

mesoestetic®

.com



Me

**soluciones
corporales
a medida**

the element for skincare experts

bodycare solutions

Las alteraciones de la silueta representan una de las principales preocupaciones estéticas por su elevada prevalencia⁽¹⁾.

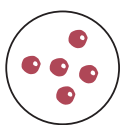
El origen de éstas es multifactorial y viene determinado por factores como edad, cambios hormonales, predisposición genética y hábitos poco saludables⁽¹⁻²⁾ que afectan de forma distinta a cada paciente.

Soluciones corporales a medida

mesoestetic® presenta una innovadora gama de soluciones para tratar de forma personalizada las principales alteraciones corporales:



Celulitis



Adiposidad localizada



Flacidez



Estrías



PROGRAMA DEL TRATAMIENTO



duración tratamiento
5 semanas

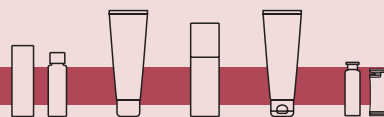


total sesiones
10 sesiones
(2 sesiones por semana)

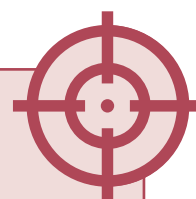
Protocolo en cabina: sistema integral 100% personalizable para el tratamiento de las principales alteraciones de la silueta.



bodycare professional solutions
bodyshock®: tratamiento profesional



bodycare solutions
bodyshock®: soluciones tópicas
grascontrol®: complementos alimenticios



Soluciones corporales a medida

Una generación de soluciones corporales con fórmulas adaptadas a cada necesidad y a cada indicación, avaladas por resultados contrastados, para los expertos más exigentes en el cuidado de la piel.



Innovación en principios activos y tecnologías de encapsulación

La aplicación de sistemas de encapsulación potencia la **absorción, vehiculización y liberación de los principios activos** en la diana terapéutica. **Fórmulas testadas** in vitro e in vivo **con excelentes resultados**.

L-carnitina:

- Activo transversal multiacción con eficacia epigenética.
- Actúa en los principales factores desencadenantes de la celulitis.⁽³⁻⁴⁾



Sinergia entre galénica y sistemas de aplicación

Texturas y envases adaptados a cada alteración de la silueta y zona de tratamiento, para lograr la **máxima eficacia, mejorar la experiencia** e incrementar la **adhesión del paciente al tratamiento**.



Protocolo 100% personalizado

Fórmulas profesionales y domiciliarias **combinables entre sí** para el diseño de protocolos adaptados a cada paciente y cada necesidad.



Tecnología de diagnóstico exclusiva

bodyshock diagnosis system™ es una plataforma específica desarrollada para facilitar el diagnóstico profesional personalizado.

bodycare professional solutions

Protocolo 100% personalizable con fórmulas que actúan sinérgicamente combinando eficacia y sensorialidad para construir experiencias únicas en cada sesión.

FASE 1

FASE 2



**bodyshock
exfoliator gel**



**bodyshock
active solution**



**bodyshock
lipactive
booster**



**bodyshock
stretchactive
booster**



**bodyshock
firmactive
booster**

DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO

PREPARACIÓN

Estimulación previa para potenciar la regeneración epidérmica y optimizar la penetración de activos.

PERSONALIZACIÓN

ACTIVACIÓN

Fase de aportación personalizada en función de la alteración de la silueta a abordar y de las necesidades de cada paciente.



Fase personalizada: seguir la recomendación indicada en bodyshock diagnosis system™.

La combinación de las fórmulas con maniobras de masaje específicas para cada indicación y zona de tratamiento permite alcanzar la máxima respuesta terapéutica.

FASE 3

FASE 4



**bodyshock
drainactive
booster**



**bodyshock
intensive
drops**



**bodyshock
sculpting mask**



**bodyshock
tightening mask**



**bodyshock
intensifying cream**

bodyshock diagnosis system™: Herramienta de diagnóstico para guiar al profesional en la elección de la estrategia terapéutica personalizada.



POTENCIACIÓN

Maximiza los resultados del tratamiento a través de un concentrado con acción intensiva.



FINALIZACIÓN

Aportación de activos complementarios a la fase de activación.



INTENSIFICACIÓN

Favorece la acción prolongada del tratamiento e incrementa los resultados.

bodycare professional solutions

DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO



bodyshock diagnosis system™

Tecnología de diagnóstico que analiza las variables y factores desencadenantes que influyen en el desarrollo de las principales alteraciones de la silueta y define el tratamiento óptimo personalizado.

bodyshock ID test™ set de preguntas que permiten identificar las variables involucradas en el desarrollo de las principales alteraciones de la silueta.

bodyshock ID profile™ define el **tratamiento profesional y domiciliario personalizado** y apoya el seguimiento de los resultados de cada paciente.

1. PREPARACIÓN



bodyshock exfoliator gel

Gel exfoliante formulado con AHAs liposomados que prepara la piel para la aplicación de principios activos.

EXFOLIANTE, REGENERADOR

La combinación de **gluconactona** con **ácido glicólico** y **ácido láctico encapsulados** estimula la regeneración epidérmica, a la vez que proporciona luminosidad y tersura, mejorando la textura y el aspecto de la piel.

Aplicar realizando un masaje e ir emulsionando con agua. Dejar actuar durante 5 minutos y retirar con una toalla húmeda.

botella 500 ml

2. ACTIVACIÓN



bodyshock active solution

Solución que vehiculiza los principios activos incorporados en los boosters bodyshock.

VEHICULIZANTE

Formulada con **targetting complex™**, un cóctel de 3 activos que actúan como un potente biovector cutáneo permitiendo una vehiculización progresiva y óptima de los principios activos hasta las capas profundas de la de la piel, incrementando la eficacia del tratamiento.

botella 500 ml

Fase de diagnóstico y seguimiento:

La plataforma **bodyshock diagnosis system™** es una herramienta de apoyo al profesional que permite diagnosticar, diseñar el tratamiento individualizado y realizar el seguimiento personalizado de cada paciente.

2. ACTIVACIÓN



bodyshock lipactive booster

Concentrado con acción lipolítica. Reduce el volumen y atenúa visiblemente la piel de naranja.

LIPOLÍTICO, REDUCTOR

Su fórmula combina el **extracto de flor de loto** y la **L-carnitina** de reconocida eficacia lipolítica, con **lipactive complex™**, un complejo de **Coleus Forskohlii**, **escina** y **cafeína** encapsulada en niosomas, que reduce el tejido adiposo y mejora la microcirculación para reducir visiblemente la celulitis.

botella 100 ml

2. ACTIVACIÓN



bodyshock firmactive booster

Concentrado con acción reafirmante. Potencia la regeneración cutánea, devolviendo la turgencia y la elasticidad a la piel.

REAFIRMANTE, TENSOR

Combinación de ingredientes activos reafirmantes como el **extracto de shiitake** y **firmactive complex™**, un complejo de **cafeína** y **L-carnitina** encapsulada en liposomas con una potente acción reestructurante.

La incorporación del **extracto de almendra dulce** y el **DMAE** aporta un efecto tensor inmediato, mejorando visiblemente la elasticidad y tonicidad de la piel.

botella 100 ml

2. ACTIVACIÓN



bodyshock drainactive booster

Concentrado con acción drenante, venotónica y descongestionante.

DRENANTE, ESTIMULANTE

La unión sinérgica de **drainactive complex™** con el **extracto de meliloto**, **las ruscogeninas** y la **escina** proporcionan una potente acción tonificante y descongestionante.

botella 100 ml

2. Fase de activación:

Depositar en un bol **bodyshock active solution** y, a continuación añadir la combinación de **boosters** recomendada por la plataforma digital de uso profesional **bodyshock diagnosis system™**. Realizar las maniobras de masaje específicas recomendadas por la plataforma.

bodycare professional solutions

2. ACTIVACIÓN



bodyshock stretchactive booster

Concentrado con acción reparadora y reestructurante. Reduce la apariencia de las estrías.

REPARADOR, REESTRUCTURANTE

El complejo de proteínas **stretchactive complex™** previene la degradación de la MEC y atenúa la contracción muscular, reduciendo la tensión en la dermis.

La combinación de **semillas de cucúrbita**, **silicio orgánico** y **sodium DNA** potencian la síntesis de proteínas estructurales, incrementando la cohesión y reestructuración de la piel.

botella 500 ml

2. POTENCIACIÓN



bodyshock intensive drops

Concentrado con acción lipolítica intensiva que aporta una sensación de activación inmediata y progresiva.

LIPOLÍTICO, ESTIMULANTE

Incorporación del complejo de alta eficacia **[meso]adipactive complex™**, compuesto por **Glicerofosfocolina**, **Lisina** y **Valina**, que actúa sinérgicamente con la **capsaicina** para reducir la adiposidad localizada y atenuar las imperfecciones de la celulitis.

*Dosificar 5 gotas de producto sobre la mezcla de **active solution** y **bodyshock boosters**. En las sesiones que incorporen **lipactive booster**: dosificar 5 gotas de producto y mezclar con **intensifying cream** al final del protocolo.*

dropper 15 ml

3. FINALIZACIÓN



bodyshock sculpting mask

Mascarilla finalizadora con acción lipolítica y drenante. Reduce el volumen y redefine el contorno.

REMODELADORA, DRENANTE

Combinación de activos lipolíticos y drenantes formulados con la tecnología de vehiculización **Smart Adiposhock system™** como la **L-Carnitina**, el **Coleus Forskholii** y la **cafeína** que actúan en combinación del **extracto de cardo mariano** con alto poder descongestionante.

Aplicar una capa uniforme de producto y dejar actuar durante 15-20 minutos. Se recomienda envolver la zona de aplicación para incrementar la eficacia. Retirar el sobrante con una toallita húmeda.

tarro 500 ml

3. FINALIZACIÓN



bodyshock tightening mask

Mascarilla finalizadora con efecto reafirmante y tensor. Potencia la elasticidad y turgencia de la piel.

REAFIRMANTE, TENSORA

La presencia de un **extracto de algas marinas**, potencia la elasticidad cutánea disminuyendo la flacidez y provocando un efecto tensor inmediato. El **guaraná** y el **aceite de romero** proporcionan una acción estimulante y revitalizante, y la **arcilla blanca** absorber las impurezas, potenciando la luminosidad y suavidad de la piel.

Verter en un bol el contenido del sachet y a continuación, añadir 150 ml de agua. Mezclar con la ayuda de una espátula durante 30 segundos hasta obtener una mezcla homogénea. Distribuir el producto con la espátula. Dejar actuar durante 15 minutos y retirar de una sola pieza.*

**En zonas de aplicación más extensas, utilizar 2 sachets y 300 ml de agua.*

sachet 10 x 75 g

4. INTENSIFICACIÓN



bodyshock intensifying cream

Crema finalizadora con efecto filmógeno y reafirmante. Potencia la eficacia del tratamiento.

FILMÓGENA, HIDRATANTE

Las **proteínas hidrolizadas de soja y de trigo** en combinación con la **Serina** y la **Prolina**, hidratan y suavizan la piel, produciendo un efecto filmógeno que incrementa la penetración de los principios activos y favorece la acción prolongada del tratamiento.

Aplicar realizando un suave masaje hasta la total absorción del producto.

botella 500 ml

2. Fase de activación:

Depositar en un bol **bodyshock active solution** y, a continuación añadir la combinación de **boosters** recomendada por la plataforma digital de uso profesional **bodyshock diagnosis system™**. Realizar las maniobras de masaje específicas recomendadas por la plataforma.

bodycare solutions

Soluciones domiciliarias para el abordaje de las alteraciones de la silueta con mayor prevalencia, con galénicas y sistemas de aplicación adaptados a las principales alteraciones corporales para maximizar la eficacia del tratamiento.

Productos combinables entre sí para la prescripción de una pauta domiciliaria 100% personalizada, adaptada a las necesidades del paciente:

Soluciones tópicas:
bodyshock®



Complementos alimenticios:
grascontrol®



Soluciones tópicas

ADIPOSIDAD LOCALIZADA



bodyshock intensive mist

Concentrado bifásico en bruma con acción lipolítica. Reduce la adiposidad localizada en zonas rebeldes.

LIPOLÍTICO, REDUCTOR, ESTIMULANTE

El complejo de alta eficacia **[meso]adipoactive complex™**, formado por **Glicerofosfocolina**, **Lisina** y **Valina**, actúa reduciendo la adiposidad localizada. El extracto de **cardo mariano**, la **cafeína** y el **extracto de Arnica** potencian la acción del complejo atenuando visiblemente las imperfecciones de la celulitis.

botella 2 x 35 ml



Escanea el código QR para saber más sobre el modo de uso.

CELULITIS



bodyshock celluxpert

Crema-gel con acción lipolítica, venotónica y reafirmante. Previene y atenúa visiblemente la piel de naranja.

DRENANTE, LIPOLÍTICO, REAFIRMANTE

La combinación de **cafeína**, **extracto de Brassica Alba** y **capsaicina**, proporciona una potente acción lipolítica y estimulante. El **extracto de Arnica**, potencia la acción drenante y venotónica, y el **silicio orgánico** reafirma y reestructura el tejido, atenuando visiblemente la piel de naranja.

tubo 200 ml



Escanea el código QR para saber más sobre el modo de uso.

FLACIDEZ



bodyshock firm'up

Crema reafirmante indicada para zonas con flacidez y pérdida de turgencia. Con activos tensores y reestructurantes para una piel más firme y tonificada.

REAFIRMANTE, TENSOR

La combinación de **firmactive complex™**, formado por **cafeína** y **L-carnitina** encapsulada en liposomas, con el **extracto de Kigelia Africana**, potencia la síntesis de elementos estructurales de la MEC. Un **film molecular** formado por aminoácidos y proteínas, aporta hidratación y proporciona un efecto tensor inmediato.

Aplicar diariamente mediante suaves masajes ascendentes.

airless 150 ml

HIDRATACIÓN & ESTRÍAS



bodyshock essential cream

Crema hidratante de rápida absorción que aporta una sensación de frescor y suavidad de inmediato. Formulada con activos reparadores, atenúa las estrías y previene su aparición.

HIDRATANTE, REPARADORA

Su fórmula combina un complejo de extractos vegetales de reconocida eficacia regeneradora, hidratante y bioequilibrante como el **extracto de Huang qi**, con la **centella asiática** que promueve la reparación y reestructuración del tejido.

La presencia de **aceites liposomados** y **manteca de Karité** proporciona una acción nutritiva y antioxidante.

Aplicar diariamente mediante suaves masajes ascendentes.

tubo 250 ml

bodycare solutions

Soluciones domiciliarias complementarias que permiten maximizar los resultados adoptando una estrategia IN&OUT.

Complementos alimenticios

CELULITIS Y RETENCIÓN
DE LÍQUIDOS



plan de 20 días.

grascontrol® detox powder

Complemento alimenticio con extracto de alcachofa, extracto de abedul y cúrcuma.

DETOXIFICANTE Y DIURETICO

Su combinación de activos favorece la diuresis y la eliminación de metabolitos asociados al metabolismo protéico y lipídico contribuyendo a la eliminación de toxinas, líquidos y grasas retenidas.



Disolver el contenido
en 1L de agua y
consumir diariamente.

Sabor: mango

20 sticks con polvo x 3 g

- **Tratamiento drenante intensivo:** pérdida inicial de volumen.
- **Tratamiento continuado (2-3 meses):** retención de líquidos y piernas cansadas.

ADIPOSIDAD PERSISTENTE



plan intensivo de 14 días.

grascontrol® lipactive solution

Complemento alimenticio con L-carnitina, ginseng y extracto de naranja amarga.

LIPOLÍTICO Y TERMOGÉNICO

Una fórmula desarrollada para movilizar las grasas y acelerar el metabolismo graso actuando como termogénico.

Consumir por la mañana o antes de la realización de actividad física disuelto en un vaso de agua.

Sabor: pomelo

14 ampollas x 10 ml

- **Tratamiento intensivo:** zonas rebeldes con adiposidad localizada.
- **Potenciación de la lipólisis ante un estancamiento en el tratamiento o dieta.**
- **Potenciación de los resultados de la actividad física.**

Resultados *in vivo*

celulitis edematosa



antes



después



antes



después

"En las primeras sesiones he notado una mejora instantánea de la textura y suavidad de la piel, reducción del volumen, un glúteo más firme y la celulitis es menos voluminosa".

Antonella, 38 años



celulitis blanda y flacidez



antes



después



antes



después

"El tratamiento es efectivo, cumple mis expectativas y he notado una gran mejora en la flacidez del abdomen. He notado una piel más nutrida, más luminosa y mucho más firme".

Noelia, 31 años



celulitis dura y grasa localizada



antes



después



antes



después

estrias

Estudios de eficacia *in vitro*

L-Carnitina

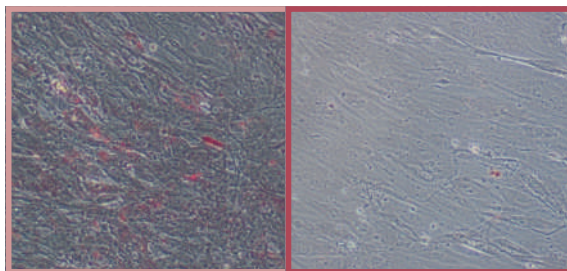
Activo transversal con eficacia epigenética

La L-Carnitina reduce la expresión del gen **BCL2 a través del mecanismo epigenético de metilación***. La regulación de este gen provoca un efecto senolítico sobre las células, eliminando las células senescentes o envejecidas, y mejorando el metabolismo celular.

celulitis y adiposidad localizada

Inhibición de la adipogénesis

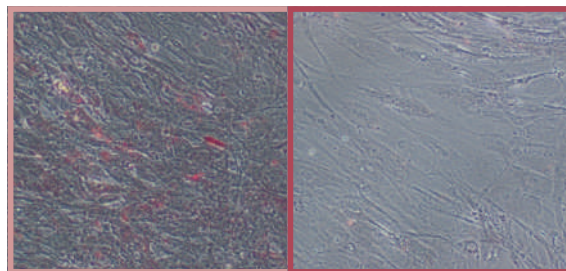
bodyshock celluxpert



Control

tratado

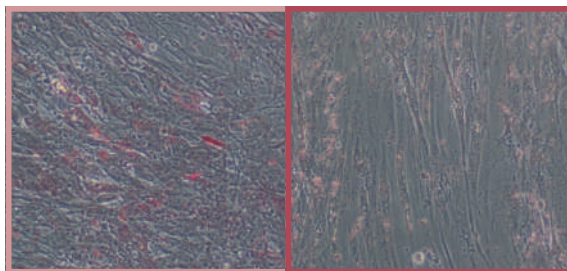
bodyshock intensive mist



Control

tratado

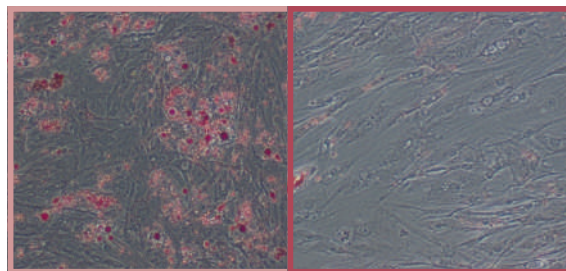
bodyshock intensive drops



Control

tratado

bodyshock lipactive booster



Control

tratado

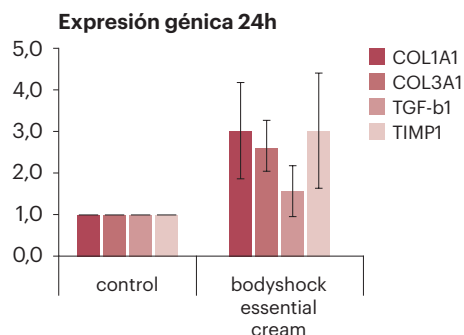
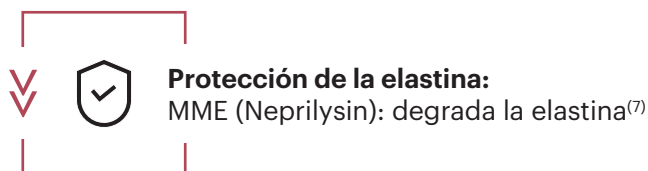
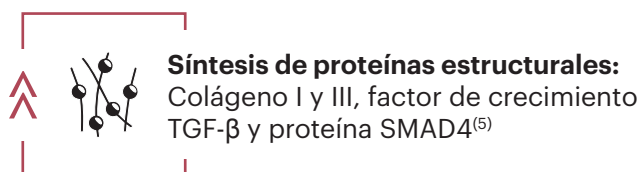
En el anterior estudio *in vitro** se demuestra la eficacia antiadipogénica de las referencias domiciliarias y profesionales bodyshock especificadas. En la primera imagen se muestra el cultivo control (sin tratar) en el que se observa adipogénesis. En la segunda imagen se muestra el cultivo tratado, apreciándose una **disminución significativa de los adipocitos en todos los casos**.

*Estudio realizado por la unidad de biotecnología de mesoestetic Pharma Group s.l



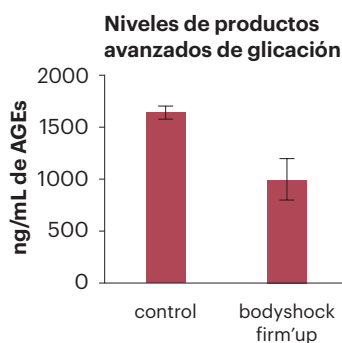
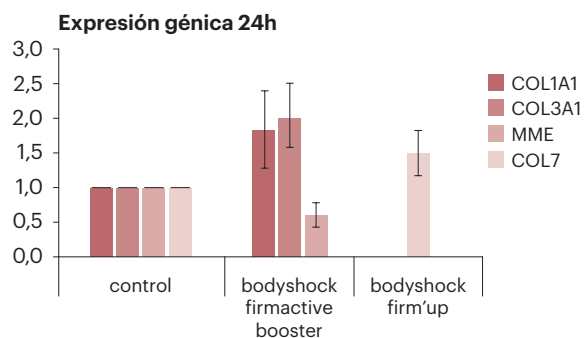
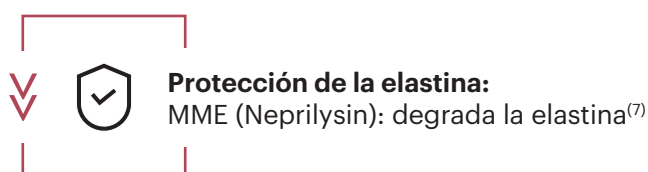
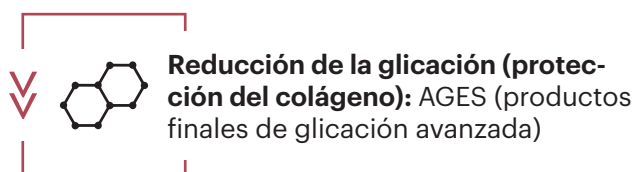
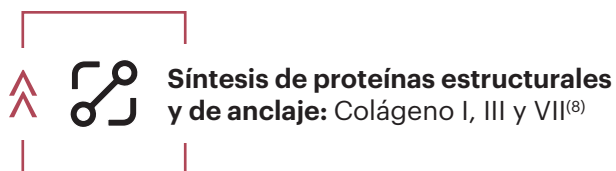
estrias

Eficacia reparadora y reestructurante



flacidez

Eficacia reparadora y reestructurante





BODYCARE SOLUTIONS

Gama de soluciones corporales a medida con productos combinables entre sí para la creación de protocolos 100% adaptados al paciente.

Fórmulas avaladas por resultados contrastados con principios activos encapsulados para potenciar su vehiculización y liberación en la diana terapéutica.

Plataforma **bodyshock diagnosis system™** para definir el tratamiento profesional y domiciliario óptimo adaptado al paciente y obtener los máximos resultados.

Una estrategia dual IN&OUT que favorece las sinergias para lograr máxima eficacia, mejorar la experiencia e incrementar la adhesión del paciente al tratamiento.

Posibilidad de combinación con aparatología para una acción complementaria a la aportación de activos con bodyshock®.



1. R.I.M Avram. Cellulite: a review of its physiology and treatment. J Cosmet Laser Ther. 2004 Dec;6(4):181-5. 2. K. Tokarska, S.Tokarski, A. Woźniacka, A. Sysa-Jędrzejowska, J. Bogaczewicz. Cellulite: a cosmetic or systemic issue? Contemporary views on the etiopathogenesis of cellulite. Postepy Dermatol Alergol. 2018 Oct; 35(5): 442-446. 3. Rebouche CJ. Carnitine. In: Modern Nutrition in Health and Disease, 9th Edition (edited by Shils ME, Olson JA, Shike M, Ross, AC). Lippincott Williams and Wilkins, New York, 1999, pp. 505-12. 4. The editors. Carnitine: lessons from one hundred years of research. Ann NY Acad Sci 2004;1033:ix-xi. 5.K. L. Walton, K. E. Johnson, C. A. Harrison. Targeting TGF-β Mediated SMAD Signaling for the Prevention of Fibrosis. Front Pharmacol. 2017 Jul 14;8:4616. M Perez-Aso, A Roca, J Bosch, B Martinez-Teipel. Striae reconstructed, a full thickness skin model that recapitulates the pathology behind stretch marks. Int J Cosmet Sci. 2019 Jun;41(3):311-319.7. N. Morisaki, S. Moriwaki, Y. Sugiyama-Nakagin, Keiichi Haketa, Y. Takema, G. Imokawa. Nephrilysin is identical to skin fibroblast elastase: its role in skin aging and UV responses. J Biol Chem 2010 Dec 17;285(51):39819-27.8. H. Jin Chung, J. Ulitto. Type VII collagen: the anchoring fibril protein at fault in dystrophic epidermolysis Dermatol Clin. 2010 Jan;28(1):93-105.9. U. Yokose, A. Hachiya, P. Sriwinyanont, T. Fujimura, M. O Visscher, W. J Kitzmiller, Alexander Bello, R. Tsuboi, T. Kitahara, G. P Kobinger, Y. Takema. The endogenous protease inhibitor TIMP-1 mediates protection and recovery from cutaneous photodamage. J Invest Dermatol. 2012 Dec;132(12):2800-9.



mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnologia, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 93 325 20 30
www.mesoestetic.com
made in Spain



posibilidad de
combinar con
aparatología

KPDB000038/2401