

deep slim®
A MEDICAL RESEARCH EXPERIENCE

REEDUCACIÓN CELULAR DEL TEJIDO DERMO-HIPODÉRMICO

[R] ESHAPING

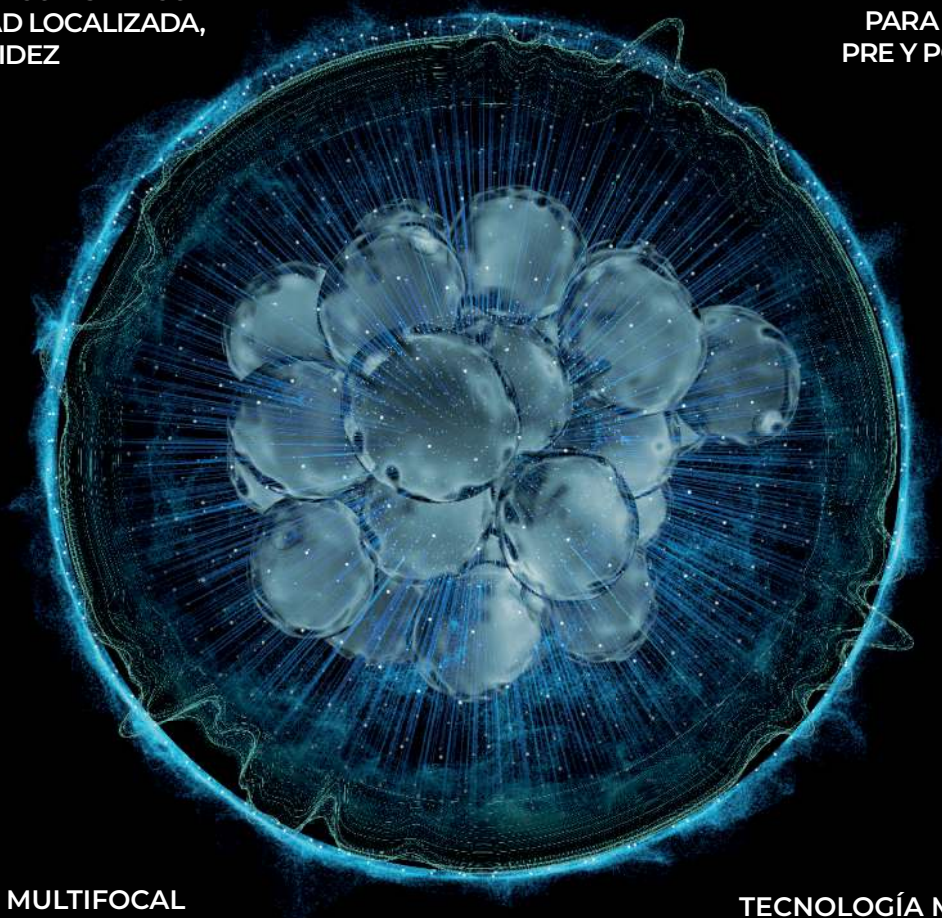
TRATAMIENTOS ESTÉTICOS

PROTOCOLO MÉDICO-ESTÉTICO
PARA ADIPOSIDAD LOCALIZADA,
CELULITIS Y FLACIDEZ

[R] ECOVERY

TRATAMIENTOS PRE Y POST QUIRÚRGICOS

PROTOCOLO TERAPÉUTICO
PARA EL TRATAMIENTO
PRE Y POST QUIRÚRGICO



ENTREGA MULTIFOCAL
QUE TRATA EL TEJIDO
DERMO-HIPODÉRMICO

TECNOLOGÍA MULMI® QUE
POTENCIA LOS PROCESOS
FISIOLÓGICOS CELULARES

powered by **MULMI®**
MULTIFOCALIZED ULTRASOUND LOW MECHANICAL INDEX

PRE/POST

TRATAMIENTOS QUIRÚRGICOS

RESHAPING & RECOVERY

Después de una cirugía, es de gran importancia controlar el proceso inflamatorio para que se produzca una buena cicatrización y no derive en una fibrosis no deseada.

La tecnología **MULMI®** actúa sobre la **fibrosis**, el **aumento de colágeno** y la optimización de la salud de la piel, acelerando la **recuperación de su elasticidad**.



“Como en cualquier intervención, el post-operatorio acarrea una serie de molestias que son inevitables. Gracias a Deep Slim® estas molestias se eliminan casi por completo, obteniendo unos resultados verdaderamente satisfactorios”
Dr. Acuña, pionero en el uso de Deep Slim® en procesos pre y post quirúrgicos.

UN NUEVO CONCEPTO

REVOLUCIONARIO EN PRE Y POST CIRUGÍA PLÁSTICA

¿POR QUÉ ELEGIR DEEP SLIM®?

- Efecto antiinflamatorio
- Efecto antifibrótico
- Mejora la cicatrización
- Durante todo el proceso
- Sin efectos secundarios
- Indoloro

[R] ESHAPING

TRATAMIENTOS ESTÉTICOS

Indicado para tratar la eliminación de grasa localizada por su inducción a una lipólisis fisiológica (modulando la lipogénesis), involución de la celulitis gracias a la inhibición del proceso inflamatorio y remodelación del colágeno por compactación de tejido conectivo.



VIDEO RESHAPING

[R] ECOVERY

TRATAMIENTOS PRE Y POST QUIRÚRGICOS

Indicado para activar la desinflamación y reorganización de los tejidos a nivel pre quirúrgico, para inducir la acción antiinflamatoria en los procesos post quirúrgicos agudos y la inactivación de los estados fibróticos en los procesos quirúrgicos crónicos.



VIDEO RECOVERY

MULMI® TECNOLOGÍA EXCLUSIVA Y PATENTADA
ULTRASONIDOS MULTIFOCALIZADOS DE BAJO ÍNDICE MECÁNICO



MULMI® TECNOLOGÍA EXCLUSIVA Y PATENTADA

ULTRASONIDOS MULTIFOCALIZADOS DE BAJO ÍNDICE MECÁNICO

Un nuevo concepto en la medicina estética, dermatológica y quirúrgica que se define como la **suma de efectos mecánicos y atérmicos**. La tecnología **MULMI®** está patentada en todo el mundo y es la única capaz de regenerar y descongestionar el tejido dermo-hipodérmico inflamado o fibrótico, potenciando los procesos mecano-biológicos celulares, devolviéndolos a su estado original.



Entrega Multifocal

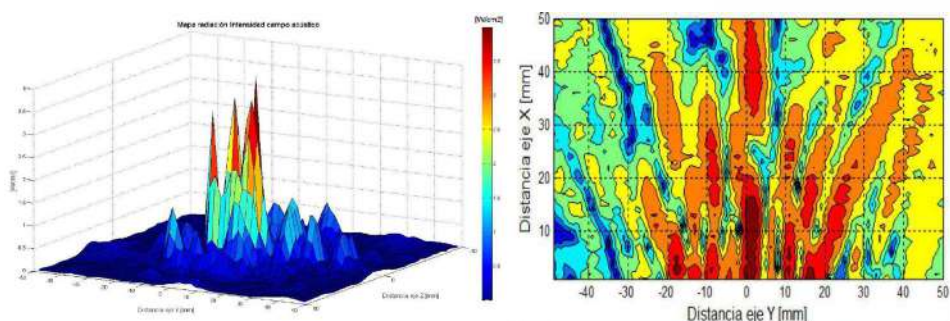
Método de emisión exclusivo que permite actuar en toda la profundidad del tejido dermo-hipodérmico



Bajo Índice Mecánico

Tecnología MULMI® que potencia los procesos fisiológicos celulares

- Regeneración del **colágeno**
- Efecto **antiinflamatorio**
- Efecto **antifibrótico**
- Sin efectos **secundarios e indoloro**
- Mejora el proceso de **cicatrización**
- Inmediatez **post quirúrgica aguda**



Estudio sobre la zona de actuación del campo acústico de la tecnología MULMI® realizado en la Universitat Politècnica de Catalunya

MULMI® trabaja con **ultrasonidos multifocalizados de bajo índice mecánico** y se define como la **suma de efectos mecánicos y atérmicos** que **estimulan los procesos mecano-biológicos** adaptando el índice mecánico requerido por cada tejido. De esta manera, **MULMI® actúa sobre los tejidos diana sin dañar o afectar a los tejidos adyacentes**.

Para validar su capacidad, **Deep Slim® cuenta con diversos estudios clínico-científicos** basados en biopsias, ecografías, resonancias magnéticas y estudios de campos acústicos biomoleculares.



ESTUDIOS CLÍNICOS

Deep Slim® junto a su tecnología MULMI® cuenta con diversos estudios clínico-científicos basados en anatomía patológica, ecografías, elastografías, RMN, estudios de campos acústicos y estudios biomoleculares que demuestran su acción antiinflamatoria y antifibrótica SIN lesionar los tejidos tratados.

Día 1

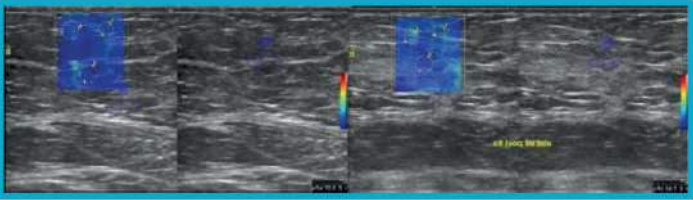
Día 14



Biopsias cortesía de la Dra. Ardiaca y el Dr. Mir i Mir

Muestra tomada previo a la sesión con Deep Slim®

Muestra tomada después de una sesión con Deep Slim®



Ecografías y elastografías cortesía del Dr. de Cabo y la Dra. Bové

Corte ecográfico previo a la sesión de Deep Slim®

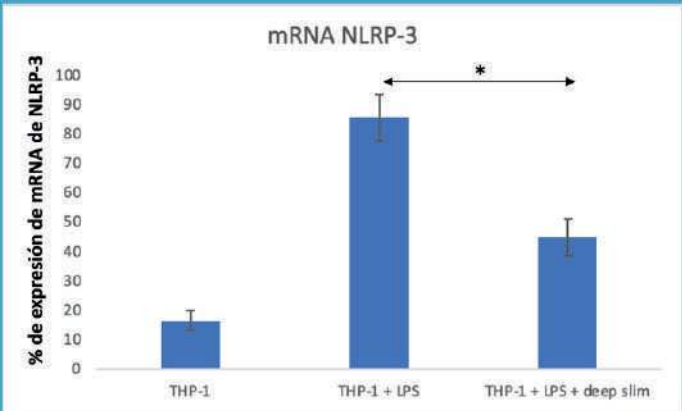
Corte ecográfico una hora después de la sesión de Deep Slim

ARTÍCULO CLÍNICO CURRO MILLÁN Y PATRICIA FROES



ESTUDIO DEL EFECTO DE LA TECNOLOGÍA A NIVEL MOLECULAR

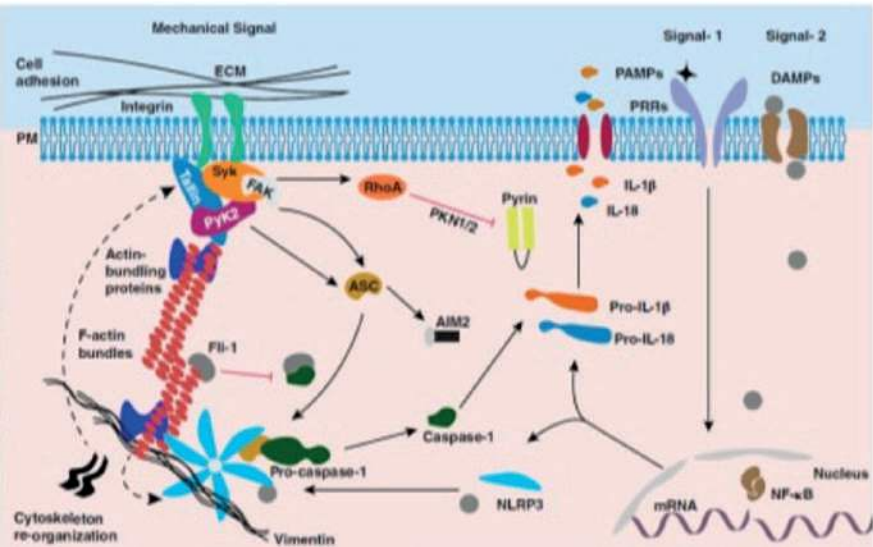
Se ensaya la tecnología Deep Slim® sobre una línea celular THP-1 generando un módulo de inflamación responsable de la activación de la IL-1β, IL6 y TNFα. Se estudia la modulación de la expresión relativa del mRNA inhibiendo la estimulación del inflamosoma NLRP3.



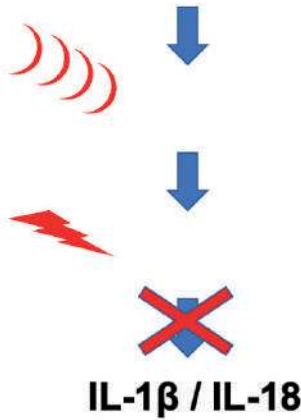
* Diferencia estadísticamente significativa con una $p < 0,05$.



MECANOBIOLOGÍA (ESTRÉS MECÁNICO): INHIBICIÓN VÍAS ACTIVACIÓN



INFLAMACIÓN

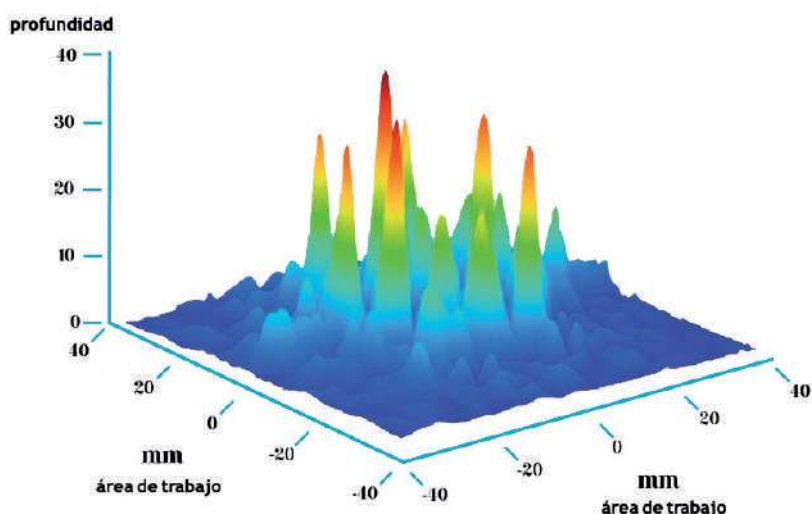




I+D+i

Para crear nuevas tecnologías en Deep Slim® contamos con nuestro propio departamento de I+D+i, dirigido por un Doctor en Ingeniería electrónica, especializado en el campo de los ultrasonidos.

La tecnología MULMI® **única y patentada**, actúa mediante la emisión de ultrasonidos multifocalizados de bajo índice mecánico, adaptándose al índice mecánico selectivo de cada tejido, obteniendo una **reeducción celular** por estímulo de los procesos mecánico biomoleculares definidos como **mecanotransducción**.



Estudio sobre la zona de actuación del campo acústico.
UPC Universitat Politècnica Catalunya.
CTO Dr. en Ingeniería electrónica Oliver Millán.

La tecnología MULMI®, actúa **selectivamente** sobre los tejidos con un **LMI (Low Mechanical Index)** de forma **mecánica y atérmica**, sin los efectos de **cavitación**, **destrucción de tejido**, **altas presiones acústicas** ni **efectos térmicos**.

LOS EXPERTOS NOS AVALAN



“Como en cualquier intervención, el post-operatorio acarrea una serie de molestias que son inevitables. Gracias a Deep Slim® estas molestias se eliminan casi por completo, obteniendo unos resultados verdaderamente satisfactorios”

Dr. Acuña – Cirujano Estético



“Deep Slim® resuelve el problema de la grasa localizada en pacientes que no quieren someterse a una liposucción.”

Dra. Ana Rosa González – Cirujano Estético



“Siempre me ha gustado que la compañía tiene estudios clínicos, que se ha enfocado mucho en esa parte de realizar investigación.”

Dr. Camilo Peñaranda - Dermatólogo



“Definitivamente, es algo muy novedoso, es una tecnología que nos demuestra que podemos tener grandes resultados y beneficios sin dañar el tejido.”

Dra. Jennyfer Gutiérrez – Médico Estético



“Deep Slim® consigue pérdida de grasa y compactación de tejido apreciable desde la primera sesión, sin dolor ni efectos secundarios.”

Dr. Sebastián Mir i Mir – Cirujano Plástico



“Avalado con estudios científicos, Deep Slim® trabaja con una tecnología exclusiva capaz de rejuvenecer el tejido y ayudando a recuperar firmeza.”

Dr. Julián Bayón – Médico Estético



“El sistema empleado, con su particular modo de emisión y actuación sobre el tejido subcutáneo, resulta muy eficaz en la remodelación de la grasa localizada.”

Dr. Mario Trelles – Cirujano Plástico

RESULTADOS RESHAPING



Resultados tras una sesión de 20 minutos



Resultados tras una sesión de 30 minutos



Resultados tras una sesión de 20 minutos



Resultados tras 1 mes de tratamiento

Cortesía de Centro Clínico MIR-MIR

RESULTADOS RECOVERY

Prequirúrgico



Grasa extraída sin tratamiento previo con Deep Slim®



Grasa extraída con tratamiento previo con Deep Slim®

Post quirúrgico agudo



Resultados tras 6 sesiones diarias de 15 minutos los 6 días posteriores a la cirugía.



Resultados tras 6 sesiones diarias de 15 minutos los 6 días posteriores a la cirugía.

Post quirúrgico crónico



Resultados tras 1 sesión
Cortesía del Dr. Curro Millán



Resultados tras 3 sesiones
Cortesía del Dr. Curro Millán

Lipedema

Cirugía realizada 29/05/2022

30/05/22
1s



23/06/22
12s

Cortesía del Dr. Curro Millán



Resultados tras 5 sesiones



Cortesía del Dr. Curro Millán

Linfedema



Resultados tras 3 sesiones



Cortesía del Dr. Curro Millán



Resultados tras 4 sesiones



Cortesía del Dr. Curro Millán

deep slim[®]
A MEDICAL RESEARCH EXPERIENCE

powered by **MULMI[®]**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN CHILE:



IMVMED
Ingeniería Médica de Vanguardia