



Aprobado por la FDA para la ritidoplastia (lifting) de cejas, piel flácida de la región submentoniana y tejido del cuello

La Opción
EXCELENTE
Para Líneas y
Arrugas Finas

sofwave™



sofwave™

CIENCIA INTELIGENTE. SOLUCIONES SIMPLES.
RESULTADOS EXCELENTE CON SUPERB™

La solución simple Sofwave™

Tratamiento para el rostro y cuello de siguiente generación

Sofwave™ Medical ofrece un enfoque no invasivo, con tiempo de recuperación mínimo, para el lifting de cejas, piel flácida del cuello y los tejidos de la región submentoniana, y para mejorar la líneas y arrugas del rostro. SUPERB™, una tecnología de haz paralelo de ultrasonido sincrónico, con enfriamiento integrado, permite el tratamiento de la dermis media, a la vez que asegura que no se ocasionen daños a la epidermis ni a las estructuras subyacentes de la dermis.

La innovadora tecnología de Sofwave puede poner su consultorio a la vanguardia de la innovación, con soluciones estéticas para sus pacientes, simples, a la vez que inteligentes, efectivas y seguras.

Tratamiento para la piel INTELIGENTE pero SIMPLE

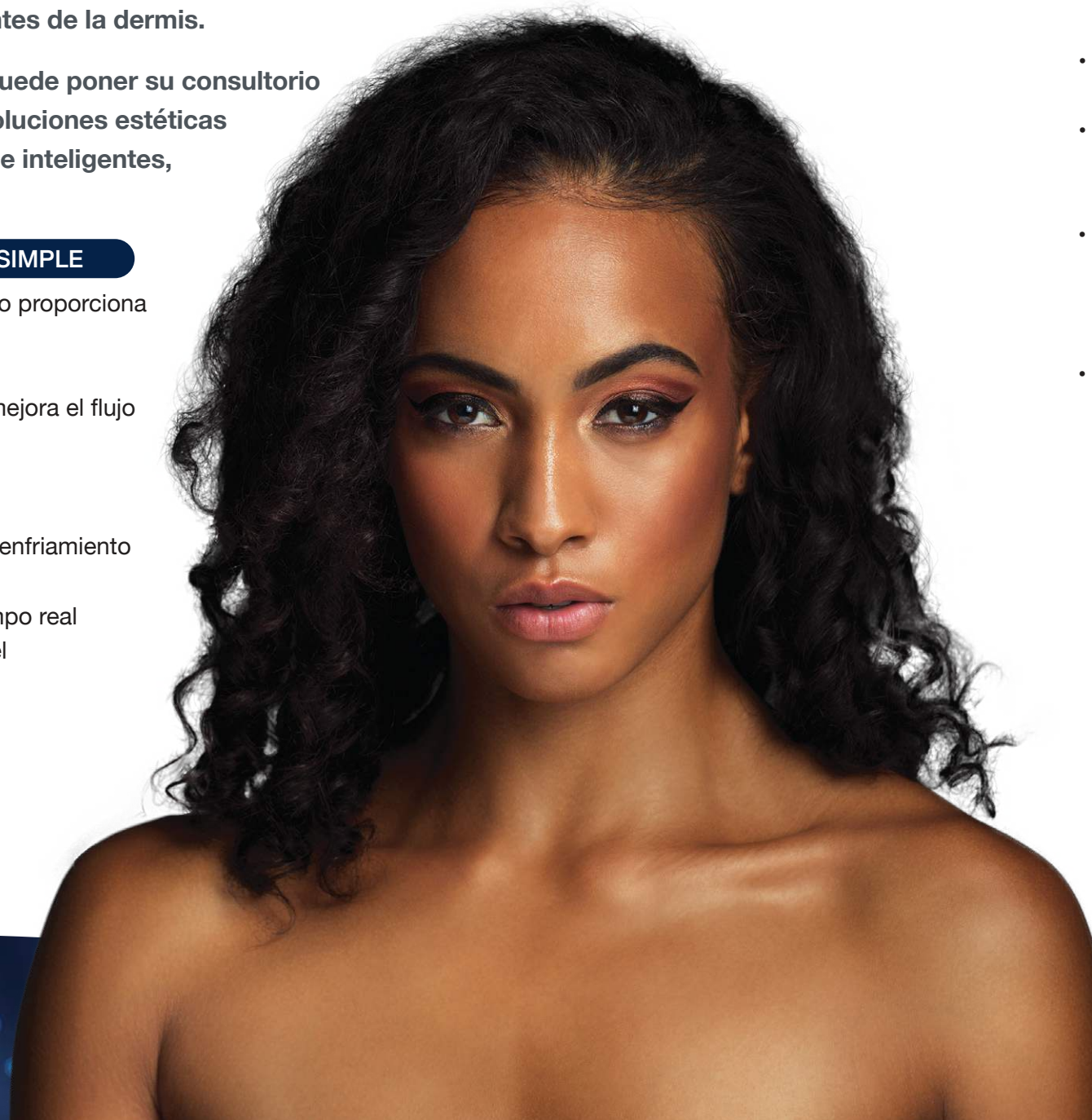
- La tecnología de varios haces de ultrasonido proporciona niveles altos de cobertura con cada pulso
- Eficacia clínica comprobada
- Tratamiento simple, intuitivo y rápido, que mejora el flujo de pacientes del consultorio

Perfil de seguridad EXCEPCIONAL

- Con Sofcool™, un mecanismo integrado de enfriamiento de la epidermis
- Monitoriza de temperatura de la piel en tiempo real
- Apto para el tratamiento de todo tipo de piel
- Sin lesiones a las estructuras subyacentes

Alta satisfacción de los paciente

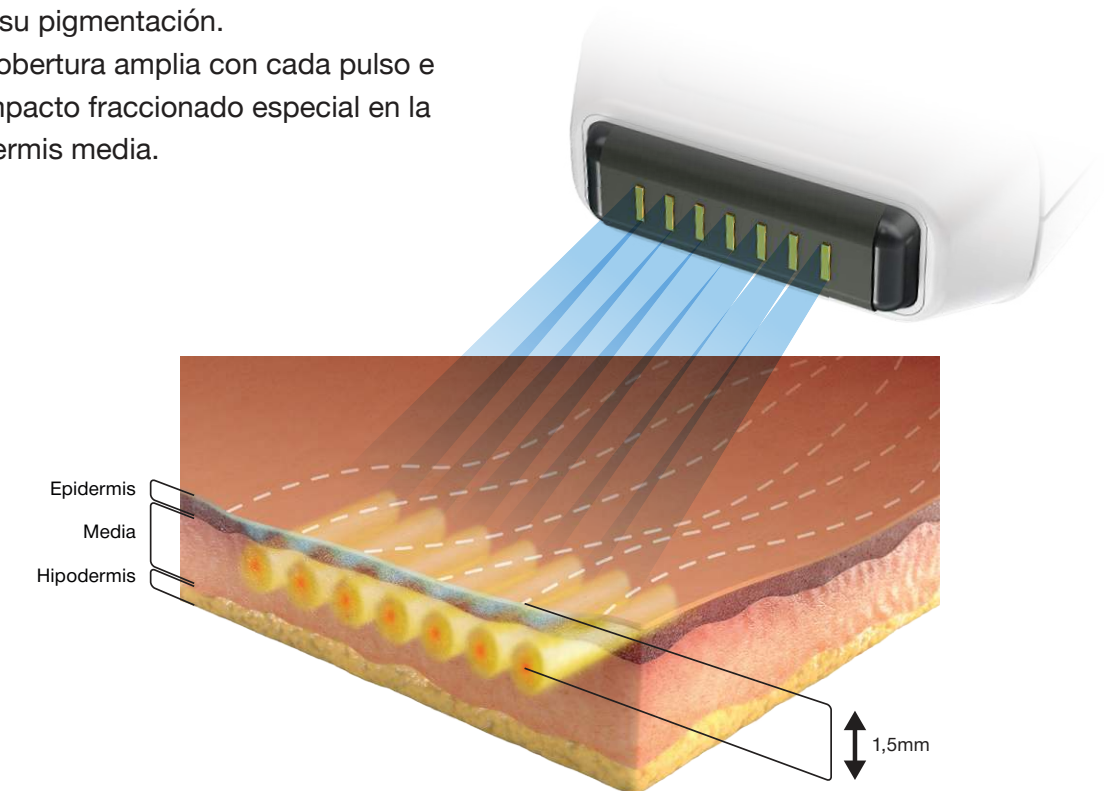
- No invasivo y no interrumpe la rutina diaria
- Tratamiento rápido: aproximadamente de 30 a 45 minutos
- Resultados uniformes



SUPERB™

Tecnología inteligente de haz paralelo de ultrasonido sincrónico.

- Matriz de haces de ultrasonido de alta intensidad y frecuencia que aplica paralelamente varios (7) haces de ultrasonido de baja divergencia que tienen baja sensibilidad al tejido heterogéneo, asegurando la deposición de energía controlable y repetible en la piel.
- Deposición uniforme de energía completa de alta densidad a 1,5 mm en la dermis media mediante contacto directo, dirigiendo el efecto a la dermis media y asegurando que no causa lesiones a las estructuras subyacentes: huesos, nervios faciales, grasa facial o vasos sanguíneos.
- Módulo energizador de estado sólido: robusto y estable, sin partes móviles ni piezas ópticas.
- El enfriamiento activo Sofcool™, integrado con una monitorización de temperatura de la piel en tiempo real, ofrece protección óptima de la epidermis y localización precisa del efecto térmico, ofreciendo un tratamiento cómodo.
- Tratamiento adecuado para todo tipo de pieles: la absorción del ultrasonido es determinada por las propiedades mecánicas microscópicas y de la masa del tejido, sin importar el color de la piel o su pigmentación.
- Cobertura amplia con cada pulso e impacto fraccionado especial en la dermis media.



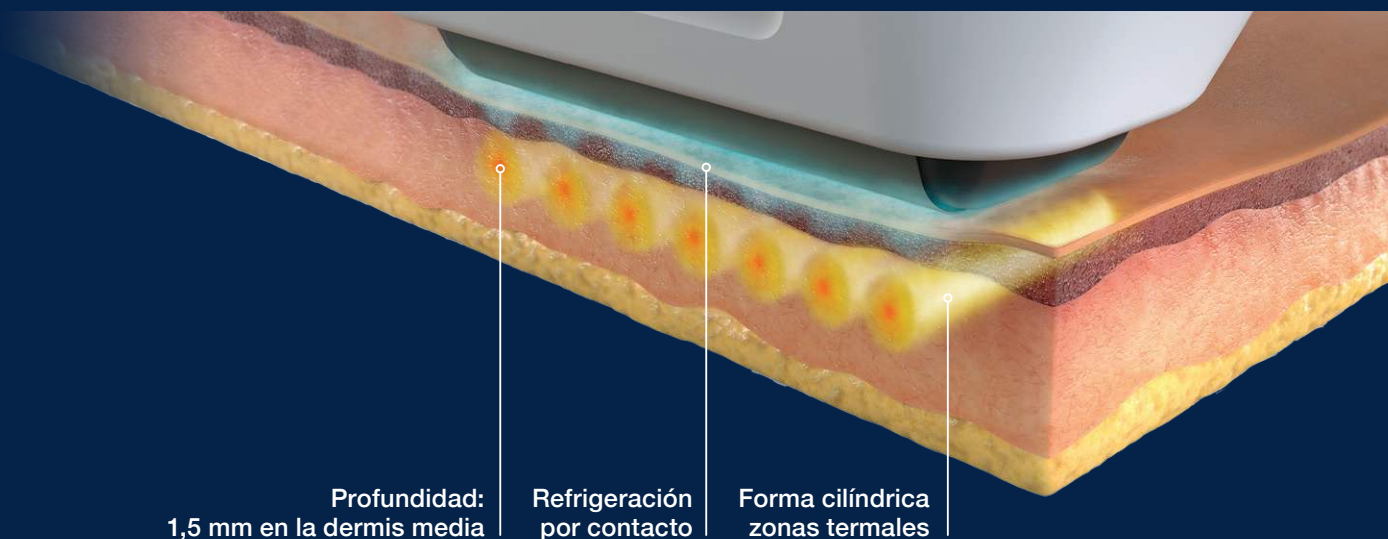
Ciencia inteligente

Mecanismo de acción de Sofwave™

- Los haces de ultrasonido de alta frecuencia se propagan por el tejido creando una matriz de 7 zonas térmicas con forma geométrica cilíndrica en 3D en la dermis, separadas por regiones de tejido no dañado, creando así un efecto fraccionado en la dermis media.
- El efecto de ultrasonido fraccionado crea una coagulación térmica controlada, elongada y direccional, a una profundidad de 1,5 mm de la dermis media, logrando los efectos beneficiosos con penetración mínima y asegurando que no se produzcan lesiones en la epidermis ni en las estructuras subyacentes.
- El calentamiento del tejido dérmico (60 °C a 70 °C) induce la producción de colágeno y remodelación en la dirección de los vectores óptimos con relación a las arrugas de la piel.
- El mecanismo de enfriamiento integrado, Sofcool™, protege la epidermis y ayuda a dirigir el efecto en la dermis media.
- La naturaleza de vector especial del impacto de Sofwave estimula una respuesta inflamatorio de curación de heridas que involucra los procesos de neocolagénesis y neoelastogénesis.

Profundidad del tratamiento obtención de efectos beneficiosos

Para tratar el envejecimiento cutáneo, el efecto térmico debe localizarse en la dermis media. Los haces paralelos de alta frecuencia de Sofwave™, junto con el enfriamiento integrado, permiten que el efecto térmico se mantenga focalizado de 0,5 a 2 milímetros dentro de la dermis, centrando el efecto del tratamiento a una profundidad de 1,5 milímetros.



Consola

Integrada con tecnología de contacto directo

- Tamaño pequeño, liviana y maniobrable
- Ajustes predefinidos de tratamiento y selección de parámetros simples
- Pantalla a color táctil, grande y de alta definición
- Muestra el total de la energía aplicada y otros parámetros del tratamiento



Pieza de mano

Aplicador con módulo energizador de estado sólido

- Cobertura de área grande
- Visibilidad clara del área de tratamiento
- Diseño liviano y ergonómico
- Construcción robusta, sin piezas ópticas, partes móviles ni agujas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

| | |
|------------------------------------|---|
| Dimensiones (ancho x fondo x alto) | 122 x 40 x 40 centímetros (48 x 15,75 x 15,75 pulgadas) |
| Peso | Aproximadamente 52 kg (114,6 lb) |

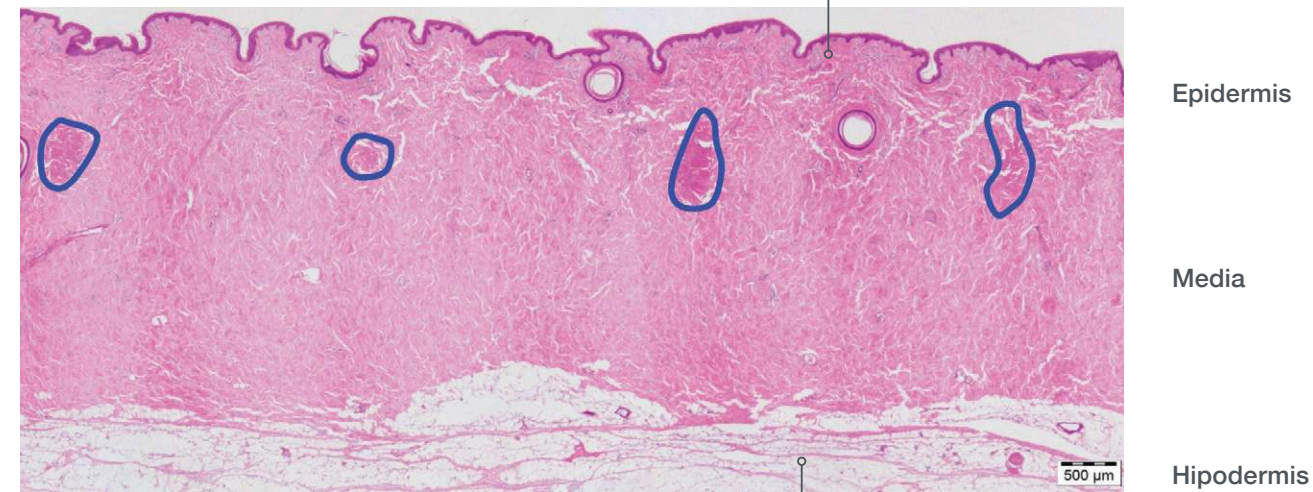
PARÁMETROS DE SALIDA

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Frecuencia | 10 a 12 MHz |
| Energía | 1 a 5 [J] |
| Requisitos eléctricos | 100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz, 8 A máx. |

Eficacia clínica comprobada

Los ensayos preclínicos han demostrado claramente un efecto en el tejido con seguridad óptima

Efecto térmico fraccionado de Sofwave™



Preclínico, 4.4J

Control y seguridad del efecto en el tejido

Sin lesiones en las estructuras subyacentes: nervios, huesos, vasos sanguíneos o grasa facial

- SUPERB™ elimina la necesidad de enfocar el haz.
- La energía de ultrasonido se absorbe y no puede penetrar más de 2 milímetros, garantizando que no se lesionan los nervios, huesos o grasa facial subyacentes.
- Todos los transductores de alta intensidad de SUPERB™ funcionan simultáneamente.
- Se crean zona térmicas cilíndricas fraccionadas.

Oportunidad comercial única

- Retorno sobre la inversión rápido: sin gasto continuo en consumibles y con bajo coste de propiedad.
- Para todos los pacientes: adecuado para todo tipo de piel y edades de 22 años en adelante.
- Tratamiento rápido que mejora el flujo de trabajo del consultorio: un solo tratamiento toma aproximadamente de 30 a 45 minutos, con mínimo tiempo de preparación.
- Alta satisfacción de los pacientes: procedimiento no invasivo que no interrumpe la vida diaria y ofrece mejoras claras con tan solo un tratamiento.
- Satisface diferentes necesidades de los pacientes: Sofwave™ está aprobado por la FDA para la ritidoplastia (lifting) de cejas, piel flácida de la región submentoniana (bajo el mentón) y tejido del cuello, y para reducir líneas faciales y arrugas.

Resultados Clínicos*



- La mayoría de los pacientes se clasificaron de mejores a mucho mejores luego de una sola sesión de tratamiento.

80% de los pacientes participantes en un ensayo clínico multisitio mejoraron en solo 12 semanas.

* Datos del protocolo de tratamiento doble en archivo. Los resultados del paciente puede variar.

- El perfil de seguridad fue sólido, sin reportes de efectos adversos de los participantes en el ensayo.

“Sofwave se ha convertido en nuestro dispositivo indispensable y hasta ahora lo hemos visto funcionar en todos los tipos de pacientes. El tratamiento se completa en menos tiempo y los pacientes obtienen buenos resultados. ¡Esta es una tecnología ganadora!”

Suzanne Kilmer, MD
Dermatóloga



Herencia de innovación

Creada por los fundadores del sector estético, Sofwave™ Medical aporta un nuevo enfoque a los tratamientos dermatológicos no invasivos mediante SUPERB™, una tecnología patentada de haz paralelo de ultrasonido sincrónico.

Enfoque innovador

La innovadora tecnología de Sofwave™ Medical ofrece un nuevo estándar en la atención de los tratamientos estéticos, proporcionado a los médicos tratamientos estéticos inteligentes, a la vez que simples, efectivos y seguros para sus pacientes.

Compromiso y pasión

Motivados por la experiencia y la pasión, Sofwave™ Medical es una innovadora de tecnología estética médica que crece rápidamente y está comprometida con el desarrollo de tecnologías de vanguardia para el mercado estético mundial.

Completamente delegable

Una vez entrenado, el personal clínico puede administrar el tratamiento.

sofwave™

VISÍTENOS EN
[sofwave.com](https://www.sofwave.com)