



ULTRAFORMER III

Ultrasonido Macro y Micro Focalizado MMFU I

Reforma tu
JUVENTUD

Contorno firme y elevado

El ultraformerIII es un dispositivo de ultrasonido no invasivo y optimo, que eleva y da firmeza al rostro para lucir cutis juvenil, y tensa la piel para mostrar contornos más elevados. Con una precisión de pulso por disparo, los transductores accionados por MMFU estan diseñados ya sea para reestructurar el colágeno y remover las arrugas faciales y flacidez de la piel, o para dar firmeza y modelado a los tejidos corporales.

Beneficios para los pacientes

- Aplicable a todos los tipos y tonos de piel
- Tratamiento de 15-20 minutos SIN tiempo de reposo
- Sin requisitos de cuidado de la piel previos a postoperatorios
- Resultados rápidos y duraderos

Beneficios para la práctica

- Alternativa eficaz y segura para el Botox y cirugias
- Tratamiento a medida basándose en la evaluación al paciente
- Complementa otros tratamientos estéticos ofrecidos
- Altamente rentable y rapido retorno de la inversión



Múltiples funciones y profundidades
Cartuchos



Micro y macro enfoque
Tecnología



Aplicación
Cara y Cuerpo



Procedimiento no invasivo
Seguridad



Eficaz y menos dolor
Tratamiento



Aplicación por disparo precisa y veloz
Tecnología



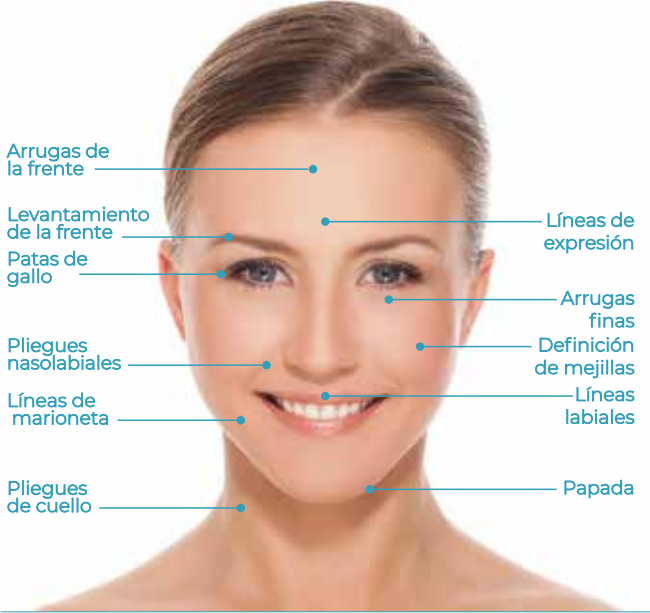
Alimentación de picos de corriente elevado
Doble Motor



Aplicaciones

Rostro

Los cartuchos de profundidad macro localizada a 1.5mm, 2.0mm, 3.00mm y 4.5mm transfieren de manera directa una distribución equitativa de energía de ultrasonido dentro de las capas del sistema aponeurótico muscular y dérmico (SMAS) del rostro para estimular la renovación del colágeno.



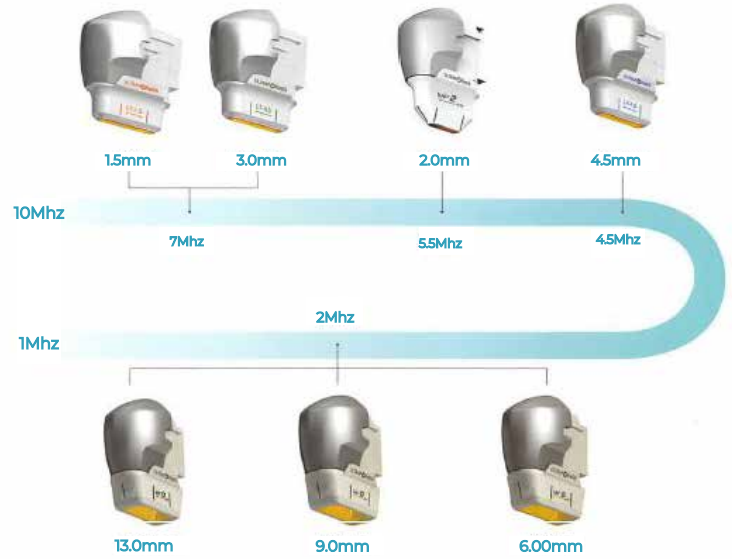
Cuerpo

Los cartuchos de profundidad localizada a 6.0mm, 9.0mm y 13.0mm, transfieren de manera directa una distribución equitativa de energía de ultrasonido dentro del tejido subcutáneo, induciendo contracciones que drenan las células grasas de forma natural a través del organismo.



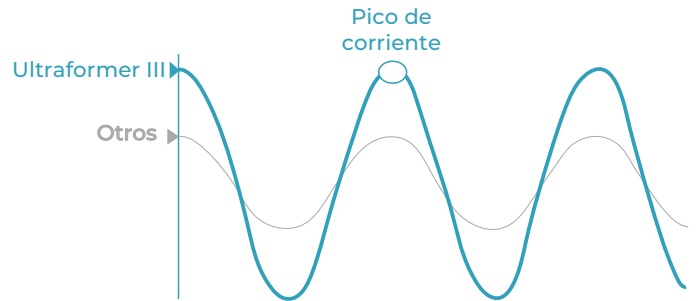
Tecnología

Rango y Frecuencia del Cartucho



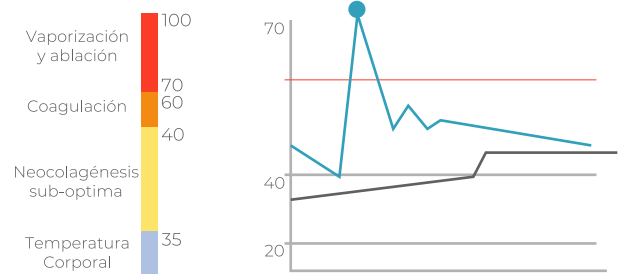
Doble Motor Pico de corriente elevado

El pico de Corriente elevado proporciona energía de manera eficaz a las capas objetivo de la piel sin difundir el calor a los tejidos que las rodean, produciendo menos dolor y una tasa baja de efectos colaterales combinada con resultados clínicos eficaces.



MMFU Energía Térmica

Al generar aproximadamente 65.4°C en las capas objetivo se inducen los procesos de coagulación natural, y de sanación de las heridas, y con ello estimular la renovación del colágena debajo de la epidermis



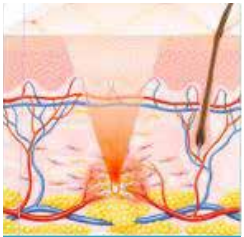
Neocolagénesis

La renovación del colágeno en el rostro desencadenada por MMFU, involucra el calentamiento de las capas del sistema aponeurótico muscular superficial y dérmico (SMAS), que sufren fases separadas de coagulación sanguínea, contracciones de heridas, y desplazamiento del colágeno nuevo para reducir las arrugas y la flacidez de la piel.

01

Fase de Inflamación

Posterior al tratamiento, el área objetivo sufre de coagulación sanguínea y hemostasia que controla el flujo sanguíneo, y que posteriormente induce una migración uniforme de las células de la piel circundante

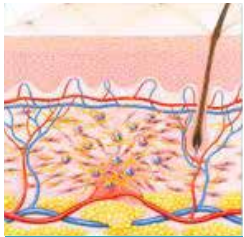


- Hemostasia
- Coagulación
- Migración

02

Fase proliferativa

48 horas después de recibir el tratamiento, los fibroblastos producen el nuevo tejido conectivo conocido como tejido de granulación que se forma sobre la herida, desencadenando una mayor acumulación de colágeno nuevo

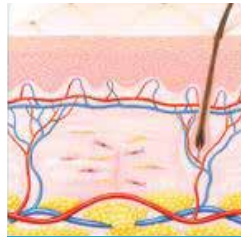


- Tejido de granulación
- Contracción de las heridas
- Síntesis de colágeno

03

Fase de remodelación

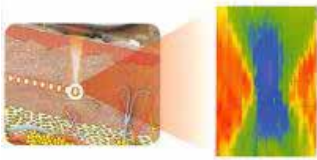
En el transcurso de 3 semanas a 6 meses posteriores al tratamiento, las capas de la dermis de la piel desencadenan la renovación de fibras de colágeno de vinculación cruzada mejorando progresivamente la piel.



- Renovación de colágeno
- Incremento de resistencia
- Elevación y firmeza de la piel

Microfocalizado

Los cartuchos con rayos de ultrasonido altamente concentrados suministran energía con exactitud y precisión a la región focal especializada



Macrofocalizado

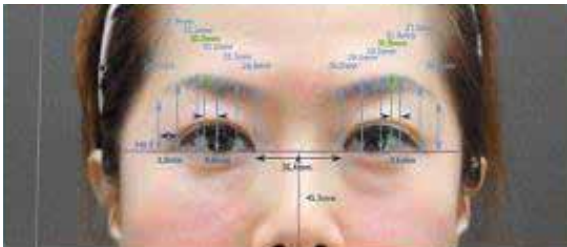
Los cartuchos con menores frecuencias permiten la penetración más profunda hacia la región focal con una densidad mayor de energía



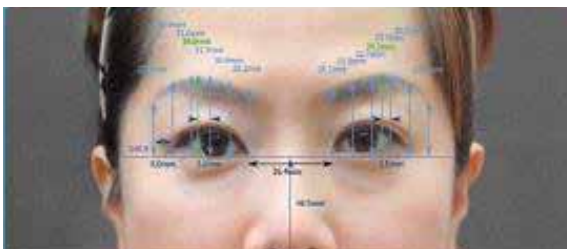
Eficacia del levantamiento de la frente

Abstracto del estudio clínico

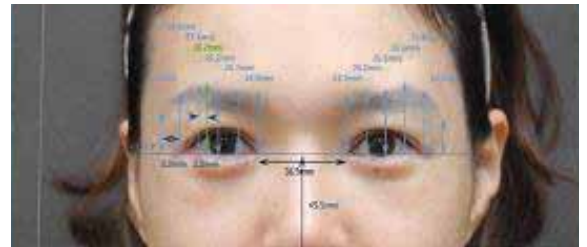
En el transcurso de 12 semanas, 30 pacientes participaron en un estudio clínico para evaluar la eficacia de los procedimientos del levantamiento de la frente empleando el Ultraformer III. Se tomaron fotos clínicas al inicio de cada sesión con la finalidad de documentar la mejora en los resultados.



Antes



Después



Antes



Después

Medición de la mejora de AEH

1.56 mm

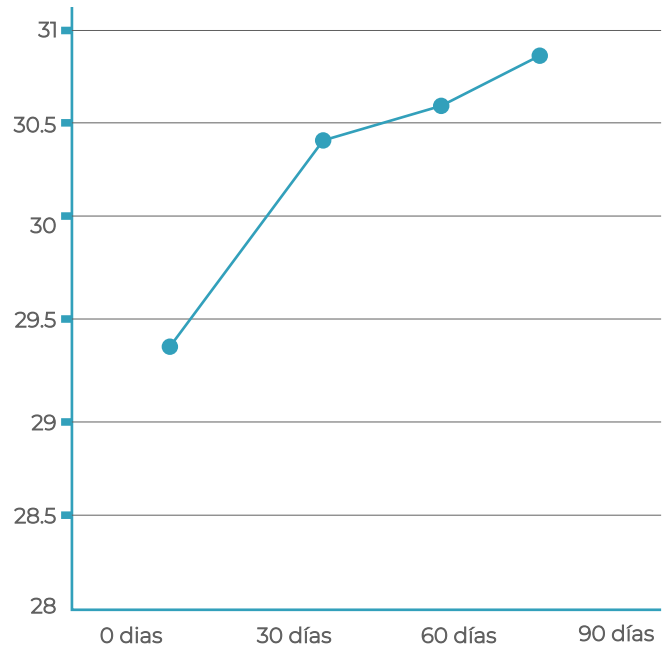
Pacientes evaluados en el curso de 90 días lograron un efecto de levantamiento promedio de 1.56mm

90%

El 90% de 30 sujetos que recibieron levantamientos de frente bajo evaluación clínica reportaron levantamientos significativos, y firmeza justo por debajo de las cejas a los 90 días posteriores al procedimiento

30 días

La tasa más elevada de mejora clínica se registró comúnmente en los primeros 30 días posteriores a la primera sesión del tratamiento



Eficacia probada a través de estudios clínicos

Efectos de firmeza mediante ultrasonido focalizado de alta intensidad sobre la piel corporal y el tejido subdérmico.

(JEur Acad Dermatol Venereol 30 Septiembre. 2016(9).1599-602)

Abstracto de la investigación

Los procedimientos con el Ultraformer III para incrementar la elasticidad de la piel en el rostro, y dar firmeza a áreas del cuerpo, a través del método no invasivo de MMFU bajo cartucho de múltiples profundidades se evaluaron para determinar la eficacia del dispositivo como una practica alternativa a los procedimientos invasivos y quirurgicos. El estudio se basó en las normas de la Escala para la mejora estetica global (GAIS) y los cambios de elasticidad de la piel se midieron mediante un cutómetro.



"El dispositivo de HIFU empleado en este estudio fue el ULTRAFORMER III (CLASSYS INC.)"

"El dolor se evaluó mediante la escala análoga visual (VAS ...)y 4 semanas despues del tratamiento, todos los sujetos reportaron una puntuacion VAS d 0 (sin dolor)"

"La mayoría de los sujetos se mostraron satisfechos con los resultados del tratamiento (Tabla2). 4 semanas despues del tratamiento, todos los sujetos marcaron puntuaciones de SG AIS no mayores a 1 en la mejilla, y en el muslo. La tasa evaluada para el abdomen no mayor a 1 en la escaa de GAIS fue del 93.8%. A las 12 semanas posteriores al tratamiento, las tasas de mejora en la mejilla y en el muslo se redujeron del 100% al 96.9%. Sin embargo, la tasa de mejora del abdomen se se incremento al 96.8%"

Conclusión

Para dar firmeza, se aplicó MMFU empleando transductores con una frecuencia baja y profundidad focal profunda con la finalidad de suministrar de manera eficaz energía de ultrasonido a los tejidos de la piel. MMFU parece ser una modalidad de tratamiento eficaz y segura para la firmeza de la dermis y subdérmica.

Rostro | Levantamiento y firmeza

Los participantes que aparecen en las siguientes fotografías clínicas recibieron un tratamiento del ULTRAFORMER III en las áreas objetivo presentadas. Evidencia de fotografías clínicas obtenidas del inicio y de las mediciones posteriores al procedimiento que indican el progreso de los resultados



Los resultados individuales pueden variar. Fotografías sin ninguna clase de retoque

Cuerpo | Firmeza y contorneado

Los participantes que aparecen en las siguientes fotografías clínicas recibieron un tratamiento del ULTRAFORMER III en las áreas objetivo presentadas. Evidencia de fotografías clínicas obtenidas del inicio y de las mediciones posteriores al procedimiento que indican el progreso de los resultados



Los resultados individuales pueden variar. Fotografías sin ninguna clase de retoque