

bodyshock

the ultimate treatment
for 6 specific areas
by mesoestetic®



mesoestetic®

1. ¿Sabías qué...?

93%

El **93%** de las mujeres se preocupan por su apariencia y trabajan para mejorarla*

*The 1997 Body Image Survey results. Psychology Today. Jan 1997. Vol. 30, issue 1, pag 130. Encuesta realizada en EEUU (N=30.000).

78%

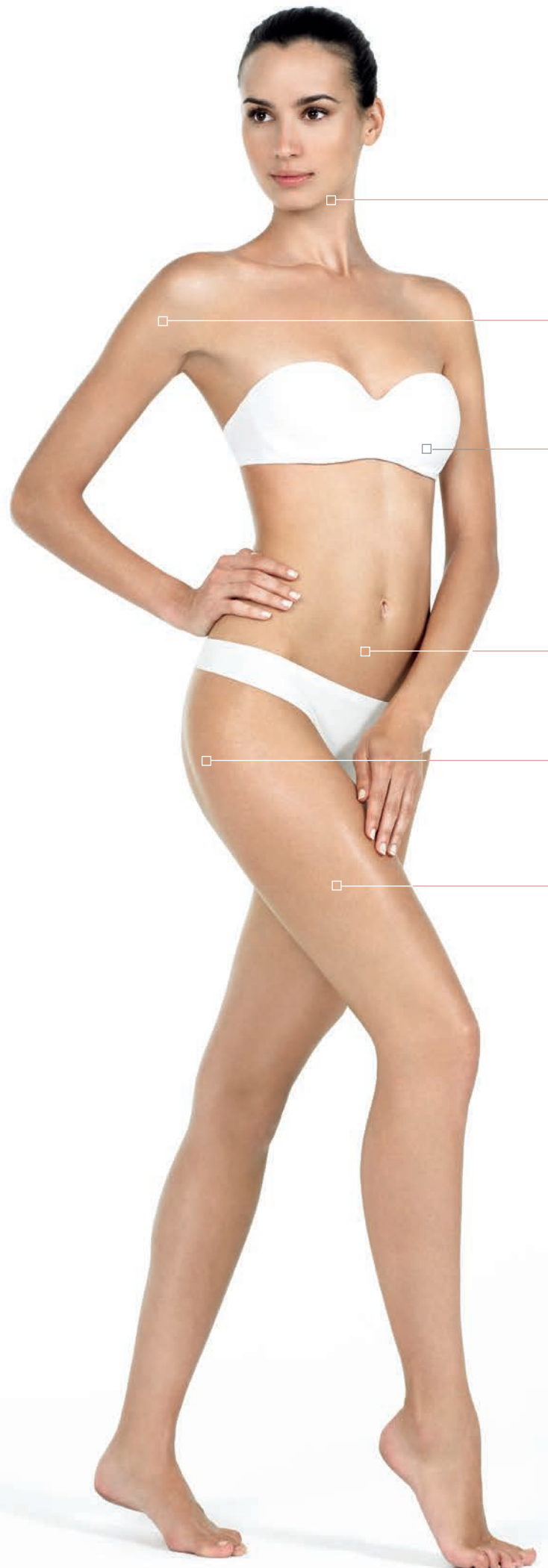
El **78,2%** de las personas consideran que hay que cuidar el aspecto físico aunque requiera de cierto esfuerzo.

*Encuesta realizada por Sondea a consumidor final, 12/07/2007 (N=1004 entre 18 a 55 años).

70%

Más del **70%** de la población se ha sentido mal por su cuerpo en alguna ocasión.

*Encuesta realizada por Sondea a consumidor final, 12/07/2007 (N=1004 entre 18 a 55 años).



Doble mentón

Refleja signos de flacidez por un exceso de tejido adiposo por carácter hereditario o envejecimiento prematuro por el sol.

Brazos

Se produce una pérdida de firmeza, mayormente visible en la zona del tríceps, provocando un descolgamiento del tejido fácilmente visible.

Senos

Pierden tono y elasticidad por cambios hormonales, periodos de lactancia o por el paso del tiempo, produciendo una pérdida de firmeza.

Abdomen y flancos

Se produce una pérdida de firmeza de los tejidos y una acumulación de grasa localizada tanto en la zona frontal como en los laterales.

Glúteos

Presentan pérdida de firmeza y aparecen signos de flacidez.

Piernas

Propensas a retener líquidos y nódulos grasos, generando la denominada piel de naranja.

¿Verdadero o falso?

X Las personas con sobrepeso tienen más celulitis.

La celulitis está más relacionada con las hormonas, el ejercicio y la actividad física.

X Desaparece la piel de naranja al perder peso.

La celulitis se sitúa en la parte superior de la piel, por lo que se pierde tejido graso y volumen, pero no desaparecerá.

✓ Fumar favorece la aparición de celulitis.

El cigarrillo desencadena alteraciones en la microcirculación, es decir, reduce la cantidad de sangre que llega a la periferia del cuerpo e impide la oxigenación de los tejidos.

✓ Los masajes manuales previenen y combaten la grasa localizada y la retención de líquidos.

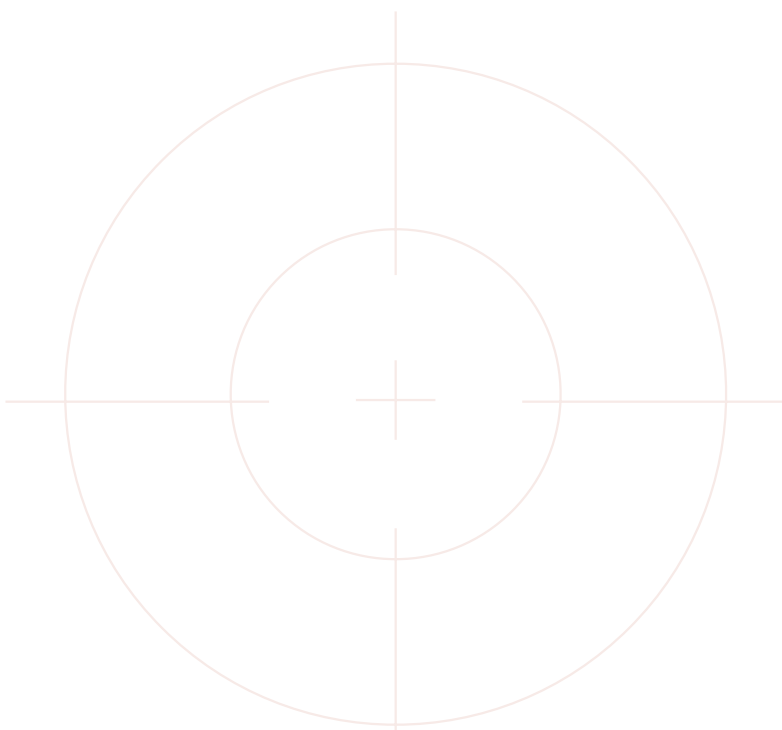
Un masaje de drenaje linfático manual hecho por un especialista ayuda a eliminar líquidos a través de la orina y puede ser más efectivo que muchos tratamientos.

X Correr es excelente para combatir la celulitis.

Los deportes de choque, como el running, no son los más efectivos contra la celulitis. Se recomiendan sesiones de spinning o pilates.

✓ La sal y el azúcar causan celulitis.

La primera provoca la retención de líquidos y la segunda endurece el colágeno a tal grado que la piel pierde su elasticidad.



2. Bodys shock: el shock definitivo para 6 zonas de tratamiento

La innovación científica llega a la remodelación de la silueta gracias a los **activos ultraconcentrados** con los que ha sido diseñada la nueva línea corporal **bodyshock**, incidiendo en las alteraciones estéticas más características de la silueta.

El tratamiento consta de la realización por parte del profesional de una **combinación de activos 100% personalizada** en función del paciente y de sus alteraciones estéticas, acompañada de una de las **6 técnicas de masaje** exclusivas de mesoestetic, con las que aumentará la **eficacia del tratamiento** y favorecerá la introducción de activos a través de la epidermis. El uso en paralelo de los productos domiciliarios, potencia los resultados y **favorece una remodelación integral de la silueta**.

Tratamiento en cabina

Preparación de la piel

Objetivo: aumentar la permeabilidad de la piel, favorecer la penetración de los activos y estimular la renovación celular.

bodyshock exfoliator gel

200 ml

Peeling químico de textura gelificada que estimula la regeneración epidérmica y aumenta la permeabilidad cutánea, favoreciendo la penetración de sustancias activas, mejorando la posterior hidratación y eliminando las células muertas.

Sustancias activas destacadas:

gluconolactona, ácido láctico.



Vehiculización y personalización

Objetivo: promover la estimulación de los tejidos, ayudar a la introducción de principios activos para que actúen a máxima intensidad durante y después del tratamiento.

Productos desarrollados bajo el diseño de esferas encapsuladas que permiten la **liberación de los activos a través de una microdosificación** que se produce con la emulsión de la **bodyshock active solution** y los boosters en la misma proporción, así como con la fricción de los movimientos.



(ejemplo: si para la realización del masaje se utilizan 20 ml de **bodyshock active solution**, la emulsión se realizará con 20 ml de boosters combinándolos entre si).

El masaje, exclusivo y desarrollado por **mesoestetic**, ayuda a la estimulación de la circulación sanguínea y linfática, activando la **oxigenación celular** y favoreciendo la eliminación de los líquidos retenidos.



bodyshock active solution

500 ml

Solución vehiculizante que favorece la liberación de los activos de los boosters de forma microdosificada durante la realización del masaje, favoreciendo un aumento de la eficacia.

Sustancias activas destacadas: olea europea fruit oil, simmondsia chinensis seed extract.



bodyshock draining booster

100 ml

Favorece el drenaje linfático mejorando la resistencia de las paredes de los capilares sanguíneos y disminuyendo su permeabilidad. Ayuda a prevenir la retención de líquidos y mejora la microcirculación de la sangre.

Sustancias activas destacadas:

meliloto, centella asiática, escina, ruscogeninas.



bodyshock lipolytic booster

100 ml

Potencia la disminución del número y tamaño de las células grasas, ayudando a reducir el contorno del área tratada.

Sustancias activas destacadas:

coleus forskolii, cafeína, L-Carnitina, activos antiadipogénesis.



bodyshock firming booster

100 ml

Repara las alteraciones cutáneas provocadas por las variaciones de peso, la celulitis o por la edad; reafirmando las zonas que muestran signos de flacidez.

Sustancias activas destacadas:

DMAE, oxaceprol, hidroxiprosilano, chlorella, cóctel de péptidos.

Tratamiento
en cabina

Masaje
exclusivo

Tratamiento
domiciliario
(IN & OUT)

Potenciación

Objetivo: optimizar y potenciar los resultados de la fase de personalización.

bodyshock remodelling mask

500 ml

Mascarilla remodeladora de efecto termo con propiedades drenantes y lipolíticas que ayudan a reducir volumen y remodelar la figura actuando a dos niveles:

- En la superficie de la piel: dejándola más lisa y mejorando su textura y apariencia.
- En profundidad: ayudando a eliminar las grasas existentes y reduciendo la retención de líquidos.

Sustancias activas destacadas:

extracto de *Sylibum marianum*, L-Carnitina, cafeína, *coelus forskolii*.



bodyshock tightening mask

500 ml

Mascarilla reafirmante de efecto frío que ayuda a la reconstrucción de la estructura que mantiene la firmeza de la piel. Ejerce un efecto tensor del tejido, favoreciendo la elasticidad y atenuando los signos visibles de flacidez.

Sustancias activas destacadas:

hydroxyprolisilane, chlorella, DMAE, oxaceprol.



Intensificación

Objetivo: prolongar la acción del tratamiento

bodyshock intensifying cream

500 ml

Crea una capa filmógena sobre la epidermis que evita la evaporación transepidérmica de las sustancias activas, favoreciendo la continuidad del tratamiento una vez finalizada la sesión.

Sustancias activas destacadas:

hydrolized wheat protein, hidrolized soy protein, serine y proline.



3. Protocolo bodyshock en cabina

Fases del tratamiento

Tratamiento 100% personalizado y multinivel. Para obtener unos mejores resultados, se recomienda la realización de 10 sesiones a raíz de dos sesiones por semana, pudiendo tratar más de una zona en la misma sesión.

Fase I: Diagnóstico

Para poder apreciar de manera objetiva la respuesta terapéutica del tratamiento, se recomienda medir y fotografiar las zonas tratadas en la 1ª, 6ª y 10ª sesión.

1. Realizar la ficha técnica

Se determinarán los hábitos del paciente para evaluar su riesgo de oxidación y su propensión a la acumulación de agua.

2. Determinar el tipo de tratamiento

Se analizarán las 6 zonas sobre las que actúa bodyshock y se define el tipo de tratamiento.

3. Realizar el cálculo del Índice de Masa Corporal

El cálculo del Índice de Masa Corporal (IMC) nos permitirá evaluar el grado de sobrepeso del paciente y así definir el carácter lipolítico del programa de tratamiento. El IMC ideal se sitúa entre 18 y 25.

4. Diagnosticar la zona a tratar

Se realizarán mediciones del grado de flacidez o grasa acumulada en función de la zona donde se realizará el tratamiento.

5. Registro fotográfico

Garantizando así el poder realizar una evaluación objetiva de la evolución del resultado.

Fase II: Preparación de la piel

- Limpiar y realizar una exfoliación mecánica de 10 minutos con 20 ml de **bodyshock exfoliator gel**.
- Aclarar la zona con un paño húmedo, una manopla o una toalla pequeña.



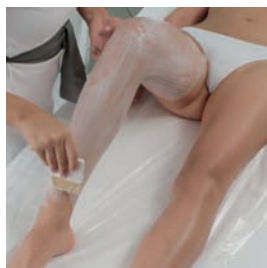
Fase III: Personalización

- Preparar la mezcla para masaje utilizando las dosis recomendadas de **bodyshock active solution** y el booster correspondiente.
- Agitar hasta que emulsione el preparado.
- Realizar el masaje siguiendo la técnica específica de la zona.



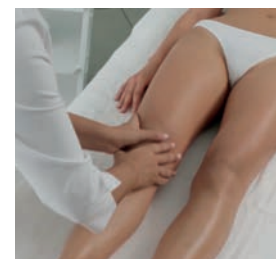
Fase IV: Potenciación

- Aplicar en la zona a tratar **bodyshock remodelling mask** o **bodyshock tightening mask** en función de la sesión.
- Cubrir la zona durante 20 minutos dejando actuar la mascarilla.
- Las mascarillas se pueden combinar entre ellas y ser aplicadas en diferentes zonas del cuerpo.



Fase V: Intensificación

- Limpiar la zona retirando el producto restante.
- Aplicar **bodyshock intensifying cream** realizando un leve masaje para favorecer el efecto filmógeno de la crema. Masajear hasta su completa absorción.



Protocolo domiciliario

Dada la importancia sobre la constancia en el tratamiento y la combinación de principios activos, es indispensable el uso de los productos bodyshock de mantenimiento domiciliario durante y después del tratamiento en cabina, para conseguir una mayor eficacia.

Mantenimiento domiciliario

Los principios activos con los que están formulados son complementarios a los productos de uso profesional, garantizando el aumento de la eficacia y una mejora de los resultados. Dada la importancia sobre la constancia en el tratamiento, es indispensable el uso de los productos **bodyshock** de mantenimiento domiciliario. Se recomienda combinar ambos tratamientos desde la primera sesión.

Crema de día

bodyshock total reducer

200 ml

Objetivo: prevenir, frenar y mantener.

¿Para qué sirve? favorece la reducción de los adipocitos y la acumulación de grasa.

¿Cuándo aplicar? 1 vez al día por la mañana.

Sustancias activas destacadas:

extracto de *Sylibum marianum*, meliloto, cafeína, L-Carnitina.



Crema de noche

bodyshock night reducer

200 ml

Objetivo: aprovechar el ritmo circadiano y la receptividad de la piel en horas de descanso.

¿Para qué sirve? ayuda a combatir las acumulaciones de grasa localizada y facilita el drenaje del exceso de líquidos.

¿Cuándo aplicar? 1 vez al día antes de acostarse.

Sustancias activas destacadas:

extracto de Plancton, chlorella, L-Carnitina.



Crema de zonas rebeldes

bodyshock local reducer

200 ml

Objetivo: combatir las zonas rebeldes: cartucheras, caderas o brazos.

¿Para qué sirve? ayuda a reducir los cúmulos de grasa localizada en zonas de difícil tratamiento.

¿Cuándo aplicar? siempre que se requiera. Se recomienda combinarlo con **bodyshock total reducer** o **bodyshock night reducer**.

Sustancias activas destacadas:

centella asiática, L-Carnitina, cafeína, *coleus forskolii*.



Complemento oral

bodyshock reducer pills

30 cápsulas

Objetivo: inhibir la absorción de grasa.

¿Para qué sirve? combatir desde el interior la retención de líquidos y los adiposos grasos, traduciéndose en un aspecto de la piel más liso y uniforme.

¿Cuándo tomar? 1 cápsula al día. Se recomienda su consumo durante al menos 3 meses.

Sustancias activas destacadas:

chitosan vegetal, *garcinia cambogia*, ext. S. té verde, vitamina C.



Complemento oral intensivo

bodyshock slim up! reducer

10 ml x 14 u

Objetivo: combatir los cúmulos de grasa localizados de forma express.

¿Para qué sirve? detecta los cúmulos de grasa localizados en el cuerpo y favorece su eliminación express, obteniendo como resultado una silueta más definida.

¿Cuándo tomar? 1 monodosis por la mañana durante 14 días. Se puede realizar 1 vez al mes.

Sustancias activas destacadas:

CLA, L-Carnitina, L-Tirosina.



4. Técnicas de masaje

Las alteraciones de la silueta provienen de diferentes zonas del cuerpo que requieren de protocolos diferenciados, así como una técnica de masaje específica para el objetivo deseado. **mesoestetic**, ha diseñado **6 técnicas de masaje exclusivas** combinando una gran variedad de movimientos para incidir en el objetivo concreto de cada zona, ayudando a conseguir un **resultado más visible**.

piernas

Objetivo: ayuda a alisar la piel de naranja, favoreciendo la eliminación de los líquidos del tejido y combatiendo la celulitis.



abdomen y flancos

Objetivo: Ayuda a remodelar el contorno y la eliminación de líquidos; devolviendo la firmeza a la piel.



brazos

Objetivo: Ayuda a la obtención de una piel más firme, flexible y tonificada.



1 tratamiento + 6 zonas de actuación + 6 técnicas de masaje

1 silueta definida

glúteos

Objetivo: Ayuda a mejorar la firmeza provocando un levantamiento del tejido.



active solution
10 ml

+



lipolytic booster
5 ml

+



firming booster
5 ml

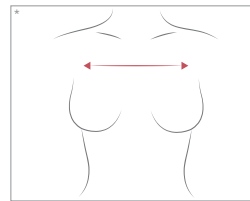
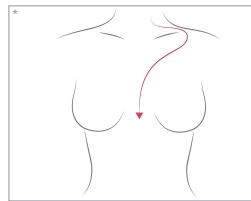
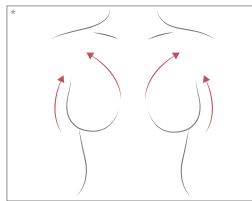
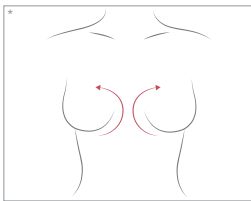
+



tightening mask
15 ml

senos

Objetivo: Promueve un levantamiento del tejido: más firme y tonificado.



* No se muestran imágenes de senos reales para adecuarnos a la legislación internacional.



active solution
10 ml

+



firming booster
10 ml

+



tightening mask
10 ml

doble mentón

Objetivo: Definición del óvalo facial. Reducción del volumen. Reafirmante.



active solution
5 ml

+



lipolytic booster
2,5 ml

+



firming booster
2,5 ml

+



tightening mask
5 ml

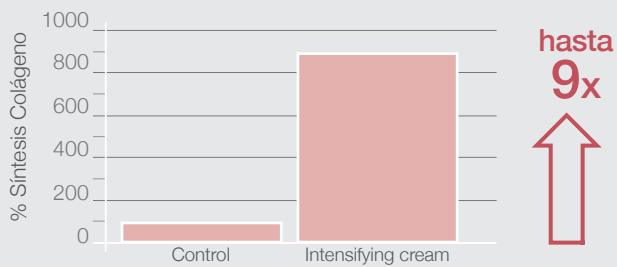
5. Resultados progresivos y visibles

Resultados in vitro

Estudio in-vitro realizado con fibroblastos y adipocitos en cultivo en la unidad de biotecnología en la que se ha estudiado respectivamente la síntesis de colágeno; el aumento de la lipólisis y la inhibición de la adipogénesis de los activos con los que han sido diseñados los productos de la línea **bodyshock**.

Síntesis de Colágeno

Estudio in vitro de la Síntesis de Colágeno

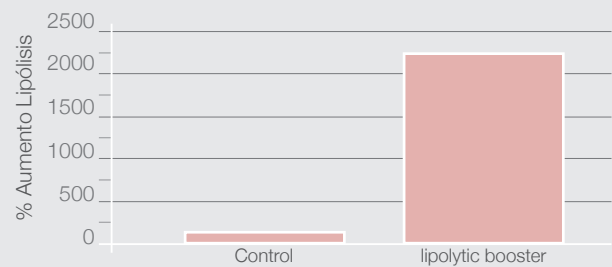


Cantidad de colágeno producido por fibroblastos cultivados en medio de cultivo solo (control) o bien medio de cultivo conteniendo los principios activos de **bodyshock intensifying cream**.

El cóctel de principios activos de **bodyshock intensifying cream** induce la secreción de colágeno en un 905% respecto al control (células no tratadas). Es decir, el aumento es de 9 veces.

Los productos de la línea corporal presentan actividad inductora del colágeno, y por tanto propiedades anti-envejecimiento.

Estudio in vitro de la Lipólisis



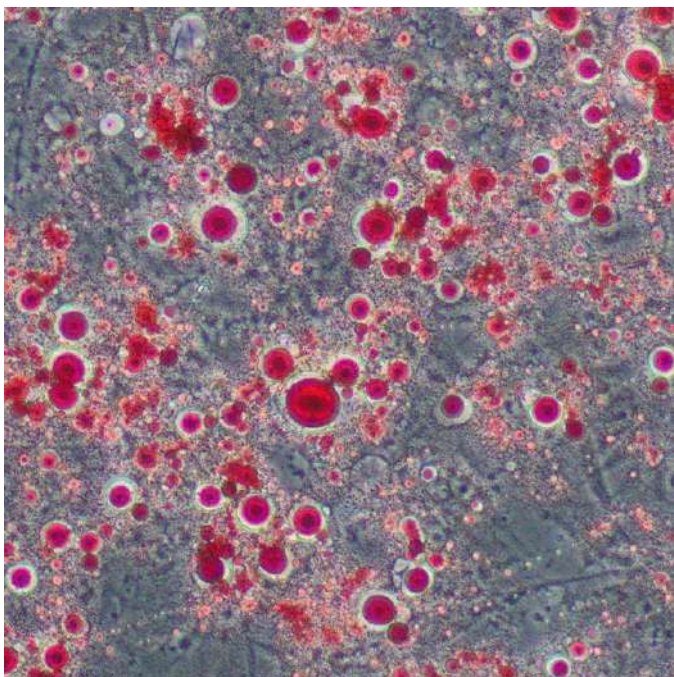
Cantidad de glicerol liberado por adipocitos cultivados en medio de cultivo solo (control) o bien medio de cultivo conteniendo los principios activos de **bodyshock lipolytic booster**.

El tratamiento de los adipocitos con **bodyshock lipolytic booster** durante 3 horas estimula la lipólisis (destrucción de triglicéridos) unas 22 veces respecto a los adipocitos sin tratar.

Los productos de la línea corporal **bodyshock** presentan una actividad inductora de la lipólisis, combatiendo la celulitis en todas sus tipologías y grados de avance.

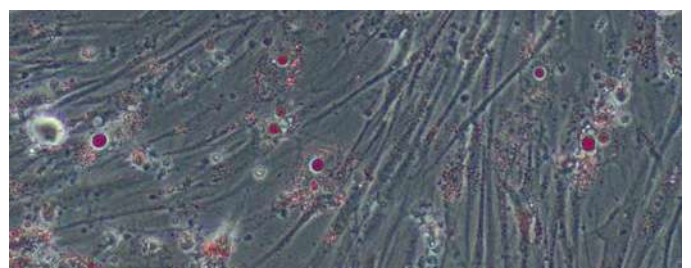
Inhibición de adipogénesis

Estudio in-vitro realizado con adipocitos durante 21 días con el objetivo de analizar la inhibición de la adipogénesis tras la aplicación de los productos profesionales y domiciliarios **bodyshock**.



En rojo se pueden observar los lípidos acumulados en los adipocitos tras 21 días de cultivo y sin aplicar ningún tipo de tratamiento.

Estudio 1: **bodyshock night reducer**



Estudio 2: **bodyshock remodelling mask**



Cuando los adipocitos se cultivan del mismo modo pero aplicando los activos de **bodyshock night reducer** y **bodyshock remodelling mask**, se observa una disminución importante de los lípidos acumulados en los adipocitos; traduciéndose en reducción de grasa acumulada en el tejido.

Resultados in vivo

Estudio llevado a cabo en la unidad clínica donde se ha realizado el tratamiento **bodyshock** completo siguiendo el protocolo establecido:

- 10 sesiones
- 2 sesiones por semana
- Duración de la sesión: dependiendo de la zona o zonas a tratar.
- Posibilidad de tratar más de una zona en la misma sesión.
- Duración del tratamiento 5 semanas
- Tratamiento profesional + productos de mantenimiento domiciliario.

Las fotografías reflejan el antes y el después del tratamiento, mostrando resultados visibles desde la primera sesión, consiguiendo una reducción del perímetro hasta el 11% y un aspecto de la piel mucho más lisa, firme e hidratada.

Mantenimiento domiciliario:

Es importante que el paciente utilice los productos **bodyshock** de mantenimiento domiciliario para conseguir unos resultados más eficaces.

Tratamiento de piernas



- Grasa localizada en la zona superior de la pierna
- Piel de naranja con componente vascular (edematosa)
- Cara interna de las piernas rozan de forma constante

- Pérdida de volumen
- Mejora del aspecto de piel de naranja
- Redensificación del tejido en la zona interna

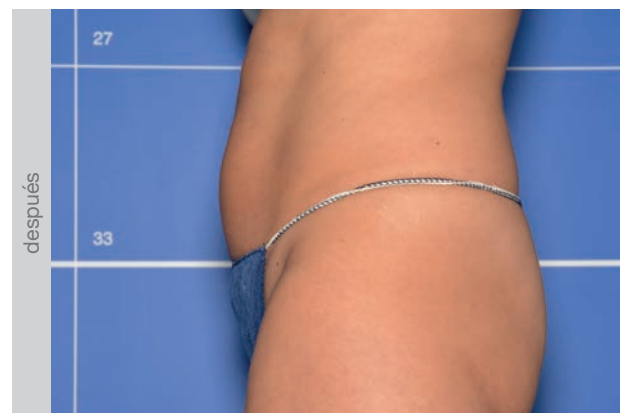
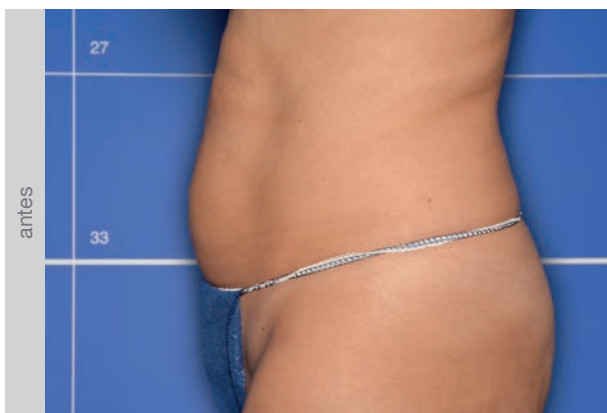
Tratamiento de piernas



- Combinación celulitis edematosa y flácida
- Falta de oxigenación en el tejido
- Grasa localizada en zona trocánterea

- Se reduce el aspecto de piel de naranja
- Mejoría de la oxigenación de la piel
- Disminución del perímetro

Tratamiento de abdomen



- Acumulación de grasa en zona abdominal y flancos
- Pérdida de turgencia
- Piel deshidratada

- Pérdida del volumen
- Mejora de la turgencia del tejido
- Remodelación de la silueta



bodyshock

- ⊕ Programa de tratamiento remodelador de la silueta, **dinámico, 100% adaptable** a la necesidad del paciente y a su grado de avance.
- ⊕ Combinable con las **tecnologías más avanzadas**: electrodrenaje, electroforoporación, radiofrecuencia + LEDs.
- ⊕ **6 zonas** principales de actuación.
- ⊕ Productos específicos de tratamiento de **mantenimiento domiciliario**.
- ⊕ **Máximas concentraciones** de sustancias activas de eficacia probada.



mesoestetic®

Mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnologia, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 902 26 20 31
www.mesoestetic.com
made in Spain