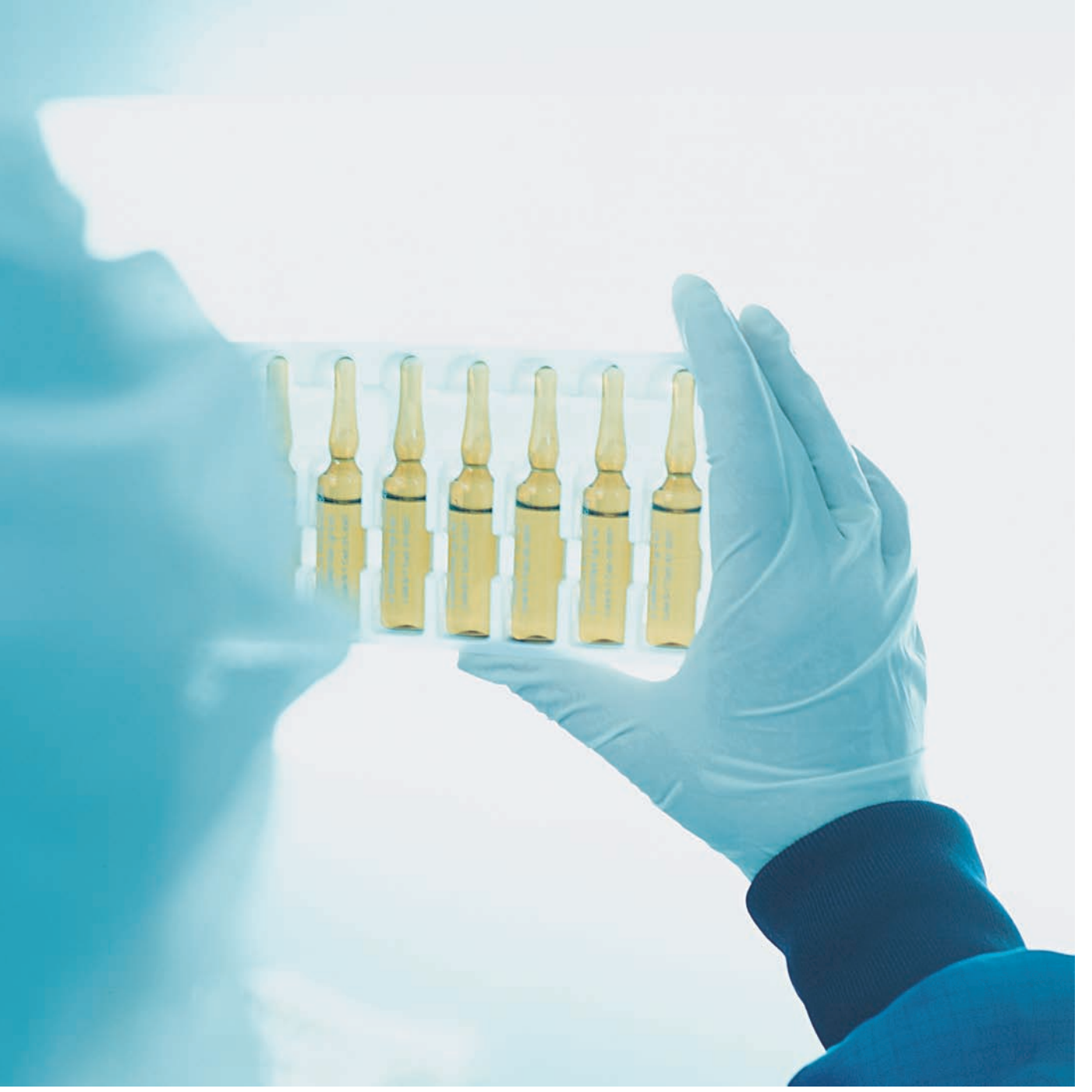




mesoestetic® | ampollas





## mesoestetic

### Ampollas

x.prof 010 **Extracto de Alcachofa**

x.prof 011 **Cafeína**

x.prof 012 **L-Carnitina**

x.prof 013 **Silicio Orgánico 0,5 %**

x.prof 014 **Silicio Orgánico 1 %**

x.prof 015 **Extracto de Meliloto e Rutina**

x.prof 016 **Ácido Glicólico**

x.prof 017 **Mesostabyl 1ml**

x.prof 018 **Mesostabyl 5ml**

x.prof 019 **Dexpantenol**

x.prof 020 **Vitamina C**

x.prof 021 **DMAE**

x.prof 022 **Piruvex**

x.prof 023 **Cosmeretin**

x.prof 024 **Proteoplus**

x.prof 025 **Hydrotaurin**

x.prof 035 **Oligoelementos**

x.prof 036 **Biotina**

x.prof 037 **Ginkgo Biloba**

x.prof 038 **Venofresh 0,5 %**

x.prof 039 **Venofresh 2 %**

x.prof 040 **Centella Asiática**

x.prof 108 **Ácido Hialurónico**

x.prof 109 **Bioflash**

x.prof 110 **X-ADN**

### Usos estéticos

Lipolítico.

Celulitis, reductor.

Movilizador de grasa, celulitis.

Antiaging, regenerador cutáneo, celulitis.

Celulitis con componente vascular.

Acné, estrías, arrugas.

Celulitis, xantelasmas.

Alopecia.

Hidratación, melasma.

Tensor, antiflaccidez.

Regenerador de colágeno, celulitis.

Fotoenvejecimiento, estrías.

Antiaging, antioxidante.

Antioxidante, protector epitelial.

Rejuvenecimiento cutáneo.

Alopecia.

Celulitis, alopecia.

Mejora la apariencia de las piernas.

Anticelulítico, antiestrías, antiaging.

Arrugas, hidratación.

Regeneración celular.

Arrugas.

pág. 2

pág. 3

pág. 4

pág. 5

pág. 6

pág. 7

pág. 8

pág. 9

pág. 10

pág. 11

pág. 12

pág. 13

pág. 14

pág. 15

pág. 16

pág. 17

pág. 18

pág. 19

pág. 20

pág. 21

pág. 22

pág. 23

## x.prof 010

# Extracto de Alcachofa

### Propiedades del Extracto de Alcachofa:

La acción lipolítica de la Cynara Scolymus se produce al favorecer la síntesis de las coenzimas NAD-NADH<sub>2</sub> y NADP-NADPH<sub>2</sub> implicadas en los procesos anabólicos reductores que en el tejido adiposo y en el hígado, se emplean fundamentalmente en la síntesis de ácidos grasos.

En su composición aparecen distintos ácidos y sales, y su principal activo, la cinarina, posee una eficaz acción diurética que junto a la inulina actúa sobre el metabolismo de los lípidos aumentando la diuresis y concentración renal de urea, estimulando la ureogénesis hepática y actuando favorablemente sobre el metabolismo del colesterol.

### Indicaciones:

Su utilización está indicada en diversas estetopatías relacionadas con la celulitis en todas sus formas y en sobrecargas ponderales.

### Modo de uso:

Aplicar el contenido de media ampolla una vez a la semana durante 10 semanas, seguir con una aplicación mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 5 ml  
Caja con 100 ampollas de 5 ml

**Composición:** Cynara Scolymus, extracto purificado 2 %



## x.prof 011

# Cafeína

### Propiedades de la Cafeína:

La Cafeína es una sustancia química del grupo de los alcaloides de origen vegetal. Pertenece a la familia de las bases xánticas, que tienen en común un núcleo purínico. Se trata de la base purínica trimetilxantina, de masa molecular 194.2.

La cafeína interviene en el proceso de la lipólisis, inhibiendo la fosfodiesterasa, enzima responsable de la degradación del AMP cíclico, que estimula la trigliceridolipasa de los adipocitos reduciendo las sobrecargas, y movilizando los lípidos mediante la degradación enzimática de los triglicéridos.

La cafeína actúa asimismo sobre la movilización y la metabolización de los ácidos grasos libres.

### Indicaciones:

Celulitis  
Nódulos de grasa localizados

Junto a todas estas propiedades lipolíticas, su elevada y rápida absorción por vía percutánea, permite mejorar los resultados de los tratamientos sin producir efectos sistémicos. Se recomienda la aplicación simultánea del gel reductor de cafeína **slimmingshock 1 de bodyshock**.

### Modo de uso:

Aplicar una ampolla semanal durante 6 sesiones y después una mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml  
Caja con 100 ampollas de 2 ml

**Composición:** Cafeína 20 %



## x.prof 012

# L-Carnitina

### Propiedades de la L-Carnitina:

La L-Carnitina disminuye la disponibilidad en los adipocitos de los ácidos grasos y del glicerol liberados durante el proceso lipolítico.

Durante el proceso de la lipólisis, los triglicéridos se descomponen en dos fracciones; el glicerol y los ácidos grasos. Estos ácidos grasos esterificados tienen una capacidad limitada para la penetración en la mitocondria, precisando de un carrier fisiológico para realizar este paso. Este transportador es la L-Carnitina gracias a la cual los ácidos grasos activados son desviados hacia la oxidación y no se emplean por el organismo en la neoformación de TGC, habiendo así menos biodisponibilidad citoplasmática de ácidos grasos activados. Por este motivo, se conoce a la L-Carnitina como molécula devoradora de grasa o transportadora ya que su principal función es transportar a los ácidos grasos dentro de la mitocondria.

Gracias a su acción aumenta la eficacia de otros productos que tienen un efecto marcado lipolítico por incrementar los niveles intraadipocitarios de AMP-c.

**Indicaciones:** Transportador de grasas  
Lipolítico

### Modo de uso:

Aplicar una ampolla semanal durante 10 sesiones continuando con una aplicación mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 5 ml  
Caja con 100 ampollas de 5 ml

**Composición:** L-Carnitina 20 %



## x.prof 013 / x.prof 014

# Silicio Orgánico

### Propiedades del Silicio Orgánico:

Los silanoles son compuestos orgánicos de silicio solubles en agua y biológicamente activos. Producen una acción intraadipocitaria del AMPc, estimulando la activación de la lipólisis y la hidrólisis de los triglicéridos sin perturbar el metabolismo celular. El silicio orgánico es un elemento estructural del tejido conjuntivo que a su vez forma parte de macromoléculas como la elastina, colágeno, proteoglicanos y las glicoproteínas estructurales, evitando su desestructuración.

Con su utilización en tratamientos de electromesoterapia favorece la estimulación de los fibroblastos favoreciendo la biosíntesis de las fibras colágenas y elásticas, favorece la regeneración de las células epidérmicas y dérmicas, frena la glicosilación no enzimática de las proteínas del tejido conjuntivo, ya que es un eficaz protector metabólico, evitando así su degradación.

### Indicaciones:

Envejecimiento. Regeneración. Estrías. Celulitis.

Posee además una importante actividad lipolítica no sólo por su acción a nivel adipocitario, 7 veces mayor a la de otros lipolíticos, sino porque también regenera elementos fibrilares y corrige la piel de naranja.

### Modo de uso:

Como regenerante, 1 ampolla quincenal durante 4 sesiones y después una mensual de mantenimiento. En otras estetopatías la frecuencia será semanal durante 6 sesiones, seguidas de 10 sesiones con cadencia quincenal pasando a una aplicación al mes para mantener los resultados.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 5 ml  
Caja con 100 ampollas de 5 ml

**Composición:** Silicio Orgánico 0.5 %  
Silicio Orgánico 1 %



## x.prof 015

# Extracto de Meliloto y Rutina

### Propiedades del Extracto de Meliloto y Rutina:

Esta asociación de principios activos posee múltiples beneficios aplicables al campo estético.

Por una parte la cumarina, principal activo del extracto de meliloto, tiene un alto poder linfotropo, es un eficaz reductor de los procesos inflamatorios gracias a su acción antirradicales activos de oxígeno y reduce la permeabilidad capilar por la inhibición de los leucotrienos (ltb4) por la vía de la lipooxigenasa.

Por su parte la rutina es responsable de la inhibición bioquímica de la vía del ácido araquidónico facilitando la acción lipolítica de otras sustancias. Disminuye la liberación de histamina reduciendo los procesos inflamatorios, la permeabilidad capilar y el edema. Provoca sobre el tejido conjuntivo un aumento de la síntesis de colágeno de las paredes vasculares y tiene acción antirradicales libres y antilipoperoxidantes. Activa la circulación venosa de retorno.

**Indicaciones:** Celulitis con retención de líquidos.

**Modo de uso:** Una aplicación semanal durante 10 semanas pasando a una mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml  
Caja con 100 ampollas de 2 ml

**Composición:** Meliloto extracto 200 mg. Rutina 50 mg



## x.prof 016

# Ácido Glicólico

### Propiedades del Ácido Glicólico:

El Ácido Glicólico es un AHA (alfa hidroxiácido) obtenido de la caña de azúcar. El pequeño tamaño de su molécula le confiere gran penetración intercelular. Su mecanismo de acción es inhibir la cohesión de los corneocitos en las capas profundas de la piel produciendo un aumento de la hidratación, y mayor flexibilidad; al ser un producto hidrofílico se difunde libremente en la fase acuosa intercelular inhibiendo la síntesis de mucopolisacáridos.

**Indicaciones:** Procesos acnéicos  
Estrías  
Arrugas finas  
Queratosis actínicas

### Modo de uso:

Aplicar una ampolla semanal durante 8 semanas, y valorar el mantenimiento quincenal o mensual. Se recomienda como complemento perfecto una exfoliación con un gel de Acido Glicólico al 50 % ó 70 %.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml

**Composición:** Ácido Glicólico 1 %



## x.prof 017 / x.prof 018

# Mesostabyl

### Propiedades de la Fosfatidilcolina:

La Fosfatidilcolina poliinsaturada es un fosfolípido de base colínica que tiene un 80 % de ácido linoleico, un 15 % de ácido oleico y un 5 % de ácido linolénico.

Pertenece al grupo de estimulantes por degradación, movilización y eliminación de los lípidos. En el organismo, las lipoproteínas son las encargadas del transporte de los lípidos a los tejidos diana, su estructura está adaptada para el transporte de estos lípidos. Activa las lipasas y reduce la síntesis de TGC (triglicéridos). Ayuda a la solubilización de las grasas.

**Indicaciones:** Tratamiento de depósitos grasos  
Xantelasmas

### Modo de uso:

Aplicar una ampolla semanal durante 6 semanas, pasando a una ampollas quincenal durante 10 sesiones y después una aplicación mensual como mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 y 100 ampollas de 1 ml  
Caja con 20 y 100 ampollas de 5 ml

**Composición:** Solución lipolítica conteniendo phospatidylcholine.



## x.prof 019

# Dexpantenol

### Propiedades del Dexpantenol:

El d-pantenol (alcohol) es un derivado del ácido pantoténico (ácido orgánico) cuyo d-isómero tiene una actividad como la de la vitamina b5, pero debe ser incorporado al coenzima A para realizar sus acciones, interviene entonces de numerosas reacciones enzimáticas en el metabolismo de los principios inmediatos; una molécula necesaria para varias reacciones químicas vitales que ocurren en las células. El ácido pantoténico es esencial para el metabolismo de carbohidratos, proteínas y grasas, así como para la síntesis de las hormonas y el colesterol.

### Indicaciones:

Se emplea en el tratamiento de las alopecias, normalmente asociado a la biotina. Tiene acción trófica sobre los epitelios y sobre el metabolismo de los lípidos por lo que da especiales resultados en las alopecias seborreicas.

### Modo de uso:

Aplicar una ampolla quincenal durante 6 meses, después 1 ampolla mensual durante 3 meses y pasar a una ampolla cada 6 meses como mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 5 ml

**Composición:** Dexpantenol 20 %



## x.prof 020

# Vitamina C

### Propiedades la Vitamina C:

La Vitamina C (Ácido ascórbico) forma parte del grupo de las vitaminas antioxidantes, junto con las Vitaminas A y E. Es el principal antioxidante hidrosoluble no enzimático de la piel.

Juega un importante papel en la regeneración del alfa-tocoferol, forma activa de la vitamina E, así como co-factor en la hidroxilación del procolágeno.

Estimula la síntesis de colágeno activando su gen regulador –efector transcripcional. Interviene en la síntesis de importantes elementos de la matriz extracelular del tejido conjuntivo, así como en la activación de hormonas peptídicas y en el catabolismo de la tirosina.

Es un eficaz agente blanqueante y posee además efectos antioxidantes y turgentes del tejido conectivo.

**Indicaciones:** Protección frente a la oxidación por rayos UV

Antiaging

Melasma

Caída de cabello por dermatitis seborreica

### Modo de uso:

Una aplicación semanal durante 10 semanas pasando a una aplicación mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 5 ml

Caja con 100 ampollas de 5 ml

**Composición:** Vitamina C pura 20 %



## x.prof 021 DMAE

### Propiedades del DMAE:

El dimetilaminoetanol es precursor de la acetilcolina, actúa como estabilizador y antioxidante de la membrana celular protegiéndola del estrés orgánico. La acetilcolina, neurotransmisor involucrado en el aumento del tono muscular, devuelve la firmeza a los tejidos sometidos al proceso del envejecimiento, contrarrestando así la flacidez.

Asociado con el ácido Hialurónico se consigue un buen efecto sinérgico en los tratamientos antiage, mejora de forma generalizada la piel al producir un efecto tensor y reafirmante, aumenta la hidratación al restablecer la función fibroblástica y la luminosidad de la piel.

### Indicaciones: Flacidez cutánea

- Protector frente a los daños causados por los radicales libres
- Ayuda a recuperar la elasticidad y flexibilidad de la piel

### Modo de uso:

Una aplicación semanal durante 10 sesiones seguida de una aplicación mensual de mantenimiento.

### Presentación: Caja de 20 ampollas de 5 ml

### Composición: DMAE 3 %



## x.prof 022

# Piruvex

### Propiedades del Piruvex:

El Piruvato es un alfa-cetoácido fisiológico que metabólicamente se encuentra al final de la vía glicolítica y que se transforma en lactato (alfa-hidroxiácido) por la acción de la lactodeshidrogenasa.

Ambos estimulan la actividad fibroblástica y, en concreto, la síntesis de colágeno.

Al encontrarse muy cerca del eslabón central del metabolismo del acetil-CoA, a través de una serie de acciones del conjunto enzimático en la membrana mitocondrial se inician múltiples vías metabólicas que desembocan en la formación de 15 moléculas de ATP por cada molécula de piruvato, además de esta acción energética el uso del piruvato aumenta la producción adipocitaria de glicerol hasta 20 veces en relación con los valores basales, lo que se traduce en la existencia de una acción lipolítica acelerada.

**Indicaciones:** Celulitis (asociado a otros lipolíticos)  
Estrías

Acción regeneradora de colágeno y energizante idónea para los tratamientos de envejecimiento cutáneo.  
Todos los tipos de alopecias (empleándolo asociado a otros agentes regeneradores tales como el silicio orgánico, proteocondroitin sulfato o centella asiática)

### Modo de uso:

Aplicar una sesión semanal durante 10 sesiones pasando a una sesión mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml

**Composición:** Piruvato 1 %



## x.prof 023 Cosmeretin

### Propiedades de la Vitamina A:

El retinol es un producto que como los alfa hidroxiácidos es muy utilizado en dermatología. A nivel dérmico actúa estimulando los fibroblastos, inhibiendo la degradación colagénica que facilita la neoangiogénesis y la síntesis de fibronectina.

Su administración tópica provoca a nivel epidérmico aumento de la descamación, facilitando la penetración de otras sustancias.

### Indicaciones: Fotoenvejecimiento cutáneo

Antiarrugas

Estrías

### Modo de uso:

Una aplicación quincenal durante 4 sesiones y luego una mensual.

### Presentación: Caja con 20 ampollas de 2 ml

### Composición: Vitamina A ác. 0.001 %



## x.prof 024

# Proteoplus

### Propiedades del Proteoplus:

Los proteoglicanos/glicosaminoglicanos, familia de la que forma parte el proteocondroitín sulfato, constituyen los principios estructurales de los componentes de la matriz intersticial. Son sintetizados en el fibroblasto en sólo 2 minutos. Los GAGs son cadenas de polisacáridos no ramificados, se calcula que pueden absorber hasta 50 cc. de agua por gramo de peso en seco.

Debido a su carácter polar, dotados con cadenas de azúcares con cargas negativas, los PG/GAGs son capaces de fijar agua e intercambiar iones, y por tanto su función principal es mantener la isoionía, isotonía e isoosmia de la matriz, participar en todos los procesos metabólicos y nutricionales de la célula y ejercer un efecto filtrante de todas las moléculas que llegan a la matriz.

**Indicaciones:** Envejecimiento cutáneo  
Antioxidante

Acción reestructurante del tejido conjuntivo en los tratamientos de envejecimiento cutáneo asociado a regeneradores y aportadores energéticos al tejido conjuntivo.

### Modo de uso:

Una sesión quincenal complementada con la utilización de peelings químicos.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml

**Composición:** Proteína de unión + condroitín 200 mg



## x.prof 025

# Hydrotaurin

### Propiedades de la Taurina:

La taurina es un aminoácido azufrado distribuido ampliamente en el organismo humano, ejerciendo importantes funciones metabólicas y estabilizando membranas celulares en tejidos activos eléctricamente.

Posee propiedades antioxidantes y desintoxicantes, con un efecto protector que atenúa el daño al ADN celular.

### Indicaciones: Osmo-regulación e hidratación

- Antioxidante
- Citoprotección frente a las agresiones ambientales
- Protección de los epitelios cutáneos

### Modo de uso:

Una sesión semanal durante 10 semanas, pasando a 1 sesión mensual de mantenimiento.

### Presentación: Caja contenido 20 ampollas de 5 ml

Caja contenido 100 ampollas de 5 ml

### Composición: Taurina 2%



## x.prof 035

# Oligoelementos

### Propiedades de los Oligoelementos:

Los Oligoelementos se encuentran en el organismo en proporción del 0.01 %, siendo su presencia indispensable para el correcto funcionamiento de casi todos los procesos biológicos. Refuerzan las defensas del organismo contra las agresiones y ayudan a recobrar el equilibrio perdido.

El Zinc tiene un efecto antioxidante doble. Por un lado porque los iones de Zinc parece ser que desplazan a otros metales que pueden actuar como pro oxidantes como son el Cobre y el Hierro en sitios críticos como son las membranas celulares y las proteínas.

Por otro lado, porque parece que estimula la producción de metalotioneína, una proteína que protege contra la acción de los radicales libres sobre todo los formados tras la exposición a las radiaciones UV. Además mejora la cicatrización.

Por tanto la utilización de iones de Zinc de forma tópica para las pieles es una ayuda importante para la defensa contra el estrés oxidativo. La afinidad hormonal de los 3 oligoelementos hace que se utilicen asociados, su objetivo es conseguir la regulación endocrina. El Cu interviene como cofactor de numerosas enzimas.

### Indicaciones: Antioxidante

- Mejorar obesidades metabólicas
- Mejorar estados inflamatorios

### Modo de uso:

Aplicar una sesión semanal durante 6 semanas 1 sesión quincenal durante 4 semanas pasando a una mensual de mantenimiento.

### Presentación: Caja con 20 ampollas de 5 ml

### Composición: Zn-Ni-Co



## x.prof 036

# Biotin

### Propiedades de la Biotina:

La Biotina también conocida como vitamina B8 y vitamina H juega un importante papel en el metabolismo de los hidratos de carbono, las proteínas y las grasas. Cataliza la fijación del dióxido de carbono en la síntesis de los ácidos grasos. El cabello está constituido fundamentalmente por una proteína fibrosa denominada queratina, producto de condensación de diferentes aminoácidos.

En la raíz del cabello se produce un metabolismo activo muy sensible al déficit nutricional, la disminución de la concentración vitamínica mineral o proteica puede ocasionar debilidad, fragilidad y consecuentemente la pérdida del mismo. La biotina posee un efecto revitalizante que unida a los oligoelementos sirve para que la célula pueda cumplir con sus funciones metabólicas y evitar la caída del cabello.

**Indicaciones:** Alopecia  
Dermatitis seborreica

### Modo de uso:

Una ampolla semanal durante 3 sesiones pasando a una quincenal durante 6 sesiones, siguiendo con 1 sesión mensual de mantenimiento. Puede asociarse con la aplicación tópica de minoxidil en uso diario por parte del cliente.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml

**Composición:** Biotina 0.1 %



## x.prof 037

# Ginkgo Biloba

### Propiedades del Ginkgo Biloba:

El extracto de hojas de Ginkgo Biloba reduce la permeabilidad capilar y tiene un importante efecto antivaricoso, así como una acción eutrófica sobre el tejido conectivo, aumentando la síntesis de colágeno de la pared de los vasos sanguíneos. Posee una buena acción lipolítica mediada por el estímulo de la lipasa hormonosensible.

Consigue una reducción superior del estrés oxidativo inducido sobre las células epidérmicas por radiaciones ultravioleta, a la conseguida por los beta-carotenos y la vitamina E.

Es un buen agente eutrófico pues protege el colágeno y el ácido hialurónico, así como en insuficiencias venosas de los miembros inferiores. Útil en los tratamientos de lipodistrofias asociadas a problemas de micro circulación.

**Indicaciones:** Celulitis con componente vascular  
Alopecias androgénicas

### Modo de uso:

Una sesión quincenal durante 6 sesiones, siguiendo con una sesión mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml

**Composición:** Ginkgo Biloba 4 %



## x.prof 038 / x.prof 039

# Venofresh

### Propiedades del Venofresh:

El polietilenglicol dodecil e. es una sustancia tensioactiva no iónica que actúa sobre la membrana celular al disminuir la permeabilidad de los iones sodio y a altas concentraciones también los iones de potasio.

### Indicaciones:

Ayuda a recuperar el confort necesario en diversas estetopatías de origen venoso.

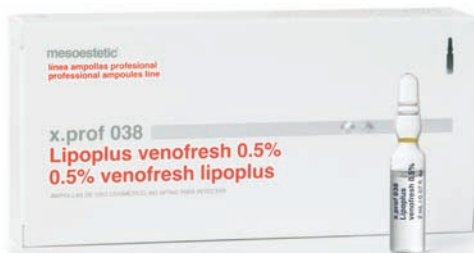
Tratamiento de recuperación de las antiestéticas arañuelas de origen vascular, especialmente en personas que tienen alergia o intolerancia a otros productos.

### Modo de uso:

Aplicar el contenido de una ampolla por sesión, en la zona requerida.

**Presentación:** Caja con 20 ampollas de 2 ml

**Composición:** Laureth-9 0.5 %  
Laureth-9 2 %



## x.prof 040

# Centella Asiática

### Propiedades de la Centella Asiática:

El extracto de Centella Asiática posee una acción estimulante de la biosíntesis de colágeno a nivel de fibroblastos dérmicos y del tejido conjuntivo. La consecuente estimulación de la producción de colágeno mejora el trofismo celular. Favorece la restauración de la integridad de la piel por sus acciones reepitelizantes y vasoprotectoras aumentando la resistencia capilar y actuando como bioestimulante.

### Indicaciones: Regeneración y reparación de las pieles dañadas

Coadyuvante de la lipólisis  
Antipruriginoso  
Anti-estrías

### Modo de uso:

Una aplicación semanal durante diez semanas pasando a una aplicación mensual de mantenimiento.

### Presentación: Caja con 20 ampollas de 2 ml

Caja con 100 ampollas de 2 ml

### Composición: Extracto de Centella Asiática al 0,5 %



## x.prof 108

# Ácido Hialurónico

### Propiedades del Ácido Hialurónico:

El ácido Hialurónico es un polisacárido natural que pertenece al grupo de los glicosaminoglicanos, presentes en diferentes tejidos vivos. Desempeña una importante función en la estructura de la piel siendo responsable de la elasticidad de la misma.

El ácido Hialurónico tiene la capacidad de retener agua en un porcentaje equivalente a miles de veces su peso molecular aportando volumen y favoreciendo la hidratación epidérmica. Por su viscosidad asegura la cohesión de las células conjuntivas. Es un activador de la función fibroblástica y de la síntesis del colágeno así como de diversos factores de crecimiento cutáneo ralentizando los procesos naturales de envejecimiento.

### Indicaciones:

El entrecruzamiento de la cadena del ácido hialurónico llena los espacios interfibrilares del gel colágeno, provocando la retención de agua, como si se tratase de una esponja molecular, lo que hace que sea indicado para el tratamiento de mejora de cicatrices y arrugas.

### Modo de uso:

Una aplicación semanal, durante 8 semanas pasando a una aplicación mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 1 vial de 5 ml  
Caja con 5 viales de 5 ml

**Composición:** Ácido Hialurónico 3.5 %



## x.prof 109

# Bioflash

### Propiedades del Bioflash:

Bioflash es una formulación concebida para proporcionar a la piel una gran variedad de micronutrientes esenciales que participan en los procesos bioquímicos celulares fisiológicos, que en condiciones fisiológicas normales son aportados por la microcirculación cutánea que se va perdiendo por el proceso natural o acelerado del envejecimiento, perdiendo la función trófica.

### Indicaciones:

Bioflash actúa como rejuvenecedor y tonificador del tejido cutáneo, propicia los fenómenos de reparación celular combatiendo la expresión cutánea del envejecimiento.

### Modo de uso:

La aplicación consta de 10 sesiones, una semanal, seguir con 5 sesiones quincenales y 1 sesión mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja con 10 viales de 5 ml

### Composición:

Los componentes se pueden clasificar en 4 grupos: vitaminas, aminoácidos, sales minerales y coenzimas más nucleótidos y nucleósidos.



## x.prof 110 X-ADN

### Propiedades del X-ADN:

El X-ADN tiene una capacidad restauradora de las proteínas de las células y del tejido conjuntivo de la dermis lesionada por exposición solar, el estrés oxidativo o el tabaco, permitiendo la recuperación de las proteínas del colágeno. Su nivel de eficacia aumenta en proporción al tamaño de la cadena de ADN que empleamos ya que la alta polimerización hace que el producto sea más activo y mejore su penetración tisular. Tiene acción sinérgica con la vitamina E.

### Indicaciones:

Está especialmente indicado en todos los tratamientos de envejecimiento facial, cuando las arrugas están acompañadas de piel deshidratada, seca, mate y con ptosis incipiente.

También puede ser utilizado de forma secundaria para combatir la celulitis al ayudar a restablecer la microcirculación, y reconstruir el tejido conjuntivo, además de neutralizar los radicales libres.

### Modo de uso:

Aplicar el contenido de un frasco quincenalmente, durante 3 meses pasando a una sesión mensual de mantenimiento.

**Presentación:** Caja conteniendo 5 viales de 2,5 ml

**Composición:** Gel de ADN 3 %





## protocolos cosméticos



**Cócteles más utilizados en Electromesoterapia® (Mesoterapia Electrónica)**

**Antiaging**

**Arrugas**

Ácido Hialurónico	3 ml
Silicio Orgánico	5 ml

**Fotoenvejecimiento**

Cosmeretin	1 ml
X-ADN	1 frasco
Hydrotaurín	1,5 ml

**Arrugas con ptosis**

X-ADN	1 ml
Silicio Orgánico	5 ml
DMAE	1 ml

**Envejecimiento cutáneo, energizante**

Silicio Orgánico	2 ml
Proteoplus	2 ml
Piruvex	1 ml

**Antioxidante**

Vitamina C	3 ml
Suero f.	4 ml
Silicio Orgánico	3 ml
Hydrotaurín	2 ml

**Regenerador tonificante**

Bioflash	2 ml
Ácido Hialurónico	2 ml
Centella Asiática	1 ml

**Mesolift - turgente**

DMAE	5 ml
Vitamina C	1 ml
X-ADN	1 ml

**Celulitis**

Centella Asiática	1 ml
X-ADN	1 frasco
Ext. Meliloto y Rutina	2,5 ml
Mesostabyl	1 ml
Silicio Orgánico	5 ml
Ext. Meliloto y Rutina	2 ml

**Celulite normal**

Ext. Meliloto y Rutina	2 ml
Ext. Alcachofa	2,5 ml
Silicio Orgánico	2,5 ml

**Celulite com flacidez**

Piruvato Sódico	2 ml
Ext. Alcachofra	2 ml
Silicio Orgánico	4 ml
Ext. Meliloto y Rutina	2 ml

**Lipolíticos**

Ext. Meliloto	2 ml
Silicio Orgánico	2 ml
Ext. Alcachofa	2 ml
L-Carnitina	2 ml

**Estimulante de la lipólisis**

**Celulitis vascular**

Silicio Orgánico	4 ml
Ext. Alcachofa	2 ml
Ext. Meliloto y Rutina	2 ml
Piruvex	2 ml
L-Carnitina	5 ml
Mesostabyl	5 ml
Silicio Orgánico	2 ml
Centella Asiática	1 ml

**Melasma superficial**

Glutation	3 ml
Vitamina C	2 ml
Dexpantenol	1 ml
Glutation	4 ml
Vitamina C	2 ml
Piruvex	2 ml

**Alopecia**

X-ADN	1 frasco
Dexpantenol	1 ml
Biotina	1 ml
1º sesión añadir	1 ml Ginkgo Biloba
2º sesión añadir	1 ml Silicio Orgánico
Dexpantenol	1 ml
Minoxidil	1 ml
Silicio Orgánico	1 ml
Hydrataurín	1 ml
Biotina	1 ml
Silicio Orgánico	1 ml
Minoxidil	1 ml
Centella Asiática	1 ml

**Antiestrías**

Cosmeretin	2 ml
Venofresh	1 ml
Vitamina C	2 ml
Silicio Orgánico	2 ml
Silicio Orgánico	2 ml
Bioflash	2 ml
Centella Asiática	2 ml
Centella Asiática	2 ml
X-ADN	2 ml
Silicio Orgánico	1 ml

**mesoestetic**

Mesoestetic Pharma Group, s.l.  
C/ Tecnologia 25,  
08840 - Viladecans (Barcelona)  
Tel. +34 902 26 20 31  
[www.mesoestetic.com](http://www.mesoestetic.com)