mesoestetic® .com

meso.prof

máxima pureza, calidad y concentración de activos

Me

meso.prof

La gama más completa de soluciones y principios activos específicos en ampollas y viales autoclavados para complementarlos con aparatología y sistemas de penetración transepidérmica, con el fin de abordar preocupaciones estéticas faciales, corporales y capilares.

La gama **meso.prof** consta de dos líneas:

ACTIVES PROFESSIONAL SOLUTIONS

c.prof

Cócteles de principios activos para abordar indicaciones específicas.

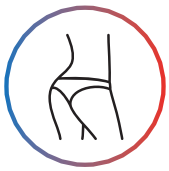
ACTIVES PROFESSIONAL SOLUTIONS

x.prof

Monosustancias para diseñar tratamientos 100% personalizados.

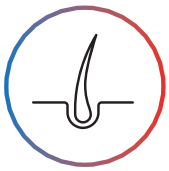
facial

- Aporta hidratación
- Aporta luminosidad
- Reafirmante
- Antiarrugas
- Redensificación cutánea
- Despigmentante



corporal

- Drenante
- Lipolítico
- Reafirmante
- Anticelulítico
- Antiestrías
- Mejora la microcirculación



capilar

- Anti-caída

Características clave meso.prof

eficacia

Concentraciones elevadas de principios activos con alta efectividad.

seguridad

Ampollas y viales autoclavados que preservan las propiedades en el tiempo.

calidad

Altos estándares de calidad farmacéutica.

versatilidad

Sinergia con aparatología y sistemas de vehiculización transcutánea.

Protocolo de tratamiento en consulta

fase 1: preparación de la piel

PRE-TRATAMIENTO

Limpiar la piel con **hydramilk** y tonificar con **hydratonic**. Desengrasar con **pre-procedure cleansing solution** y desinfectar con clorhexidina o alcohol. Proteger zonas sensibles con **mesolips protector**.

fase 2: renovación cutánea

TRATAMIENTO

Realizar el peeling siguiendo el protocolo determinado a criterio del profesional.

Fase opcional dependiente de la tolerabilidad cutánea.

fase 3: aportación de principios activos

Aplicar los productos de la gama **meso.prof** adecuados a la indicación a tratar con el sistema de vehiculización seleccionado.

fase 4: recuperación cutánea

POST-TRATAMIENTO

Aplicar la mascarilla **crystal fiber mask** y dejar actuar durante 20 minutos.

fase 5: finalización

Aplicar fotoprotección de la gama **mesoprotech®** adecuada a cada tipo de piel.

Me

actives professional solutions

c.prof · Cócteles de principios activos para abordar indicaciones específicas.

Péptidos biomiméticos

Secuencias de aminoácidos estructuralmente idénticas a la de péptidos presentes en la piel y que, por lo tanto, imitan sus funciones naturales en el cuerpo humano.

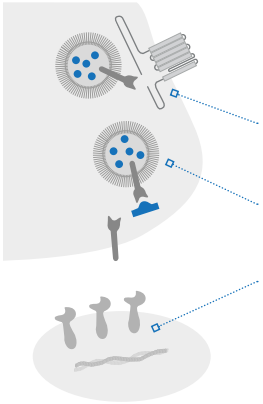
pH 6,0 - 7,0 pol. (-)

c.prof 213
mesotox solution

Acción reductora y **preventiva en la aparición de arrugas de expresión**. Dos péptidos sinérgicos que trabajan en la inhibición de las microcontracciones dérmicas.

indicaciones:
- Arrugas dinámicas
- Efecto "botox-like"

principios activos:
- Acetil Hexapéptido-8
- Pentapéptido-18
- Niacinamida



Péptidos "botox-like"

1. Cierre de los canales de Ca^{2+} Pentapéptido-18

2. Desestabilización del complejo SNARE Acetyl Hexapéptido-8

3. Bloqueo de la neurotransmisión e inhibición de la contracción muscular

Fig.1. Unión neuromuscular (control) y esquema del mecanismo bioquímico de los péptidos Acetyl Hexapeptide-8 y Pentapeptide-18 durante la exocitosis neuronal (c.prof 213 mesotox solution) (1)

pH 6,5 - 8,0 pol. (-)

c.prof 214
mesopeptide solution

Acción redensificante y reafirmante. Los péptidos biomiméticos favorecen la redensificación cutánea gracias a la actividad inductora del colágeno y su mejora en la organización de las fibrillas.

indicaciones:
- Pieles finas y envejecidas
- Pérdida de definición y descolgamiento del óvalo facial

principios activos:
- Palmitoil Tripéptido-5
- Acetil Tetrapéptido-9
- Ácido hialurónico

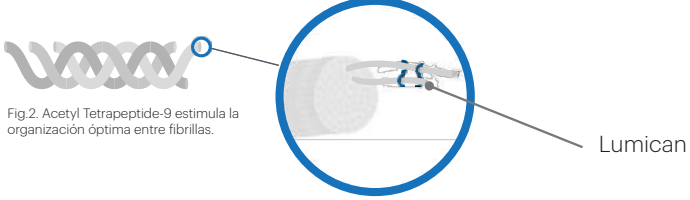


Fig.2. Acetyl Tetrapeptide-9 estimula la organización óptima entre fibrillas.

pH 6,0 - 7,0 pol. (-)

c.prof 210
depigmentation solution

Acción despigmentante y antioxidante que corrige la sobreproducción de melanina.

indicaciones:
- Hiperpigmentaciones moderadas: lentigos solares o seniles
- HPI (hiperpigmentación post-inflamatoria) en todos los fototipos
- Discromías y piel apagada

principios activos:
- Ácido tranexámico
- N-acetil glucosamina
- Vitamina C
- Idebenona

pH 5,5 - 7,0 pol. (-)

c.prof 211
photoaging solution

Contrarresta las manifestaciones propias del fotoenvejecimiento cutáneo gracias a su **acción antioxidante, hidratante y reafirmante.**

indicaciones:
- Tratamiento de arrugas finas
- Contrarresta la pérdida de tonicidad y aporta luminosidad
- Discromías y unificación del tono

principios activos:
- Idebenona
- Vitamina C
- Ácido hialurónico
- Taurina

pH 6,0 - 7,5 pol. (-)

c.prof 230
hair loss solution

Acción revitalizante y activadora del crecimiento capilar. Frena el envejecimiento capilar, revitalizando y fortaleciendo el cabello.

indicaciones:
- Caída reaccional, estacional o por déficit nutricional en ambos sexos
- Mejora la microcirculación y el aporte de nutrientes al folículo, revitalizándolo y fortaleciéndolo

principios activos:
- Copper Tripéptido-1
- Vit-B complex (biotina, dexpantenol y piridoxina)
- Zinc
- Capsaicina y cafeína

pH 6,5 - 7,5 pol. (-)

c.prof 231
dutexome solution

Controla la caída capilar normalizando los ciclos del cabello, inhibe la formación de la DHT, aumenta la densidad capilar y reduce la miniaturización de los folículos pilosos.

indicaciones:
- Caída por factores hormonales en ambos sexos
- Normaliza el ciclo capilar incrementando el grosor y densidad del cabello
- Mejora el anclaje al folículo piloso
- Activa la microcirculación y el aporte de nutrientes al folículo

principios activos:
- Dutasterida al 0,05%
- Exosomas de *Aloe vera*
- Tripéptido de Cobre-1
- Vit-B complex (biotina, dexpantenol y piridoxina)

actives professional solutions

c.prof · objetivo drenaje

pH 6,6 - 7,4 pol. (-)

c.prof 220
draining solution

Acción drenante, descongestiva, venotónica, antioxidante y reafirmante.

indicaciones:
- Trastornos circulatorios
- Retención de líquidos

principios activos:
- Meliloto
- Rutina
- *Ginkgo biloba*
- Escina

c.prof · objetivo lipólisis y celulitis

pH 6,6 - 7,4 pol. (-)

c.prof 221
lipolytic solution

Acción movilizadora de grasas. Aumenta la lipólisis en los adipocitos, reduciendo el tamaño de los depósitos grasos.

indicaciones:
- Contribuye a la reducción de grasa corporal y adiposidad localizada en doble mentón
- Mejora la apariencia de la silueta, celulitis y piel de naranja

principios activos:
- Extracto de alcachofa
- Silicio orgánico
- Teobromina
- Cafeína
- L-Carnitina

c.prof · objetivo reafirmante

pH 6,6 - 7,4 pol. (-)

c.prof 222
body firming solution

Acción reafirmante corporal: efecto trófico cutáneo, reafirmante y tensor.

indicaciones:
- Flacidez de la piel de los muslos, brazos, abdomen, flancos y glúteos

principios activos:
- Hidroxiprolina
- Silicio orgánico
- DMAE
- Piruvato sódico

c.prof · indicación específica: celulitis

pH 6,0 - 7,0 pol. (-)

c.prof 224
cellulishock solution

Acción con efector reductor y alisador de la celulitis. Efecto venotónico y descongestivo. Activa el metabolismo y la degradación de los ácidos grasos, reduciendo el volumen de los adipocitos.

indicaciones:
- Celulitis en todas sus formas y grados de evolución
- Reducción de nódulos de grasa

principios activos:
- Cafeína
- Rutina
- Capsaicina
- L-Carnitina

c.prof · indicación específica: estrías y cicatrices

pH 6,0 - 7,0 pol. (-)

c.prof 223
skinmark solution

Reestructura imperfecciones cutáneas como estrías, cicatrices. Con acción hidratante y reafirmante.

indicaciones:
- Mejora la apariencia de estrías
- Cicatrices post-acneicas y corporales
- Reparación cutánea

principios activos:
- X-DNA (polinucleótidos)
- Silicio orgánico
- Extracto de *Chlorella vulgaris*
- Darutósido

bodycare professional solutions

soluciones corporales · bodyshock® y grascontrol®

Gama de soluciones corporales a medida con productos profesionales, domiciliarios y complementos nutricionales.

Tratan de forma personalizada las principales alteraciones estéticas corporales.

Me

actives professional solutions

x.prof · Monosustancias para diseñar tratamientos 100% personalizados.

pH 6,0 - 8,0 N/A

x.prof 108
hyaluronic acid

Hidratante y antienvejecimiento

indicaciones:
- Envejecimiento cutáneo con arrugas y flacidez
- Pérdida de volumen
- Deshidratación

composición:
- Ácido hialurónico al 3,5%

pH 4,0 - 7,0 N/A

x.prof 109
bioflash NCTC-109

Biorevitalizante

indicaciones:
- Envejecimiento cutáneo
- Piel desvitalizada

composición:
- Vitaminas, aminoácidos, sales minerales, coenzimas

pH 6,5 - 7,5 N/A

x.prof 151
glutathione

Antioxidante

indicaciones:
- Hiperpigmentaciones
- Fotoenvejecimiento cutáneo
- Pérdida de luminosidad

composición:
- Glutatión en polvo

pH 5,5 - 7,5 N/A

x.prof 110
X-DNA gel

Regenerador

indicaciones:
- Reparación y regeneración cutánea
- Piel deshidratada, seca y opaca
- Envejecimiento facial con flacidez y descolgamiento

composición:
- Polinucleótidos 3%

pH 5,9 - 7,0 pol. (-)

x.prof 040
centella asiatica ampoules

Reparador y vasoprotector

indicaciones:
- Pieles sensibles
- Pieles dañadas o irritadas
- Cicatrices y estrías

composición:
- Extracto de *Centella asiatica* al 0,5%

pH 4,8 - 6,4 pol. (+)

x.prof 014
1% organic silicon ampoules

Reafirmante

indicaciones:
- Pieles desvitalizadas y envejecidas
- Estrías
- Celulitis
- Flacidez

composición:
- Silicio orgánico 1%

pH 5,5 - 7,5 pol. (-)

x.prof 020
20% vitamin C ampoules

Iluminador

indicaciones:
- Fotoenvejecimiento
- Pieles desvitalizadas, apagadas o cetrinas

composición:
- Vitamina C 20%

Estudio *in vitro*

Inhibición de ROS

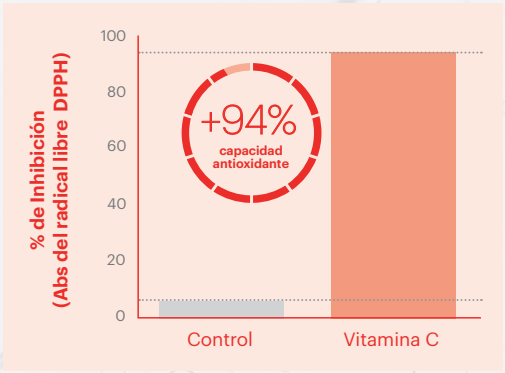


Fig 4. Cultivo de fibroblastos humanos con vitamina C vs control. Se observa que la vitamina C tiene un efecto antioxidante a través de la inhibición de los ROS. Cuantificado mediante la absorbancia del radical libre DPPH. (3)

pH 4,0 - 6,0 pol. (+)

x.prof 021
3% DMAE ampoules

Tensor 'efecto *lifting*'

indicaciones:
- Flacidez cutánea
- Falta de tonicidad de los tejidos

composición:
- Dimetilaminoetanol al 3%

pH 6,5 - 8,5 pol. (+)

x.prof 011
caffeine ampoules

Movilizador de grasas

indicaciones:
- Piel con cualquier tipo de celulitis
- Piel con nódulos de grasa localizados

composición:
- Cafeína 20%

pH 3,5 - 4,5 pol. (+)

x.prof 010
artichoke extract ampoules

Drenante y detoxificante

indicaciones:
- Celulitis y acúmulos adiposos localizados
- Mejora la apariencia de la silueta
- Drenante de líquidos

composición:
- Extracto de *Cynara scolymus*

pH 5,0 - 7,0 pol. (-)

x.prof 015
melilot and rutin extract

Activador de la microcirculación y drenante

indicaciones:
- Celulitis con retención de líquidos
- Trastornos circulatorios
- Bolsas y ojeras

composición:
- Extracto de meliloto 200 mg y rutina 50 mg

Me

actives professional solutions

pH 6,0 - 8,0 pol. (-)

x.prof 012
L-carnitine ampoules

Lipolítico

indicaciones:

- Piel con celulitis
- Piel con nódulos de grasa localizados

composición:

- L-carnitina 20%

Estudio *in vitro*

Lipólisis

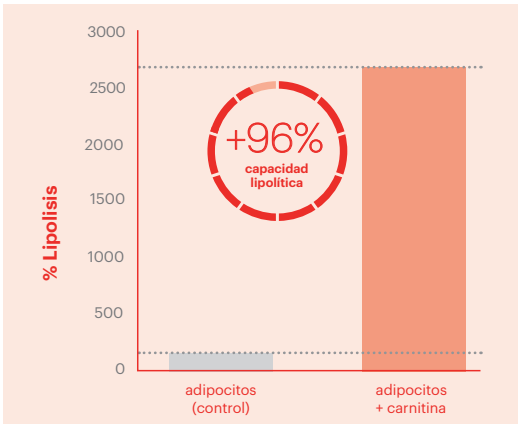


Fig 5. Aumento de la capacidad lipolítica en un cultivo de adipocitos humanos suplementado con carnitina tras 3 horas de aplicación, respecto a un cultivo de adipocitos sin tratar . (4)

referencias de uso exclusivo médico

pH 5,0 - 7,0 N/A

x.prof 039
2% venofresh ampoules

Venotónico

indicaciones:

- Arañas vasculares y varices
- Cuperosis

composición:

- Laureth-9 al 2%

pH 3,8 - 5,5 pol. (+)

x.prof 018
mesostabyl

Lipolítico

indicaciones:

- Acúmulos grasos
- Celulitis

composición:

- Fosfatidilcolina poliinsaturada

pH 6,5 - 7,5 N/A

x.prof 150
reductonidasa

Arreglo y corrección

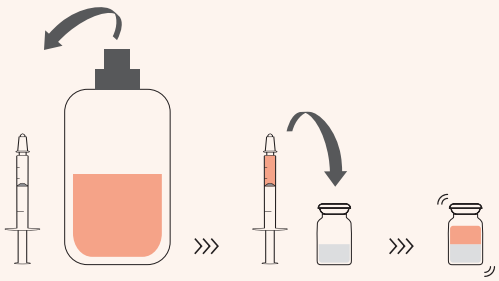
indicaciones:

- Suavizante y reafirmante para pieles con superficie irregular
- Correcciones antiestéticas
- Celulitis compacta

composición:

- Hialuronidasa 1500 UI liofilizado

modo de preparación de reductonidasa:



cargar una jeringa con suero fisiológico (SF) estéril

reconstituir sobre el vial de liofilizado

agitar levemente hasta disolver por completo

10 ml SF ..... 150 UI/ml de hialuronidasa
5 ml SF ..... 300 UI/ml de hialuronidasa
3 ml SF ..... 500 UI/ml de hialuronidasa

SF: suero fisiológico o solución salina UI: unidades internacionales

Me

Combinación con múltiples tecnologías

microneedling

electroforoporación
(electroporación e iontoforesis)

microcorrientes*

radiofrecuencia*

termoterapia

electroestimulación

estimulación mecánica y manual

ultrasonidos, cavitación y ondas de choque

m.pen [pro]

El microneedling es una técnica mínimamente invasiva mediante la cual se generan microcanales transepidérmicos produciendo una bioestimulación dermoepidérmica e incrementando la actividad de los ingredientes activos.

mecanismo de acción:

microcanales transepidérmicos

- penetración de activos → ejercen funciones específicas
- estimulación de los fibroblastos: elastina, colágeno I y III. → mecanismos de reparación de la piel

GENESIS
smart transcutaneous drive™

La eletroforoporación es un sistema de vehiculización que combina los beneficios de la iontoforesis y la electroporación, permitiendo la liberación y dosificación de activos en capas más profundas de la piel.

mecanismo de acción:

aplicación de **pulsos eléctricos**

aumento de la **permeabilidad cutánea**

vehiculización transepidérmica de activos

meso.prof: protocolos combinados sugeridos

protocolos faciales

protocolos	indicaciones	técnica	protocolo recomendado	sesiones
flash	· Falta de luminosidad · Piel apagada	microneedling	**x.prof 109** bioflash NCTC-109 (revitalizante) + **x.prof 108** hyaluronic acid (acción rellenadora) + **x.prof 020** 20% vitamin C ampoules (iluminador)	1
iluminación intensiva	· Pieles desvitalizadas y opacas	microneedling, microcorrientes	**x.prof 020** 20% vitamin C ampoules (iluminador) + **x.prof 151** glutathione (antioxidante)	6
envejecimiento leve	· Envejecimiento cutáneo con presencia de arrugas y flacidez · Deshidratación	microneedling, microcorrientes	**x.prof 108** hyaluronic acid (acción rellenadora) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante) + **x.prof 020** 20% vitamin C ampoules (iluminador)	6
envejecimiento moderado	· Envejecimiento cutáneo con presencia de arrugas y flacidez · Falta de tonicidad o firmeza cutánea	microneedling, microcorrientes	**x.prof 108** hyaluronic acid (acción rellenadora) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante) + **x.prof 021** 3% DMAE ampoules (tensor)	6
envejecimiento severo	· Envejecimiento cutáneo con presencia de arrugas y flacidez · Piel desvitalizada	microneedling, microcorrientes	**x.prof 108** hyaluronic acid (acción rellenadora) + **x.prof 040** centella asiatica ampoules (acción reparadora) + **x.prof 109** bioflash NCTC-109 (revitalizante)	6
hidratación de labios	· Pérdida de volumen · Deshidratación, piel seca y opaca	microneedling, microcorrientes	**x.prof 108** hyaluronic acid (acción rellenadora) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante) + **x.prof 110** X-DNA gel (regenerador)	6
cuello: arrugas	· Pérdida de volumen · Envejecimiento cutáneo con presencia de arrugas	microneedling, microcorrientes	**x.prof 040** centella asiatica ampoules (acción reparadora) + **x.prof 108** hyaluronic acid (acción rellenadora) + **x.prof 110** X-DNA gel (regenerador)	6
cuello: flacidez	· Pérdida de volumen · Envejecimiento cutáneo con presencia de arrugas y flacidez · Falta de tonicidad o firmeza cutánea	microneedling, microcorrientes	**x.prof 021** 3% DMAE ampoules (tensor) + **x.prof 108** hyaluronic acid (acción rellenadora) + **x.prof 110** X-DNA gel (regenerador)	6

microneedling · electroforoporación · microcorrientes · radiofrecuencia

meso.prof: protocolos combinados sugeridos

indicaciones faciales específicas

piel grasa	· Piel grasa con tendencia acneica			**x.prof 020** 20% vitamin C ampoules (iluminador) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante)	6
cicatrices post-acneicas	· Cicatrices provocadas por el acné			**x.prof 040** centella asiatica ampoules (reparadora) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante) + **x.prof 110** X-DNA gel (regenerador)	6
pieles sensibles	· Cuperosis · Rojeces difusas · Piel con alteraciones vasculares			**x.prof 015** melilot extract (venotónico) + **x.prof 040** centella asiatica ampoules (acción reparadora) + **x.prof 011** caffeine (estimulante)	6

protocolos corporales

lipolítico: grasa localizada	· Grasa localizada corporal · Celulitis dura, piel de naranja · Piel con adiposidad de consistencia dura		fase 1	**x.prof 011** caffeine (estimulante) + **x.prof 012** L-carnitine (movilizador) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante)	5
			fase 2	**x.prof 015** melilot extract (venotónico) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante) + **x.prof 010** artichoke extract (antiedematoso)	5
reafirmante	· Celulitis blanda · Flacidez, pérdida de tonicidad		fase 1	**x.prof 015** melilot extract (venotónico) + **x.prof 010** artichoke extract (antiedematoso) + **x.prof 011** caffeine (estimulante)	5
			fase 2	**x.prof 015** melilot extract (venotónico) + **x.prof 021** 3% DMAE ampoules (tensor) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante)	5
drenante	· Celulitis edematosa · Retención de líquidos y/o trastornos circulatorios		fase 1	**x.prof 015** melilot extract (venotónico) + **x.prof 011** caffeine (estimulante) + **x.prof 012** L-carnitine (movilizador)	5
			fase 2	**x.prof 015** melilot extract (venotónico) + **x.prof 010** artichoke extract (antiedematoso) + **x.prof 021** 3% DMAE ampoules (tensor)	5
estrías	· Reparación celular y reestructuración de la red de proteínas de la dermis · Pérdida de elasticidad y firmeza de la piel			**x.prof 040** centella asiatica ampoules (acción reparadora) + **x.prof 014** 1% organic silicon ampoules (reafirmante) + **x.prof 110** X-DNA gel (regenerador)	5

10

termoterapia · electroestimulación · mecánica y manual · ultrasonidos, cavitación y ondas de choque

Me

meso.prof: evidencia clínica

Contorno de ojos con bolsas y ojeras [5]

genesis intensivo estimulación + nutrición:
G+ plus + **c.prof 220 draining solution + c.prof 214 mesopeptide solution**

x10 sesiones

electroforoporación

Fotoenvejecimiento [6]

m.pen [pro] + **c.prof 211 photoaging solution**

x5 sesiones

microneedling

Hiperpigmentaciones [7]

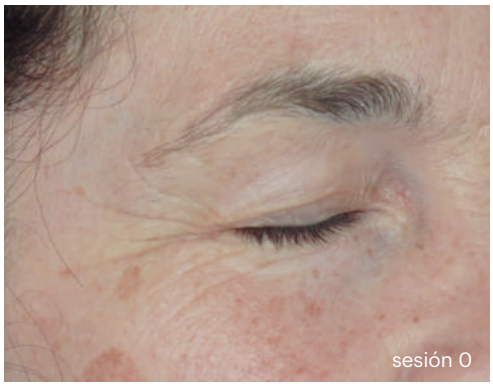
m.pen [pro] + **c.prof 210 depigmentation solution**

x5 sesiones

microneedling

Arrugas dinámicas [8]

m.pen [pro] + **c.prof 213 mesotox solution**

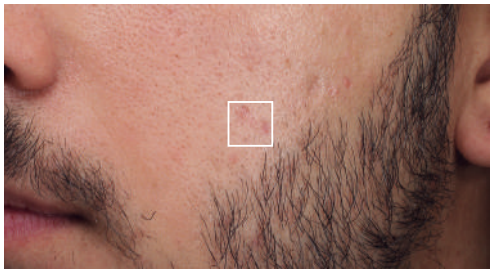


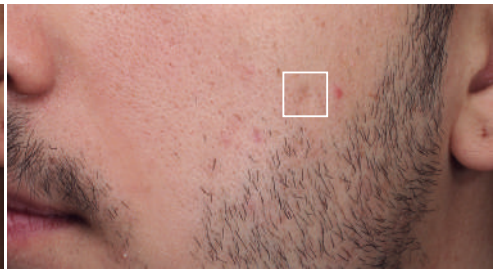
x5 sesiones

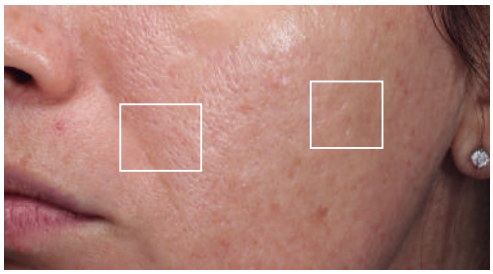
microneedling

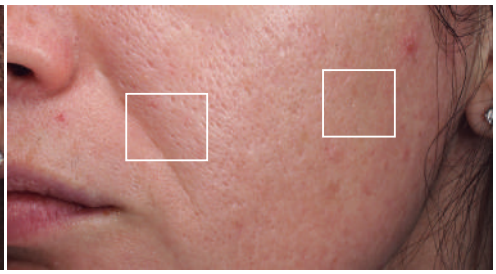
Cicatrices post-acneicas [9]

m.pen [pro] + **c.prof 223 skinmark solution**









x6 sesiones

microneedling

Cuperosis [10]

genesis intensivo estimulación + nutrición
G+ plus + **x. prof 015 melilot + x.prof 011 cafeine + x.prof 040 centella asiática**

x6 sesiones

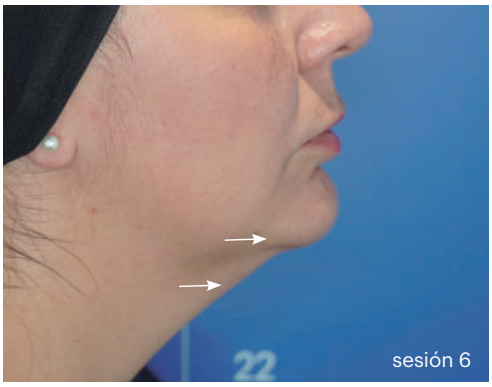
electroforoporación

Me

meso.prof: evidencia clínica

Doble mentón (adiposidad localizada) [11]

genesis intensivo estimulación + nutrición: G+ plus + **c.prof 221 lipolytic**

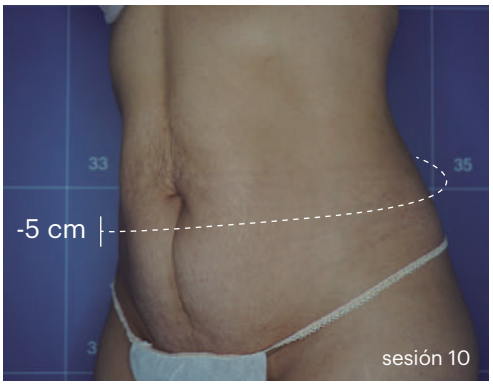


x6 sesiones

electroforoporación

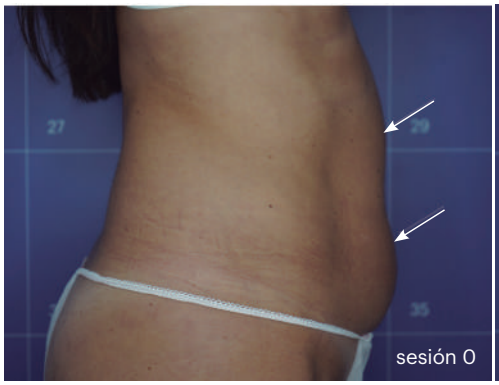
Adiposidad localizada en zona abdominal [12]

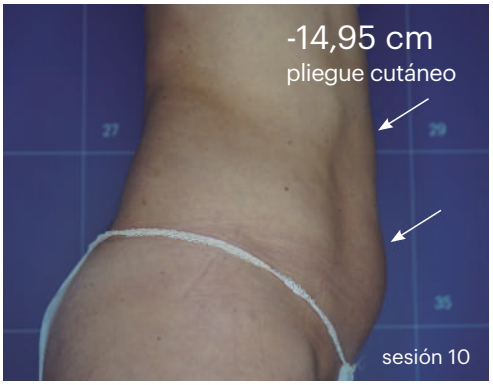
genesis intensivo estimulación + nutrición: G+ plus + **c.prof 221 lipolytic**



x10 sesiones

electroforoporación



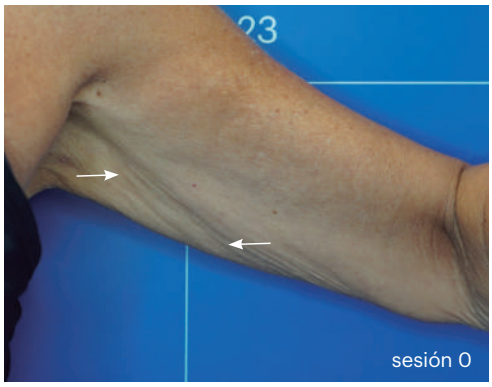


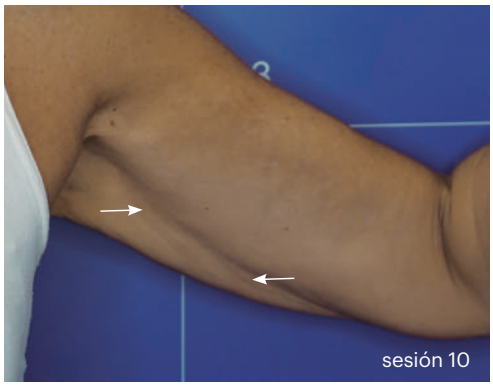
Porcentajes de mejora: [12]

- **-2,03%** peso
- **-3,42%** grasa corporal
- **-8,33%** grasa visceral
- **-1,98%** IMC
- **-1,49%** edad metabólica

Flacidez [13]

genesis intensivo estimulación + nutrición: G+plus + **c.prof 222 firming**



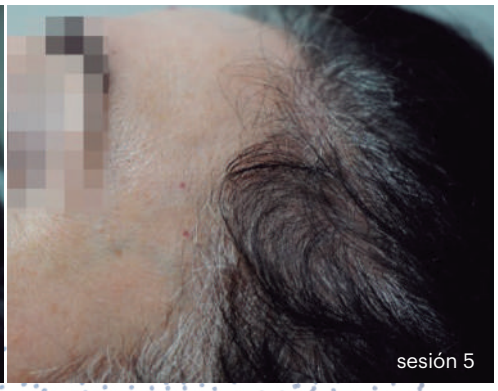


x10 sesiones

electroforoporación

Caída de cabello [14]

m.pen [pro] + **c.prof 230 hair loss solution**



x5 sesiones

microneedling

Me

Productos domiciliarios complementarios

antiedad · age element®

Soluciones basadas en la ciencia epigenética que logran revertir los efectos de catalizadores del envejecimiento cutáneo para contrarrestar los signos de la edad en la piel.

ANTIAGING BRIGHTENING SOLUTIONS

Protocolo antioxidante para una piel más luminosa.

ANTIAGING FIRMING SOLUTIONS

Protocolo reestructurante para una piel más tersa y firme.

ANTIAGING ANTI-WRINKLES SOLUTIONS

Protocolo regenerante para una piel más lisa y retexturizada.

despigmentación · pigment control solutions

melan tran3x concentrate
melan tran3x gel cream

Programa despigmentante cuyas fórmulas actúan de forma diaria y progresiva sobre las hiperpigmentaciones, atenuando las manchas oscuras. Con ácido tranexámico.

cuidado capilar · hair care solutions

tricology lotion
tricology caps
tricology shampoo

Programa intensivo anticaída con acción revitalizante del cuero cabelludo.

Me

	facial						corporal						capilar
	antiedad	pigmentaciones	redensificante	iluminador antioxidante	piel sensible	cicactrices acneicas	grasa localizada	celulitis	drenante	firmeza	estrías	vasoprotector venotónico	anti-caída
c.prof 210 depigmentation solution		●		●									
c.prof 211 photoaging solution	●	●		●									
c.prof 213 mesotox solution	●												
c.prof 214 mesopeptide solution	●		●										
c.prof 220 draining solution									●			●	
c.prof 221 lipolytic solution							●	●		●			
c.prof 222 body firming solution										●			
c.prof 223 skinmark solution						●					●		
c.prof 224 cellulishock solution								●	●			●	
c.prof 230 hair loss solution													●
c.prof 231 dutexome solution													●
x.prof 010 artichoke extract ampoules									●				
x.prof 011 caffeine ampoules							●						
x.prof 012 L-carnitine ampoules							●						
x.prof 014 1% organic silicon ampoules	●					●	●			●	●		
x.prof 015 melilot and rutin extract					●				●			●	
x.prof 018 mesostabyl ampoules							●	●					
x.prof 020 vitamin C 20% ampoules		●		●									
x.prof 021 3% DMAE ampoules	●									●			
x.prof 039 2% venofresh ampoules												●	
x.prof 040 centella asiática ampoules					●	●					●	●	
x.prof 108 hyaluronic acid	●		●										
x.prof 109 bioflash NCTC-109				●						●			
x.prof 110 X-DNA gel			●		●								
x.prof 150 reductonidasa									●				
x.prof 151 glutathione		●		●									

actives professional solutions

Soluciones y principios activos específicos en ampollas y viales autoclavados para complementarlos con aparatología y sistemas de penetración transepidérmica.

2 líneas de productos: **c.prof**: cócteles de principios activos para tratar afecciones estéticas concretas. **x.prof**: principios activos para diseñar tratamientos 100% personalizados.

Productos altamente **versátiles y seguros**, que garantizan un alto nivel de respuesta terapéutica con alto nivel de eficacia.

Sinergia con aparatología y **sistemas de penetración transepidérmica** (microneedling, electroporación, iontoforesis, ultrasonidos, cavitación, termoterapia IR...).

1. Gorouhi F, Maibach HI. Role of topical peptides in preventing or treating aged skin. Int J Cosmet Sci. 2009;31(5):327-45. **2.** Xing X, Xu Z, Chen L, Jin S, Zhang C, Xiang L. Tranexamic acid inhibits melanogenesis partially via stimulation of TGF-1 expression in human epidermal keratinocytes. Exp Dermatol. 2022 Apr;31(4):633-640. doi: 10.1111/exd.14509. Epub 2021 Dec 17. PMID: 34862827. **3.** Estudio capacidad antioxidante de la vitamina C. Unidad de biotecnología. mesoestetic Pharma Group S.L. 2017. **4.** Estudio capacidad lipolítica de la carnitina. Unidad de biotecnología. mesoestetic Pharma Group S.L. 2017. **5.** Contorno de ojos con bolsas y ojeras. Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2017. **6.** Fotoenvejecimiento. Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2017. **7.** Hiperpigmentaciones. Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2017. **8.** Arrugas dinámicas . Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2017. **9.** Estudio del tratamiento de cicatrices post-acneicas. Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2017. **10.** Estudio de cuperosis. Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2023. **11.** Doble mentón tipo I (adiposidad localizada). Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2023. **12.** Estudio del tratamiento de la adiposidad localizada abdominal. Unidad de biotecnología. mesoestetic Pharma Group S.L. 2023. **13.** Estudio de mejora de la firmeza en brazos. Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2022. **14.** Estudio del tratamiento de la caída de cabello . Unidad médica. mesoestetic Pharma Group S.L. 2022.

85 Me mesoestetic®
the element for skincare experts

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

KFPACC0001/2407