

3D
LIPO

Shock

Los avances técnicos en emisión de ultrasonidos de baja frecuencia y ondas de presión, suponen la máxima evolución de la técnica de sonocavitación, destinado a la eliminación permanente de acúmulos grasos.

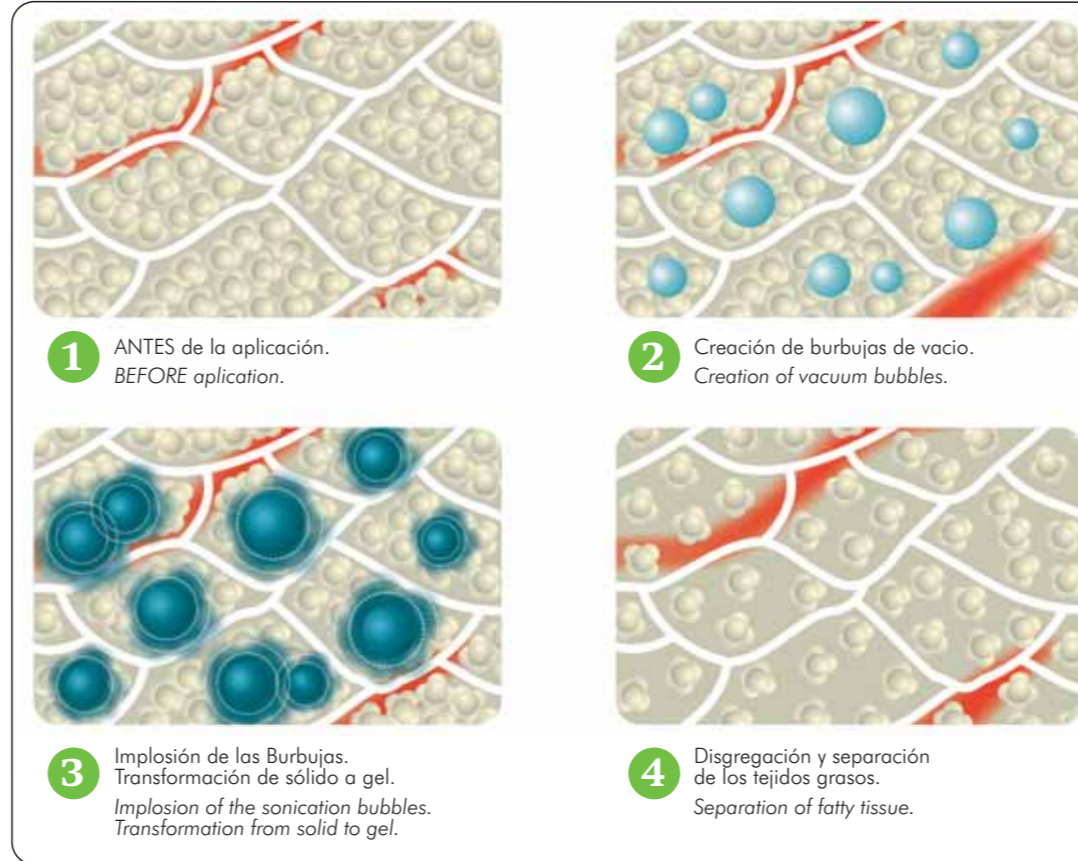
- Ondas de presión para un profundo amasamiento de los nódulos grasos.
- Vaciado del adipocito por generación de burbujas de alta energía en su membrana.
- Hipertermia profunda (tonificación)
- Penetración de principio activos (sonoforesis)

The advances in combination of low frequency ultrasound and pressure wave technology take us to the maximum development of sound cavitation to achieve permanent elimination of accumulated fat tissue.

- Pressure waves creates deep massage of fat nodules, makes hard tissue to soften.
- Fat cells are emptied through the generation of high energy bubbles within the cell membranes.
- Deep hyperthermia (tightening).
- Penetration of active cosmetics (sonophoresis).



Ondas de percusión más liposonificación, la evolución definitiva para la reducción de acúmulos grasos.
Pressure waves more liposonification, the ultimate evolution to reduce fat deposits.



Dermotech

Atención comercial: Tel. 902 106 950 / +34 937 205 290
info@dermotech.es
Sabadell (BCN) / SPAIN
www.dermotech.es



CE

MADE IN SPAIN

lipo remodelation



lipo shock action

3D
LIPO

Shock

Ondas de presión

pressure waves

Las Ondas de presión ejercidas por el efecto percutor del manipulador, (tecnología exclusiva) favorecen la acción moldeadora: alisan tejidos, facilitan la absorción de líquidos por el aumento de la presión extracelular, mejoran el drenaje y ayudan a la sonicación, potenciando los resultados.

La alta penetración y densidad de este movimiento, provoca un amasamiento profundo en los nódulos fibróticos y favorecen la ruptura de las fibras causantes de la piel de naranja. Preparan el tejido graso para el posterior tratamiento de sonicación, ayudando a su drenaje con movimientos de presión variable.

The pressure waves are applied using the transducer trigger displacement (exclusive technology) to encourage the shaping effect by smoothing the skin, aiding fluid absorption thanks to increased extra-cellular pressure, improving drainage and boosting sonication, adding more interstitial liquids to the area, enhancing the results.

The high level of penetration together with the high density of movement generates a deep massage of the fibrotic nodules and creates rupture of the fibres that cause the "orange peel" effect. These actions prepare the fat tissue for the subsequent sonication treatment, hydrating the skin with variable pressure movements to increase positive drainage.

3D
LIPO

Shock



Microburbujas de alta energía

high energy micro-bubbles

La presión alternante ejercida a través de nuestro piezoeléctrico, produce grandes burbujas de vacío en el líquido intersticial que rodea el adipocito, la posterior implosión de estas burbujas, genera micro perforaciones en la membrana, lo que resulta en la extracción de las grasas acumuladas.

Transforma el estado sólido de los tejidos grasos en gel, disgregándolos y favoreciendo su absorción.

The alternating pressure exercised through our piezoelectric produces large vacuum bubbles in the interstitial fluid that surrounds the fat cell; the subsequent implosion of these bubbles produces micro-perforations in the membrane, through which the accumulated fat is released.

This process transforms solid fat tissue into gel, disintegrating it and favouring its absorption.

Resonancia activa

active resonance

La alta tecnología del 3D LipoShock, ajusta la forma de emisión dependiendo del tipo de grasa tratada, su densidad y su profundidad. El ajuste de resonancia permite tratar de forma selectiva, segura y efectiva el tejido graso, ofrece más seguridad y aumenta su efectividad, evitando la ruptura de vasos y capilares.

3D LipoShock's advanced technology allows to adjust the frequency and emission depending on the type of fat treated, its density and its depth. This resonance adjustment enables selective, safe and effective fat tissue treatment, with greater security and increased efficiency, avoiding rupture of veins and capillaries.



Hipertermia profunda

deep hyperthermia

La implosión de la burbuja de sonicación libera también una gran carga térmica a gran profundidad, incrementando la temperatura.

Esta hipertermia aumenta la neocolagénesis y la retracción dérmica (tonificación).

The implosion of the sonication bubbles also releases a large amount of heat at great depth, with the consequent increase in temperature.

This hyperthermia increases neocollagenesis and dermal tightening (toning).

resultados visibles

Contorno. Gran retracción y disminución de volumen con el resultado evidente de pérdida de perímetro en una sola sesión.

Resultados de alta duración. Adipocitolisis permanente (debilitamiento y vaciado del adipocito)

Mejora del aspecto cutáneo y su relieve. Desfibrosamiento del pániculo adiposo (disgregación de nódulos grasos).

Vascularización local mejorada. Aumento de la capacidad de drenaje

Tonificación cutánea. Activación de los fibroblastos y síntesis de neocolágeno.

visible results

Shape. Tightening and volume reduction with evident loss of inches in one sole session.

Long-lasting results. Permanent adipocytolysis (adipocyte weakening and emptying).

Improvement of the skin's surface and appearance. Destruction of the fibrous structure of the adipose panicle. (desegregation of fat nodules).

Improved local vascularisation. Increased drainage capacity. Improvement of the skin's surface and appearance.

Skin tightening. Fibroblast activation and new collagen synthesis.

