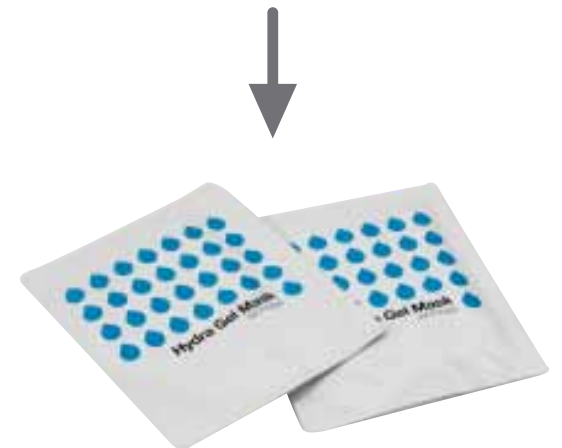
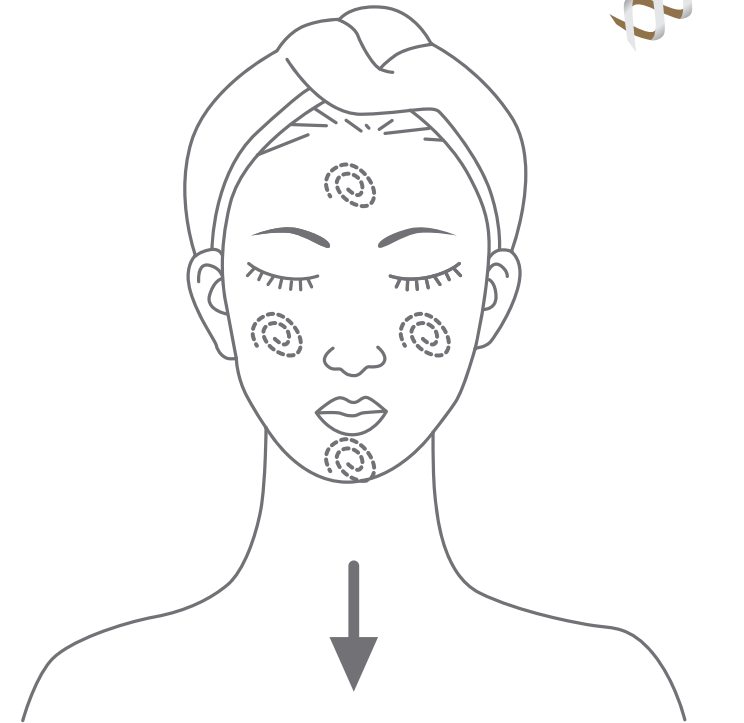


PASO IV Fin del Tratamiento

Aplique un tratamiento calmante.
Recomendamos:

✦ **E-cool** . Realice una aplicación de unos 15 – 20 minutos como último paso para conseguir una optima penetración de los principios activos aplicados y para calmar y relajar la piel. Su efecto vasoconstrictor ayuda a la recuperación del efecto de eritema. Su efecto frío refresca y tensa la piel.

✦ Aplique una mascarilla calmante de Hydra Gel Mask para ayudar a reducir el eritema y realizar una oclusión de los poros, potenciando la efectividad de las soluciones y creando una barrera antibacteriana.





dermica 
laboratoires

DERMICA LABS SPAIN S.L
Avd. Ciclista Mariano Rojas
76. Piso 5°. 30009. Murcia
info.spain@dermica.ch
T-968416972

DERMICA LABORATORIES AG
Reitergasse, n°1, 2nd floor
8004. Zurich, Switzerland.
info@dermica.ch
T- +41435080698