



INFINI™

**Destaque con su
INFINITA BELLEZA**

**Una nueva y revolucionaria tecnología de
tratamiento facial.**

INFINI es un nuevo sistema fraccionario de radiofrecuencia bipolar tridimensional de LUTRONIC que crea micro-agujeros fraccionados en la epidermis con sus numerosas micro-agujas y mejora la coagulación cutánea por emisión de radiofrecuencia desde la punta de las agujas, por lo tanto, estimula el colágeno y la elasticidad de los tejidos sin daño térmico potencial en la capa de la epidermis. Cuando la piel se trata con esta tecnología, la epidermis es tratada de forma segura con la ablación de aguja fraccional y la dermis es también mejor tratada por calor térmico profundo que conduce a la remodelación del colágeno, por lo que no solamente mejora las cicatrices y arrugas sino que también mejora el estiramiento de la piel a largo plazo.

Radiofrecuencia fraccional 2 en 1.

Piezas de mano delgadas y ligeras, previenen la fatiga del operador durante el tratamiento



Dos modalidades de Radiofrecuencia en una plataforma.

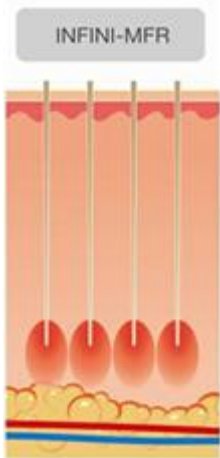


Indicaciones.



¿Cómo trabaja MFR de INFINI en nuestra piel?

Radiofrecuencia Fraccional Microagujas (MFR).



1. Contacto entre la punta de la pieza de mano y la epidermis.
2. Las micro-agujas penetran automáticamente en la piel.
3. Se crean micro-agujeros fraccionales en la epidermis y dermis.
4. Se emite una alta radiofrecuencia en la profundidad de la dermis provocando la coagulación.
5. Las micro-agujas se retraen automáticamente.

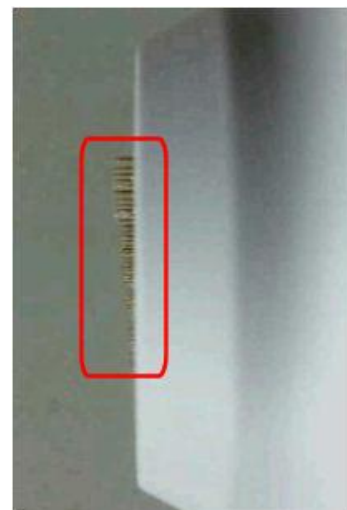
- Mínimo dolor.
- Profundidad de coagulación ajustable.
- Sin daño térmico en la epidermis.
- Máximo efecto en rejuvenecimiento de piel, lifting y estiramiento.



Tecnología de punción fluida.

La punción se hace línea por línea, por lo se alivia el dolor al paciente durante la penetración de las microagujas a diferencia de otros sistemas que hacen la punción de todas las microagujas simultáneamente. El suave movimiento de la aguja disminuye el efecto rebote en las partes más duras del cuerpo como la frente. Además, la tecnología de punción fluida permite la inserción de las microagujas de una manera más delicada, induciendo un movimiento de estiramiento natural de la piel.

- Las agujas se insertan secuencialmente línea a línea, no todas al mismo tiempo.
- La inserción secuencial minimiza el estiramiento antinatural.
- La penetración suave de las agujas contribuye a reducir el dolor.



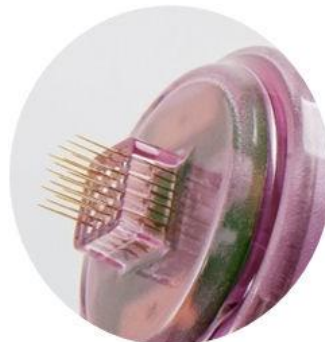
Reduce extraordinariamente el dolor y la hemorragia.

1. Alta potencia, 50W.
Casi el doble de potencia que otros equipos, hasta 50W creando una zona suficiente de coagulación y disminuyendo el tiempo de exposición para minimizar las posibles lesiones de estructuras vasculares.
2. Micro-agujas con cobertura aislante.
La emisión de radiofrecuencia (RF) sólo se emite desde la punta de la micro-aguja (0,3 mm), no afectando a otros tejidos, especialmente a la epidermis.

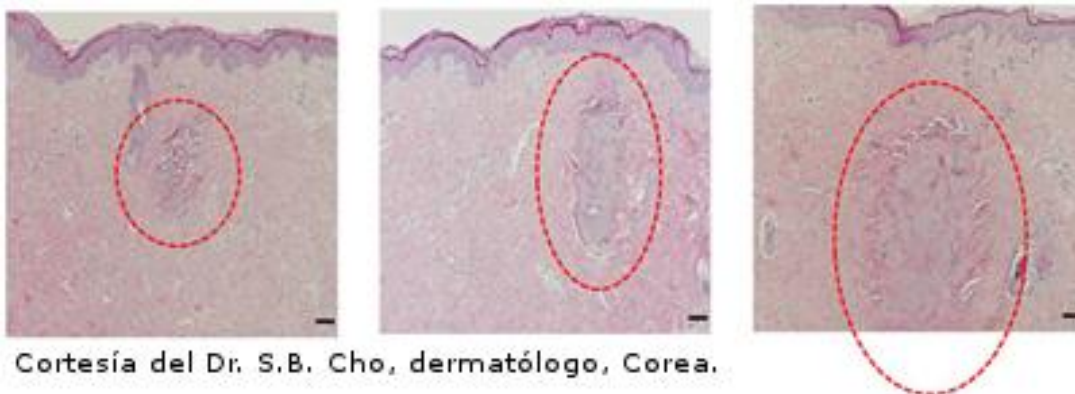


Nuevo cabezal de 16 agujas.

Pequeñas áreas de tratamiento como cicatrices atrófica y lineales o mejora parcial con menor dolor y mayor energía puede lograrse usando el cabezal de 16 agujas aisladas.



Histología con cabezal MFR.



Perfecta conservación epidérmica, con volumen controlable de forma precisa y una útil gama de profundidades de zona de coagulación dérmica, que aseguran tratamientos consistentes y eficaces.



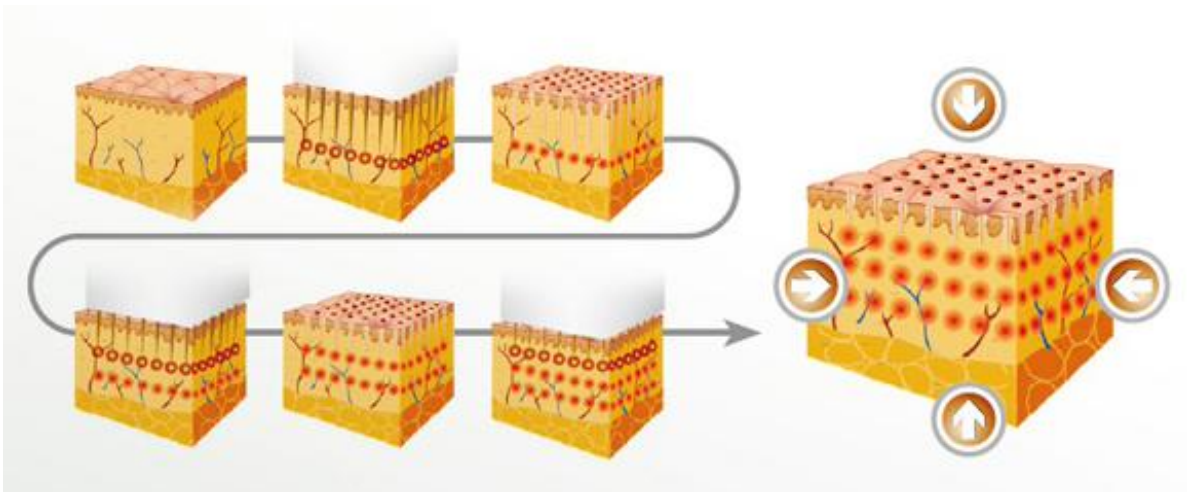
Imagen Schliern en color por MRF.

Análisis de la distribución del calor y eficacia de contracción de un tratamiento multi-profundidad usando MRF en el tejido.

Investigador:
Dr. Rudolf Verdaasdonk (Tecnología Física y Médica- FMT)
Universidad de Vrije Amsterdam, Holanda.

Estiramiento Fraccional 3D.

La epidermis y la dermis están mejor tratadas con dos diferentes tecnologías de tratamiento, micro-punción y radiofrecuencia.

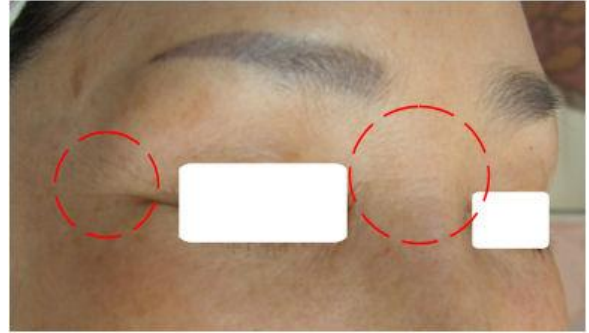


Resultados MFR.

Estiramiento de piel y arrugas.



Antes



Después

Cortesía del Dr. P.K. Min, dermatólogo, Corea.

Cicatrices de acné.



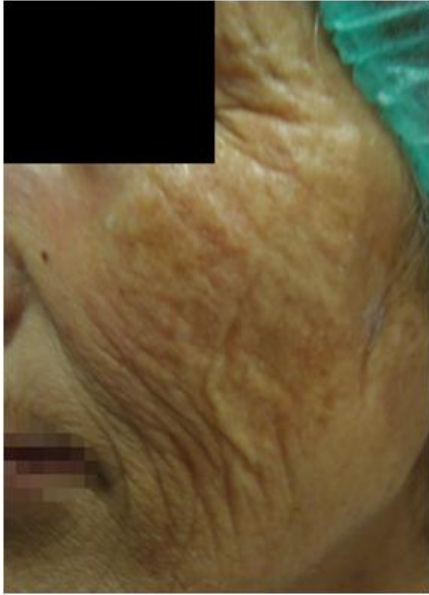
Antes



Después

Cortesía del Dr. B.L. Goo, dermatólogo, Corea.

Elasticidad de la piel.



Antes

Cortesía del Dr. B.L. Goo, dermatólogo, Corea.



2 meses después de 3 sesiones.

Arrugas.



Antes

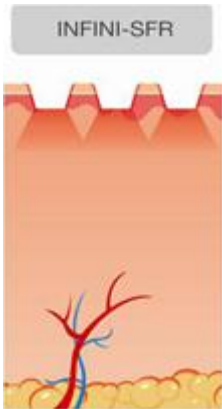
Cortesía del Dr. B.L. Goo, dermatólogo, Corea.



1 semana después de 1 sesión.

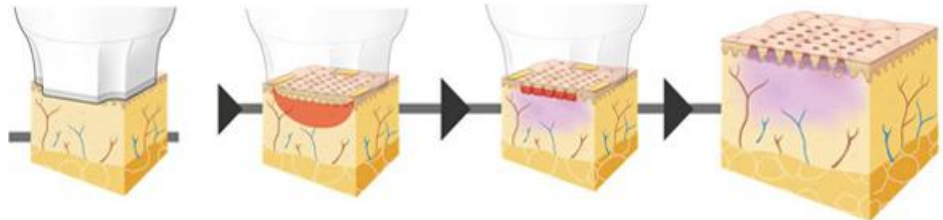
¿Cómo trabaja SFR de INFINI en nuestra piel?

Radiofrecuencia Fraccional Superficial (SFR).



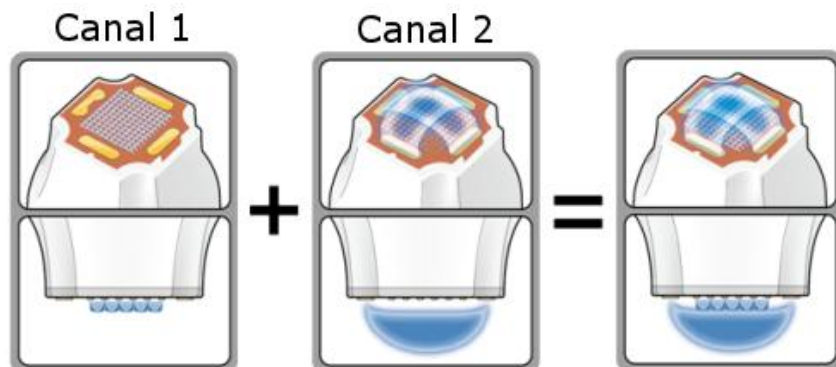
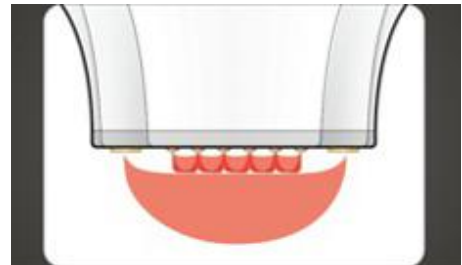
1. Contacto entre la pieza de mano SFR y la epidermis.
2. El canal 1 induce calentamiento general volumétrico de la dermis superficial.
3. A continuación, el canal 2 proporciona energía de radiofrecuencia para lograr micropeeling epidérmico y trabajando juntos, los dos canales crean una zona de coagulación electrotérmica sobre un amplio área.

- Ablación epidérmica fraccional superficial.
- Radiofrecuencia no invasiva (No hay inserción de agujas).
- Suave coagulación dérmica.
- Rejuvenece la piel.
- Estiramiento controlado.



Canales SFR Duales únicos.

Los electrodos del cabezal SPR son de dos canales y ofrecen verdadera sinergia durante el tratamiento superficial de radiofrecuencia, además de garantizar un resultado de tratamiento coherente a través de la regulación de anomalías relacionadas con la impedancia.

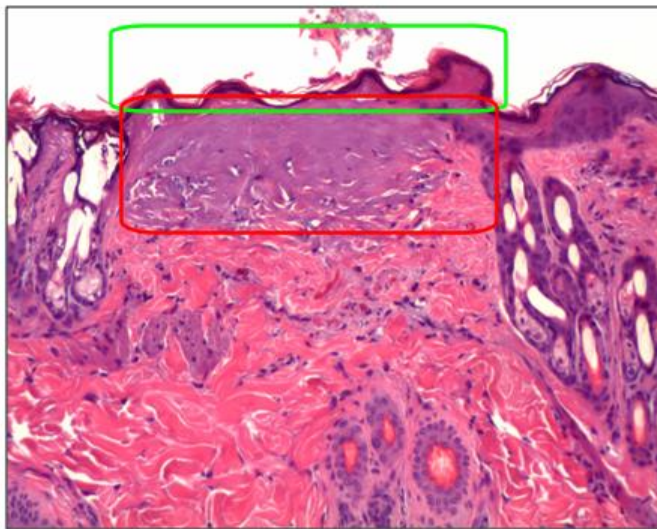


Canal 1. Los electrodos están muy juntos, entregando una zona superficial del daño electrotermal, capaz de realizar microablaciones en las capas superiores de la epidermis y coagulación suave en las capas inferiores. El resultado es la regeneración de la epidermis para una piel limpia y luminosa.

Canal 2. Los electrodos están muy espaciados y ofrecen simultáneamente una zona profunda de daños electrotérmicos controlados. La profundidad alcanza la dermis papilar, además de la epidermis y eleva la temperatura más profunda en la zona de tratamiento. Además de mejorar la regeneración epidérmica, incrementa la activación del colágeno superficial y el resultado de las fibras elásticas en estiramiento de piel controlado, para mejorar aún más el efecto de rejuvenecimiento de los electrodos del canal 1.

La zona de temperatura elevada, asociado con los electrodos del canal 2 proporciona una ruta adicional de menor resistencia para la corriente de RF, concentrando así el flujo de corriente y al mismo tiempo ampliar la zona de tratamiento creada por los electrodos del canal 1. Este enfoque de canal dual no sólo proporciona una mejor zona de tratamiento para un rejuvenecimiento superior de la piel, sino que también ayuda a normalizar las diferencias de impedancia de la piel, asegurando así los efectos consistentes del tratamiento.

Análisis Histológico.



— Ablación
— Coagulación

Cortesía del Dr. H.J. Lee, dermatólogo, Hospital Boundang CHA.

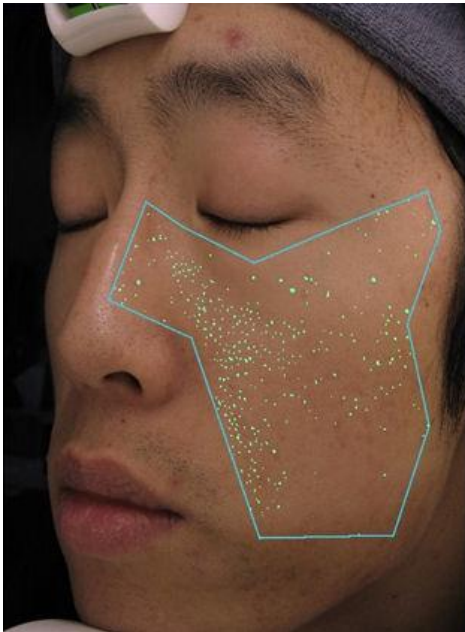
Nuevo Cabezal SFR 64S.

Este nuevo cabezal de 10x10 mm compuesto por una matriz de 64 electrodos y un canal está especialmente indicado para tratamiento de arrugas directamente relacionadas con los músculos de la mímica.



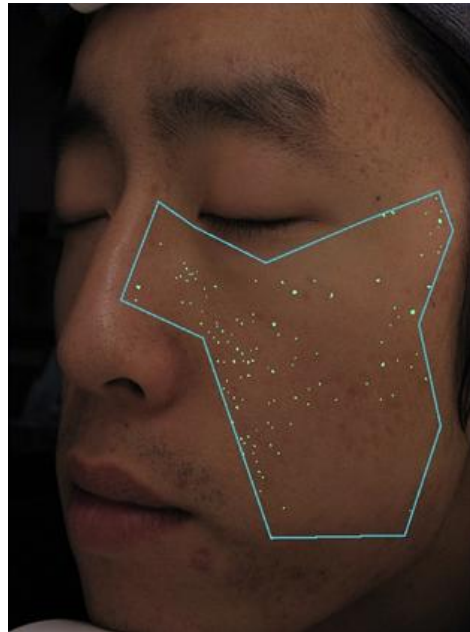
Resultados SFR.

Poros dilatado.



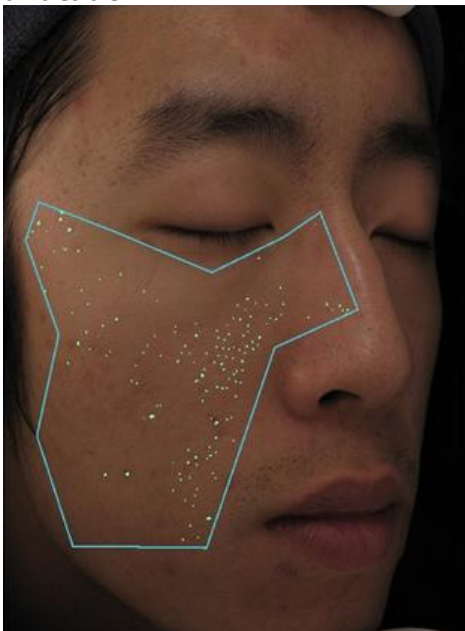
Antes (347 poros)

Cortesía del Dr. B.L. Goo, dermatólogo, Corea.



Después (116 poros)

Poros dilatado.



Antes (352 poros)

Cortesía del Dr. B.L. Goo, dermatólogo, Corea.



Después (148 poros)

Acné inflamatorio y cicatrices de acné.



Antes



Después del 2º tratamiento

Cortesía del Dr. B.L. Goo, dermatólogo, Corea.

Cicatrices atróficas



Antes



Después

Cortesía del Dr. B.L. Goo, dermatólogo, Corea.

Especificaciones.

Tipo de Sistema	Radiofrecuencia Bipolar.
Frecuencia	1 MHz.
Niveles de tratamiento RF	Más de 20 niveles.
Modo de Operación Dual	Radiofrecuencia fraccional Micro-agujas (MFR). Radiofrecuencia fraccional Superficial (SFR).
Potencia Máxima	50 W.
Duración de emisión	10 ms - 1.000 ms
Área de impacto	Máxima 20x20 mm (SFR).
Cabezales	MFR 49 micro-agujas electrodo (10x10 mm). MFR 16 micro-agujas electrodo (5x5 mm). SFR 144 electrodos 2 canales (20x20 mm). SFR 64 electrodos 1 canal (10x10 mm).
Profundidad de impacto (MFR)	0,5 - 3,5 mm (Ajustable)
Pantalla	Color Táctil LCD (Total de Impactos visualizable)
Doble Interruptor	Interruptor de pie y dedo
Dimensiones (mm)	320 mm(Ancho) X 510 mm(Largo) X 1010 mm(Alto)
Peso	50 kg



druco

Tecnología de vanguardia al servicio de la dermocosmética.

SOLICITE MÁS INFORMACIÓN: llamando al 91 675 05 09

o en info@druco.es • www.druco.es

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 902 11 66 91

Druco S.L.: Paseo de Arroyas, 10 - Urbanización "Los Berrocales"
28861 Paracuellos del Jarama, Madrid, España