

Sistema de remodelación corporal y eliminación de grasa mediante criolipólisis

LIPOSMASH®

Logre una reducción eficaz de la grasa con un método nuevo y probado



¿Por qué LIPOSMASH?

TRATAMIENTO NO INVASIVO Liposmash utiliza una técnica de enfriamiento probada para llegar a la capa de grasa subcutánea. No requiere anestesia, ya que los niveles de dolor son mínimos gracias a la temperatura fría del tratamiento.

REMODELACIÓN Y CONTORNO NATURAL DEL CUERPO Un método eficaz para conseguir una remodelación y un contorno corporal, al activar la apoptosis natural para destruir las células grasas objetivo.

TECNOLOGÍA PROBADA Las pruebas clínicas demuestran que la reducción de la grasa se produce al dirigirse a las células adiposas de la capa de grasa subcutánea mediante la tecnología de enfriamiento.

TRATAMIENTO MÁS RÁPIDO Y CÓMODO Liposmash dispone de dos aplicadores para usar de forma simultánea y por separado, lo que permite reducir el tiempo de tratamiento.

APLICADORES HECHOS A MEDIDA Dos aplicadores de diseño a medida, aplicador WING para cubrir áreas más grandes y un aplicador FLAT para tratar áreas más pequeñas.



Tecnología

Crioapoptosis envolvente de 360°

Las piezas de mano aplican la energía de enfriamiento con funciones de succión avanzadas para lograr una distribución precisa y uniforme en el área de aplicación.



Avances innovadores

La pieza de mano mejorada posee una gama más amplia de prestaciones gracias a una potencia de succión superior y al diseño hecho a medida. Estos nuevos avances permiten que la pieza de mano cubra zonas más amplias de tratamiento con facilidad y llegue a zonas de difícil acceso.

Mecanismo de funcionamiento

La tendencia a calentar y disolver en los procedimientos no invasivos se enfrenta al enfoque de enfriamiento y congelación, para eliminar las células grasas no deseadas. Las investigaciones científicas demuestran que el enfriamiento a temperaturas de -9 °C en la capa de grasa subcutánea induce la apoptosis.

Está científicamente probado, que la apoptosis es la forma programada de la muerte celular en las estructuras de los organismos multicelulares.

Los efectos bioquímicos de este proceso conducen a la modificación de las características de las células grasas, provocando una causa natural de muerte y salida del cuerpo humano.



Investigaciones

Bases / Objetivos

La congelación de la grasa es un método no invasivo para la reducción selectiva de los tejidos grasos localizados. Ha demostrado su eficacia tanto en ensayos clínicos como preclínicos; sin embargo, a pesar de su popularidad, sus mecanismos de acción y métodos de evaluación aún no están totalmente definidos. El objetivo de este estudio fue mejorar los métodos de congelación de la grasa utilizando un modelo porcino.

Métodos

Se a realizado el tratamiento en tejido adiposo animal con un dispositivo de enfriamiento y se examinaron los efectos del tratamiento mediante fotografía, fotografía tridimensional, ultrasonidos, patología macroscópica y microscópica junto con el análisis del nivel de lípidos en suero para determinar el mecanismo de acción, la eficacia y la seguridad.

Tinción Hematoxilina-Eosina

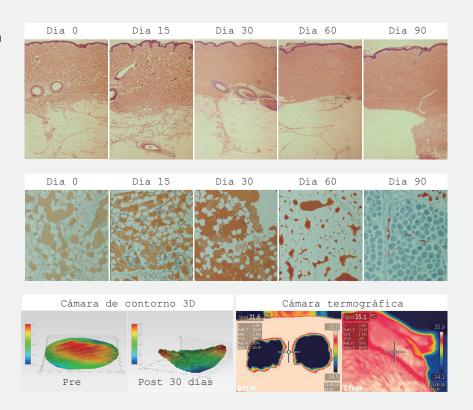
El test celular de tinción hematoxilinaeosina después de 0, 15, 30, 60, 90 días de tratamiento LIPOSMASH indica que las células grasas disminuyeron 30 días después del tratamiento. No había parqueratosis en la epidermis, ni inflamación anormal en la dermis, ni necrosis del parénquima.

Tinción de Aceite Rojo O para adipocitos

La prueba de Tinción con Aceite Rojo 0 de la célula después de 0, 15, 30, 60 y 90 días del tratamiento LIPOSMASH, indica que las células grasas disminuyeron después de 30 días del tratamiento.

Test Pre-clínico

Demuestra que LIPOSMASH está funcionando bien durante el tratamiento.



Resultados

LIPOSMASH redujo con éxito la grasa abdominal en nuestro modelo porcino. Los resultados histológicos macroscópicos y microscópicos confirmaron la destrucción selectiva de grasa subcutánea inducida por el frío, y mostraron aumentos en la diferenciación de la preadiposidad y en la activación del catabolismo lipídico. En particular, descubrimos que LIPOSMASH puede aumentar los niveles de PPARd (delta) en el tejido adiposo a los 30-60 días del tratamiento.

Conclusión

La reducción de grasa mediante la congelación de la grasa se logró con éxito en nuestro modelo porcino. Por lo tanto, nuestros resultados indican que LIPOSMASH puede ser un dispositivo prometedor de reducción de grasa para el contorno corporal y la reducción de grasa en los seres humanos, y que la congelación de la grasa ejerce sus efectos, al menos en parte, por la orientación de la vía de señalización PPARd. Estos resultados demuestran la calidad de investigación y de diagnóstico.

Palabras clave

Freezing Fat Away - fat reduction - noninvasive cooling - PPARdelta

Resultados demostrados

2 meses después del tratamiento



Uso simultáneo de las piezas de mano

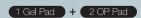
Liposmash proporciona piezas de mano de uso independiente, ya sea en la misma región de tratamiento o para diferentes regiones de tratamiento a la vez. El procedimiento es 2 veces más rápido y 2 veces más cómodo tanto para los clientes como para los especialistas.



MEMBRANAS DE GEL TIPO MATRIX

CLASSYS se enorgullece de presentar la membrana de gel 3 en 1, que aumenta la comodidad del procedimiento, mejora las medidas de seguridad y acorta el tiempo del de tratamiento.





PIEZAS DE MANO MULTIFUNCIONALES

FLAT	Aplicable a zonas de tratamiento más pequeñas
WING	Aplicable a zonas de tratamiento más grandes

ESPICIFICACIONES DEL SISTEMA

TIPO DE ENERGÍA	CRIOTERAPIA, CLIOLIPOSLISIS
REQUISITOS ELÉCTRICOS	200-240V~, 50/60Hz
CONSUMO ELÉCTRICO	1250 VA
INTERFAZ	Pantalla táctil LCD 10.4 pulgadas (Principal) Pantalla táctil LCD 4.3 pulgadas (Aplicador)
DIMENSIONES	490 x 715 x 1140 mm (Ancho x Fondo x Alto)
PESO	92kg

CE



LAS VENTAJAS DE CLASSYS

Classys Inc. fue fundada en 2007 con el único propósito de crear tecnología que proporcione soluciones intuitivas para que los profesionales reflejen todo su potencial. Esto ha resultado en proporcionar soluciones médicas y estéticas que han llegado a los consumidores de todo el mundo, con una amplia gama de aplicaciones para tratamientos de lifting, tensado, reducción de grasa y contorno corporal.





