

TEGODER
COSMETICS

Lipofit

REMODELACIÓN CORPORAL ADAPTATIVA

Línea de tratamiento corporal
Drenante + Anticelulítica + Reductora + Reafirmante
que se adapta a cada necesidad



PROTOCOLOS PROFESIONALES
ESPECÍFICOS Y PERSONALIZADOS

"Protocolos corporales adaptados a cada necesidad estética de la piel"

TEGODER

COSMETICS

1. PRODUCTOS DE LA LÍNEA

1.1. EXFOLIATING BODY FOAM

Espuma corporal dermoexfoliante (pre-procedimiento) imprescindible como paso inicial de todos los protocolos corporales Lipofit.

De textura ligera y de fácil aplicación, limpia profundamente la piel y aporta una doble acción exfoliante (enzimática/proteloítica y química), eliminando impurezas y células superficiales (corneocitos) envejecidas que actúan de barrera y que dificultan la asimilación de ingredientes activos. Además, en su avanzada formulación cuenta con ingredientes activos drenantes, detoxificantes e hidratantes. Con todo ello, prepara óptimamente la piel y potencia los efectos de cada tratamiento corporal Lipofit, al mismo tiempo que mejora su aspecto y textura.

Presentación: 200 ml (profesional)

Principios activos. INCI.

Aqua, lactic acid, decyl glucoside, sodium hydroxide, cocamidopropyl betaine, cocamide DEA, polysorbate 20, lactobionic acid, bacillus ferment, *Zingiber zerumbet* extract, *Aesculus hippocastanum* extract, *Cynara scolymus* leaf extract, sodium lactate, sodium hyaluronate, propylene glycol, butylene glycol, glycerin, polyquaternium-7, parfum, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, potassium sorbate, sodium benzoate, CI 19140 (FD&C Yellow No. 5), CI 42090 (FD&C Blue No. 1).



Composición:

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Fermento proteolítico	<i>Bacillus Ferment</i>	Exfoliación enzimática y renovación celular
Ácido láctico	<i>Lactic Acid</i>	Exfoliación química suave y mejora de textura
Ácido lactobiónico	<i>Lactobionic Acid</i>	Renovación progresiva e hidratación
Fitocomplejo detox (jengibre, castaño de Indias, alcachofa)	<i>Zingiber zerumbet extract, Aesculus hippocastanum extract, Cynara scolymus leaf extract</i>	Activación circulatoria, drenante y detoxificante
Ácido hialurónico	<i>Sodium hyaluronate</i>	Hidratación profunda, regeneración, reparación y confort cutáneo
Lactato sódico	<i>Sodium lactate</i>	Hidratación y refuerzo del factor natural de hidratación "NMF"

TEGODER

COSMETICS

Beneficios clave:

- **Limpieza profunda y confortable:** elimina impurezas de efecto barrera.
- **Doble acción exfoliante:** enzimática y química, que elimina células envejecidas y mejora el aspecto de la piel.
- **Acción drenante y detoxificante:** activa la circulación y favorece la eliminación de líquidos.
- **Hidratación optimizada:** proporciona un medio altamente hidratado que favorece la asimilación de otros ingredientes activos, favorece las funciones celulares y mejora el aspecto.
- **Textura ligera y fácil de trabajar:** favorece su asimilación y su aplicación con técnicas de masaje de apertura del sistema linfático.
- **Apta para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.

De uso exclusivo corporal

Ingredientes activos: fermento proteolítico, ácidos lactobiónico y láctico, fitocomplejo detox a base de jengibre, castaño de Indias y alcachofa; ácido hialurónico y lactato sódico.

Modo de empleo:

1. Aplicar de manera uniforme sobre las zonas a tratar y masajear.
2. Dejar actuar entre 2 y 5 minutos según tolerancia.
3. Retirar con agua templada.

Ver protocolos profesionales Lipofit

1.2. LIPO CONCENTRATE

Concentrado corporal profesional de acción intensiva que posee una formulación avanzada rica en ingredientes activos de actividad drenante, detoxificante, anticelulítica y reductora.

Presentación: 300 ml (profesional)

Principios activos. INCI.

Aqua, glycerin, propylene glycol, *Zingiber zerumbet* extract, *Aesculus hippocastanum* extract, *Cynara scolymus* leaf extract, caffeine, plankton extract, bacillus/soybean ferment extract, saccharide isomerate, *Chondrus crispus* (carrageenan) powder, *Glaucium flavum* leaf extract, glaucine, hydrolyzed *Drosera ramentacea* leaf, tripeptide-41, bacillus ferment, caprylyl glycol, alcohol denat, glyceryl caprylate, coco-glucoside, butylene glycol, phenylpropanol, propanediol, glucose, PEG-40 hydrogenated castor oil, triethanolamine, lactic acid, citric acid, hydroxypropyl guar, xanthan gum, disodium EDTA, disodium phosphate, sodium phosphate, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, sodium benzoate, potassium sorbate, CI 42090 (FD&C Blue No. 1).



TEGODER
COSMETICS

Composición:

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Fitocomplejo detox (jengibre, castaño de Indias, alcachofa)	<i>Zingiber zerumbet extract, Aesculus hippocastanum extract, Cynara scolymus leaf extract</i>	Activación circulatoria, drenante y detoxificante
Complejo Modelfit	<i>Saccharide isomerase, Bacillus/Soybean ferment extract</i>	Acción reductora: inhibición de nocturnina, liberación de adiponectina e inhibición de nuevos depósitos lipídicos (grasa)
Complejo Lipoglaucin Advanced	<i>Glaucine, Glaucium flavum leaf extract, Hydrolyzed Drosera ramentacea leaf, Tripeptide-41, Bacillus Ferment</i>	Acción lipolítica, reducción de adiposidad localizada y mejora del contorno corporal
Cafeína	<i>Caffeine</i>	Activación de la microcirculación y efecto lipolítico

Beneficios clave:

- **Drenante y detoxificante:** activa la circulación y favorece la eliminación de líquidos.
- **Acción anticelulítica y reductora:** ayuda a suavizar la piel y reducir los depósitos de grasa.
- **Textura concentrada y fácil de trabajar:** facilita su aplicación manual o con aparatología.
- **Apto para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.

De uso exclusivo corporal

Ingredientes activos: fitocomplejo detox a base de jengibre, castaño de Indias y alcachofa; complejo Modelfit, complejo Lipoglaucin Advanced y cafeína.

Modo de empleo:

1. Aplicar de manera uniforme sobre las zonas a tratar.
2. Favorecer su asimilación mediante técnica profesional adaptada al protocolo Lipofit específico: manual o con aparatología.

Ver protocolos profesionales Lipofit

TEGODER

COSMETICS

1.3. FIT CONCENTRATE

Concentrado corporal profesional de acción intensiva que combina, dentro de su avanzada formulación, ingredientes activos con propiedades reafirmantes, tensoras y anti-estrías.

Presentación: 300 ml (profesional)

Principios activos. INCI.

Aqua, glycerin, propylene glycol, sodium hyaluronate, methylsilanol mannuronate, *Centella asiatica* meristem cell culture, sodium lactate, *Chondrus crispus* (carrageenan) powder, palmitoyl tripeptide-1, palmitoyl hexapeptide-12, rahnella/soy protein ferment, butylene glycol, polysorbate 20, caprylyl glycol, phenylpropanol, glyceryl caprylate, glucose, PEG-40 hydrogenated castor oil, citric acid, triethanolamine, lactic acid, glyceryl acrylate/acrylic acid copolymer, disodium EDTA, trisodium EDTA, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, hydroxypropyl guar, xanthan gum, sodium dehydroacetate, potassium sorbate, CI 19140 (FD&C Yellow No. 5), CI 16035 (FD&C Red No. 40).



Composición:

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Biopéptidos reafirmantes	<i>Palmitoyl tripeptide-1,</i> <i>Palmitoyl hexapeptide-12</i>	Reafirmación y mejora de elasticidad
Células madre vegetales de centella asiática	<i>Centella asiatica meristem cell culture</i>	Regeneración y reparación cutánea
Silicio orgánico	<i>Methylsilanol mannuronate</i>	Refuerzo estructural dérmico y firmeza
Ácido hialurónico	<i>Sodium hyaluronate</i>	Hidratación profunda, regeneración, reparación y confort cutáneo

Beneficios clave:

- **Efecto reafirmante y tensor:** mejora la firmeza y tonicidad de la piel.
- **Prevención y reducción de estrías:** mejora el aspecto de las estrías.
- **Textura concentrada y fácil de trabajar:** facilita su aplicación manual o con aparatología.
- **Apto para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.

De uso exclusivo corporal

Ingredientes activos: biopéptidos reafirmantes, células madre vegetales de centella asiática, silicio orgánico y ácido hialurónico.

Modo de empleo:

1. Aplicar de manera uniforme sobre las zonas a tratar.
2. Favorecer su asimilación mediante técnica profesional adaptada al protocolo Lipofit específico: manual o con aparatología.

Ver protocolos profesionales Lipofit

TEGODER
COSMETICS

1.4. LIPO MASSAGE OIL

Aceite corporal profesional de masaje **con efecto calor**, que alberga en su avanzada formulación ingredientes activos anticelulíticos, reductores además de drenantes y detoxificantes. La acción termogénica genera hiperemia y un ligero enrojecimiento en la zona, estimulando la circulación local, mejorando la penetración de activos, favoreciendo la movilización de grasas y acelerando los resultados.

Presentación: 1 L (profesional)

Principios activos. INCI.

Prunus amygdalus dulcis oil, *Helianthus annuus* seed oil, *Vitis vinifera* seed oil, *Olea europaea* fruit oil, *Zingiber officinale* root extract, *Aesculus hippocastanum* extract, *Cynara scolymus* leaf extract, *Citrus aurantium* amara fruit extract, *Curcuma longa* root extract, *Glaucium flavum* leaf extract, *Eucalyptus globulus* leaf oil, *Cinnamomum zeylanicum* leaf oil, *Mentha arvensis* leaf oil, *Zingiber officinale* root oil, methyl nicotinate, tocopheryl acetate, tocopherol, BHT, amyl salicylate, eugenol, menthol, *Cinnamomum zeylanicum* bark oil, cinnamal, cinnamyl alcohol, limonene, pinene, CI 47000, CI 61565.



Composición:

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Fitocomplejo detox (jengibre, castaño de Indias, alcachofa)	<i>Zingiber officinale</i> root extract, <i>Aesculus hippocastanum</i> extract, <i>Cynara scolymus</i> leaf extract	Activación circulatoria, drenante y detoxificante
Naranja amarga	<i>Citrus aurantium amara</i> fruit extract	Estimulación del metabolismo lipídico y movilización de grasas
Cúrcuma	<i>Curcuma longa</i> root extract	Antiinflamatoria (anti-lipoinflamación) y antioxidante
Activador térmico	<i>Methyl nicotinate</i>	Efecto termogénico, vasodilatador y activador de la microcirculación
Aceites esenciales estimulantes (canela, eucalipto, jengibre y menta)	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> leaf oil, <i>Eucalyptus globulus</i> leaf oil, <i>Zingiber Officinale</i> root oil, <i>Mentha arvensis</i> leaf oil	Rubefaciente, estimulante, sensorial y activadora de la circulación

Beneficios clave:

- **Efecto calor activo:** estimula la circulación, mejora la asimilación de activos y favorece la movilización de grasas.
- **Acción drenante, anticelulítica y reductora:** detoxifica, ayuda a suavizar la piel y a reducir los depósitos de grasa.
- **Textura fluida y absorbancia controlada:** fácil de tabajar y masajear.
- **Apto para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.

TEGODER

COSMETICS

De uso exclusivo corporal

Ingredientes activos: activador térmico, fitocomplejo detox a base de jengibre, castaño de Indias y al-cachofa; naranja amarga, cúrcuma y aceites esenciales de canela, eucalipto, jengibre y menta.

Modo de empleo:

1. Aplicar de manera uniforme sobre las zonas a tratar y masajear.
2. Favorecer su asimilación mediante técnica profesional adaptada al protocolo Lipofit específico: manual o con sistemas de estimulación mecánica (endermología, vacumterapia, maderoterapia); siempre bajo criterio profesional y controlando la respuesta cutánea.

Ver protocolos profesionales Lipofit

1.5. BODY WRAP

Envoltura corporal profesional de acción global, diseñada especialmente como paso finalizador de los tratamientos corporales Lipofit. Su fórmula avanzada alberga ingredientes activos de acción drenante, anticelulítica, reductora y reafirmante. Además su agradable textura permite hidratar, envolver y sellar los ingredientes activos aplicados previamente, potenciando los resultados y mejorando el aspecto de la piel.

Al mismo tiempo, es aplicable como envoltura detox al inicio del tratamiento, preparando la piel y favoreciendo la activación de los procesos drenantes y remodelantes.

Presentación: 1,4 Kg (profesional)

Principios activos. INCI.

Aqua, glycerin, caprylic/capric triglyceride, isopropyl myristate, ethylhexyl cocoate, propylene glycol, sodium polyacrylate, PEG-40 hydrogenated castor oil, *Zingiber zerumbet* extract, *Aesculus hippocastanum* extract, *Cynara scolymus* leaf extract, plankton extract, bacillus/soybean ferment extract, saccharide isomerate, *Citrus aurantium* peel oil, *Citrus aurantium* amara fruit extract, *Glaucium flavum* leaf extract, glaucine, hydrolyzed *Drosera rotundifolia* leaf, tripeptide-41, bacillus ferment, caffeine, palmitoyl tripeptide-1, palmitoyl hexapeptide-12, rahnella/soy protein ferment, sodium lactate, *Chondrus crispus* (carrageenan) powder, trideceth-6, glyceryl caprylate, butylene glycol, propanediol, polysorbate 20, glucose, phenylpropanol, hydrogenated polydecene, coco-glucoside, alcohol denat, caprylyl glycol, citric acid, triethanolamine, disodium phosphate, sodium phosphate, disodium EDTA, trisodium EDTA, xanthan gum, hydroxypropyl methylcellulose, glyceryl acrylate/acrylic acid copolymer, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, sodium dehydroacetate, potassium sorbate, sodium benzoate, limonene, linalool, pinene, citral, CI 19140 (FD&C Yellow No. 5).



TEGODER
COSMETICS

Composición:

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Fitocomplejo detox (jengibre, castaño de Indias, alcachofa)	<i>Zingiber zerumbet extract, Aesculus hippocastanum extract, Cynara scolymus leaf extract</i>	Activación circulatoria, drenante y detoxificante
Complejo Modelfit	<i>Saccharide isomerate, Bacillus/Soybean ferment extract</i>	Acción reductora: inhibición de nocturnina, liberación de adiponectina e inhibición de nuevos depósitos lipídicos (grasa)
Complejo Lipoglaucin Advanced	<i>Glaucine, Glaucium flavum leaf extract, Hydrolyzed Drosera ramentacea leaf, Tripeptide-41, Bacillus Ferment</i>	Acción lipolítica, reducción de adiposidad localizada y mejora del contorno corporal
Biopéptidos reafirmantes	<i>Palmitoyl tripeptide-1, Palmitoyl hexapeptide-12</i>	Reafirmación y mejora de elasticidad
Naranja amarga	<i>Citrus aurantium amara fruit extract</i>	Estimulación del metabolismo lipídico y movilización de grasas
Cafeína	<i>Caffeine</i>	Activación de la microcirculación y efecto lipolítico

Beneficios clave:

- **Acción global:** drenante, detox, anticelulítica, reductora y reafirmante.
- **Efecto sellador:** potencia y prolonga la eficacia de los tratamientos Lipo-Fit.
- **Versatilidad profesional:** uso como paso final o como envoltura inicial detox.
- **Textura ligera y altamente asimilable:** fácil de aplicar y sin necesidad de retirar, salvo en caso de exceso de producto.
- **Apto para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.

De uso exclusivo corporal

Ingredientes activos: fitocomplejo detox a base de jengibre, castaño de Indias y alcachofa; complejo Modelfit, complejo Lipoglaucin Advanced, Biopéptidos reafirmantes, naranja amarga y cafeína.

Modo de empleo:

1. Aplicar de manera uniforme sobre las zonas a tratar.
2. Dejar actuar según la técnica y el protocolo específico Lipofit.
3. En caso de exceso de producto, retirar.
4. Apto para su uso combinado con equipos de presoterapia para potenciar el efecto drenante.

Ver protocolos profesionales Lipofit

TEGODER
COSMETICS

1.6. LIPO CREAM

Crema corporal de uso domiciliario de acción intensiva que posee una formulación avanzada rica en ingredientes activos drenantes, lipolíticos y reductores, dirigidos a reducir la apariencia de la celulitis así como a mejorar el aspecto de la silueta, aportando, además, suavidad a la piel.

Su fórmula avanzada trabaja de forma continuada para potenciar y mantener los resultados obtenidos en los protocolos profesionales Lipofit.



Presentación: 200 ml (retail)

Principios activos. INCI.

Aqua, propylene glycol, glycerin, *Helianthus annuus* seed oil, caprylic/capric triglyceride, polyacrylamide, ethylhexyl cocoate, *Zingiber zerumbet* extract, *Aesculus hippocastanum* extract, *Cynara scolymus* leaf extract, *Rosa moschata* seed oil, *Simmondsia chinensis* seed oil, *Prunus amygdalus dulcis* oil, sodium hyaluronate, caffeine, plankton extract, bacillus/soybean ferment extract, saccharide isomerate, *Citrus aurantium* peel oil, *Citrus aurantium* amara fruit extract, *Glaucium flavum* leaf extract, glaucine, hydrolyzed *Drosera ramentacea* leaf, tripeptide-41, bacillus ferment, tocopheryl acetate, coco-glucoside, propanediol, laureth-7, butylene glycol, alcohol denat, C13-14 isoparaffin, sodium phosphate, glyceryl caprylate, caprylyl glycol, citric acid, xanthan gum, disodium phosphate, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, sodium benzoate, potassium sorbate, limonene, linalool, pinene, CI 19140 (FD&C Yellow No. 5), CI 42090 (FD&C Blue No. 1).

Composición:

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Fitocomplejo detox (jengibre, castaño de Indias, alcachofa)	<i>Zingiber zerumbet</i> extract, <i>Aesculus hippocastanum</i> extract, <i>Cynara scolymus</i> leaf extract	Activación circulatoria, drenante y detoxificante
Complejo Modelfit	<i>Saccharide isomerate</i> , <i>Bacillus/Soybean ferment</i> extract	Acción reductora: inhibición de nocturna, liberación de adiponectina e inhibición de nuevos depósitos lipídicos (grasa)
Complejo Lipoglaucin Advanced	<i>Glaucine</i> , <i>Glaucium flavum</i> leaf extract, <i>Hydrolyzed Drosera ramentacea</i> leaf, <i>Tripeptide-41</i> , <i>Bacillus Ferment</i>	Acción lipolítica, reducción de adiposidad localizada y mejora del contorno corporal
Naranja amarga	<i>Citrus aurantium amara</i> fruit extract	Estimulación del metabolismo lipídico y movilización de grasas
Cafeína	<i>Caffeine</i>	Activación de la microcirculación y efecto lipolítico

TEGODER

COSMETICS

Beneficios clave:

- **Acción anticelulítica:** ayuda a reducir la apariencia de la celulitis y mejora la textura de la piel
- **Acción reductora:** favorece la definición corporal y un aspecto más uniforme
- **Acción drenante:** contribuye a la eliminación de líquidos y toxinas
- **Apto para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.
- **Uso comfortable:** textura ligera y de rápida absorción.
- **Uso domiciliario:** complementa y potencia los tratamientos profesionales Lipofit.

De uso exclusivo corporal

Ingredientes activos: fitocomplejo detox a base de jengibre, castaño de Indias y alcachofa; complejo Modelfit, complejo Lipoglaucin Advanced, naranja amarga y cafeína.

Modo de empleo: aplicar sobre la piel limpia, dos veces al día, mediante un suave masaje ascendente hasta su completa absorción.

1.7. FIT CREAM

Crema corporal de uso domiciliario de acción intensiva. Su formulada avanzada cuenta con ingredientes activos que permiten reafirmar y mejorar la elasticidad cutánea, así como prevenir y mejorar la apariencia de las estrías. Actúan sobre la calidad de la piel, favoreciendo su regeneración y mejorando visiblemente su aspecto y textura.

Complementa y potencia los tratamientos profesionales Lipofit, manteniendo la piel más firme, hidratada y tonificada día tras día.

Presentación: 200 ml (retail)



Principios activos. INCI.

Aqua, *Helianthus annuus* seed oil, caprylic/capric triglyceride, ethylhexyl cocoate, cetearyl alcohol, glycerin, C12-15 alkyl benzoate, octyldodecanol, hydroxyethyl acrylate/sodium acryloyldimethyl taurate copolymer, squalane, *Butyrospermum parkii* butter, *Prunus amygdalus dulcis* oil, *Rosa moschata* seed oil, *Simmondsia chinensis* seed oil, sodium hyaluronate, methylsilanol mannuronate, *Centella asiatica* meristem cell culture, *Centella asiatica* extract, *Camellia sinensis* leaf extract, sodium lactate, bisabolol, palmitoyl tripeptide-1, palmitoyl hexapeptide-12, rahnella/soy protein ferment, tocopheryl acetate, propylene glycol, butylene glycol, polysorbate 20, glyceryl stearate, cetearyl glucoside, citric acid, glyceryl acrylate/acrylic acid copolymer, xanthan gum, parfum, BHT, trisodium EDTA, disodium EDTA, ethylhexylglycerin, phenoxyethanol, sodium dehydroacetate, potassium sorbate, hexyl cinnamal, limonene, citronellol, linalool, citral.

TEGODER
COSMETICS

Composición:

INGREDIENTES	INCI	ACCIÓN
Biopéptidos reafirmantes	<i>Palmitoyl tripeptide-1, Palmitoyl hexapeptide-12</i>	Reafirmación y mejora de elasticidad
Células madre vegetales de centella asiática	<i>Centella asiatica meristem cell culture</i>	Regeneración y reparación cutánea
Silicio orgánico	<i>Methylsilanol mannuronate</i>	Refuerzo estructural dérmico y firmeza
Ácido hialurónico	<i>Sodium hyaluronate</i>	Hidratación profunda, regeneración, reparación y confort cutáneo
Té verde	<i>Camellia sinensis leaf extract</i>	Antioxidante, protección de la estructura dérmica (colágeno, elastina, etc)
Rosa mosqueta	<i>Rosa moschata seed oil</i>	Regeneración y mejora de la calidad cutánea

Beneficios clave:

- **Efecto reafirmante y tensor:** mejora la firmeza y toniciad de la piel.
- **Prevención y reducción de estrías:** mejora el aspecto de las estrías.
- **Apto para las diferentes áreas corporales:** piernas, abdomen, brazos, etc.
- **Uso confortable:** textura ligera y de rápida absorción.
- **Uso domiciliario:** complementa y potencia los tratamientos profesionales Lipofit.

De uso exclusivo corporal

Ingredientes activos: biopéptidos reafirmantes, células madre vegetales de centella asiática, ácido hialurónico, silicio orgánico, te verde y rosa mosqueta.

Modo de empleo: aplicar sobre la piel limpia, dos veces al día, mediante un suave masaje ascendente hasta su completa absorción.

TEGODER

COSMETICS

2. PRODUCTOS ASOCIADOS A LOS TRATAMIENTOS PROFESIONALES LIPOFIT

2.1. Dren-Oil Massage 500 ml

Aceite de masaje que combina aceites esenciales destinados a mejorar la circulación sanguínea y linfática, drenar, detoxificar y mejorar el aspecto corporal. Contiene: ciprés, geranio, enebro, eucalipto, romero, limón, salvia, mandarina, canela y jengibre.

2.2. Energy Points Essence 50 ml

Mezcla de aceites esenciales estimulantes y energizantes. Continene: limón, ciprés, geranio, menta piperita, naranja, mirra y rusco.



3. PROTOCOLOS PROFESIONALES

LIPOFIT D-TOX REDUCE
LIPOFIT D-TOX REDUCE EXPRESS
LIPOFIT SCULPTURE 360°
LIPOFIT SCULPTURE 360° EXPRESS

Ver documento: Protocolos profesionales Lipofit

4. SESIONES RECOMENDADAS EN CABINA, FRECUENCIA

Ver documento: Protocolos profesionales Lipofit

5. RENTABILIDAD

Ver documento: Protocolos profesionales Lipofit

6. FASE DE CONTINUACIÓN EN CASA - IN&OUT

Ver documento: Protocolos profesionales Lipofit

6.1 NUTRICOSMÉTICOS ASOCIADOS BIOESPAÑA

B8 CIR LINF / B36 DRENANTE / B25 DETOX / B49 DRENA DIUR / B9 ADIPO CELU / B41 GRAS / B39 ABDOLIS / B61 LINEA 1 PLUS / B62 LINEA 2 PLUS / B63 LINEA 3 PLUS / B33 TRIACTIV / B31 PROTEOLASTIN / B24 BRONCE / B125 COLAGEN PUR PLUS

Ver documento: Protocolos profesionales Lipofit

7. DEFINICIÓN DE LA LÍNEA. BENEFICIOS Y ACTIVIDAD

Remodelación corporal adaptativa

Línea profesional de tratamiento corporal diseñada para adaptarse a las necesidades específicas de cada persona. Permite crear protocolos personalizados en cabina, combinando acciones drenantes, anticelulíticas, reductoras y reafirmantes según cada zona y objetivo. Una solución integral y flexible que optimiza los resultados y eleva la eficacia de los tratamientos corporales profesionales.

- **Acción adaptativa:** permite diseñar tratamientos personalizados según las necesidades de cada cliente.
- **Versatilidad profesional:** permite múltiples combinaciones de tratamiento según zonas y objetivos.
- **Remodelación corporal global:** mejora la silueta de forma progresiva y eficaz.
- **Acción anticelulítica:** ayuda a reducir la apariencia de la celulitis y alisar la piel.
- **Acción reductora:** favorece la disminución del volumen y la adiposidad localizada.
- **Acción reafirmante:** mejora la firmeza, elasticidad y tonicidad cutánea.
- **Acción drenante:** estimula la eliminación de líquidos y toxinas.
- **Efecto detoxificante:** contribuye a depurar y revitalizar los tejidos.
- **Mejora de la textura cutánea:** alisa, suaviza y unifica el aspecto de la piel.
- **Optimización de resultados en el domicilio:** se completa y potencia la eficacia de cada protocolo profesional en casa.

8. CONCEPTOS GENERALES

Las alteraciones estéticas corporales como la celulitis, la flacidez, la retención de líquidos y la adiposidad localizada responden a un conjunto de factores multifactoriales que afectan a la estructura, metabolismo y funcionalidad del tejido cutáneo y subcutáneo. Estos procesos se ven influenciados, entre otros factores, por la genética, el envejecimiento biológico, el estilo de vida, los cambios hormonales, la inflamación (inflammaging) y los tratamientos farmacológicos contra la obesidad, como los agonistas del receptor GLP-1 (y coagonistas relacionados) como Ozempic, Wegovy, etc.

Con el paso del tiempo, se produce una disminución progresiva en la síntesis de colágeno, elastina y otras proteínas estructurales, lo que compromete la firmeza, la elasticidad y la capacidad de sostén de la piel. Paralelamente, la ralentización de la microcirculación sanguínea y del sistema linfático favorece la acumulación de líquidos y metabolitos, contribuyendo a la formación de edemas y al empeoramiento del aspecto de la celulitis.

La adiposidad localizada se relaciona con el aumento del tamaño de los adipocitos y con una alteración en los procesos de lipólisis, lo que modifica el contorno corporal y la homogeneidad del tejido. A ello se suman factores externos como el sedentarismo, la alimentación desequilibrada, el estrés oxidativo o los hábitos nocivos, que intensifican estos desequilibrios.

Como consecuencia, la piel pierde uniformidad, firmeza y capacidad de respuesta, manifestándose diferentes necesidades estéticas que pueden variar según la zona corporal y las características individuales de cada persona.

En este contexto, resulta fundamental abordar el tratamiento corporal desde un enfoque global y personalizado, que permita actuar de forma específica sobre cada alteración. La combinación de activos cosméticos avanzados junto con técnicas profesionales en cabina permite optimizar los resultados,

mejorar visiblemente la calidad de la piel y redefinir la silueta de manera progresiva y eficaz.

Entre los ingredientes activos capaces de modular las diferentes fases implicadas en estas alteraciones están los fitocomplejos vegetales como jengibre, castaño de Indias y alcachofa contribuyen a la activación de la microcirculación y al apoyo de los procesos drenantes y detoxificantes del tejido. Activos como la cafeína, la naranja amarga y el complejo Lipoglauцин Advanced favorecen la movilización de lípidos y mejoran el aspecto de la adiposidad localizada, mientras que complejos reafirmantes basados en biopéptidos reafirmantes, silicio orgánico y células madre vegetales contribuyen a reforzar la matriz dérmica y mejorar la firmeza cutánea. Asimismo, ingredientes como el ácido hialurónico y el lactato sódico mejoran la hidratación y la funcionalidad de la barrera cutánea, optimizando la elasticidad y la respuesta del tejido frente a las tensiones mecánicas.

9. PROPIEDADES DE LOS INGREDIENTES MÁS DESTACADOS

9.1. FERMENTO PROTEOLÍTICO

Se obtiene mediante fermentación bacteriana de *Bacillus subtilis*, dando lugar a un fermento rico en enzimas proteolíticas (proteasas). Estas enzimas presentan una actividad selectiva sobre las proteínas estructurales del estrato córneo, principalmente aquellas implicadas en la cohesión entre corneocitos, como los desmosomas y otras proteínas de adhesión celular.

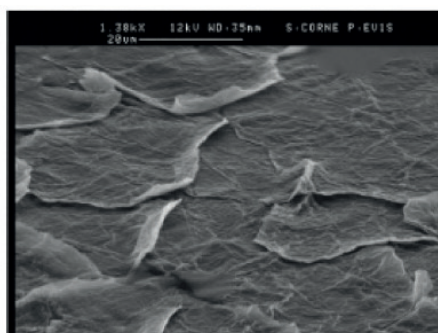
Su mecanismo de acción se basa en una exfoliación enzimática controlada, donde las proteasas catalizan la hidrólisis de enlaces peptídicos en proteínas de la capa córnea (rompe enlaces), favoreciendo la descamación fisiológica de los corneocitos más superficiales, para conseguir la renovación del estrato córneo sin agredir especialmente la piel.

Además, la actividad enzimática del fermento es óptima dentro del rango fisiológico de pH cutáneo, lo que permite una alta compatibilidad con la piel y minimiza el riesgo de irritación, manteniendo la integridad de la barrera epidérmica.

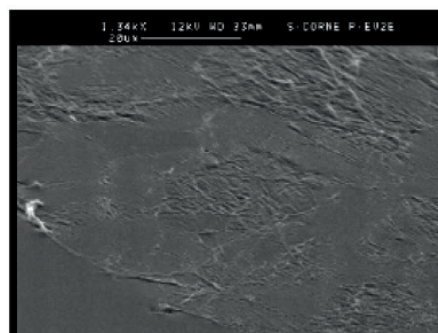
Su acción se considera especialmente adecuada en tratamientos corporales profesionales, aplicado en etapas iniciales iniciales/preparatorias, ya que además de mejorar la textura de la piel, facilita la homogeneización del estrato córneo y optimiza la permeabilidad cutánea, mejorando la receptividad de la piel frente a activos drenantes, reductores o reafirmantes posteriormente aplicados, aumentando su eficacia.

Microscopía electrónica

Control sin tratamiento



Área tratada con fermento proteolítico



TEGODER

COSMETICS

9.2. FITOCOMPLEJO DETOX (jengibre, castaño de Indias y alcachofa)

Un fitocomplejo detox que combina tres extractos vegetales (jengibre, castaño de Indias y alcachofa) seleccionados por su acción complementaria sobre la microcirculación, el sistema linfático, la lipoinflamación y el equilibrio del tejido subcutáneo.

El extracto de jengibre (*Zingiber zerumbet* extract) es rico en zerumbeno (zerumbone) un compuesto bioactivo (sesquiterpeno) que actúa sobre la microcirculación, la inflamación y el deterioro de las estructuras cutáneas por estrés oxidativo, contribuyendo a:

1. Proteger el entorno vascular.
2. Restaurar una circulación más dinámica.
3. Disminuir la retención de agua en los tejidos cutáneos.
4. Inhibir el fenómeno inflamatorio / Modula mediadores inflamatorios (vía NF-B).
5. Proteger y reparar la matriz celular.

El castaño de Indias (*Aesculus hippocastanum* extract) es rico en escina, un saponósido triterpénico con acción sobre la permeabilidad capilar y el tono vascular. Su mecanismo de acción está asociado a la mejora del retorno venoso y a la reducción de la extravasación de fluidos al espacio intersticial, favoreciendo así un efecto descongestivo y drenante del tejido.

Por su parte, la alcachofa (*Cynara scolymus* leaf extract) aporta compuestos fenólicos como la cinarina, con actividad antioxidante y depurativa, que contribuyen al equilibrio del entorno tisular y al soporte de los procesos naturales de eliminación de metabolitos.

La acción combinada de estos tres extractos permite modular la lipoinflamación y mejorar la dinámica microcirculatoria y linfática. Como resultado, se favorece el drenaje de líquidos retenidos y la eliminación de toxinas, contribuyendo a la reducción de la congestión tisular y a la mejora del equilibrio funcional del tejido subcutáneo. Este efecto se traduce en una mayor homogeneidad cutánea, una disminución del aspecto edematoso y una mayor sensación de ligereza, siendo un componente clave en protocolos corporales orientados al tratamiento del exceso de volumen y/o la celulitis.

9.3. COMPLEJO MODELFIT

Modelfit™ es un complejo que combina dos activos obtenidos mediante procesos de fermentación bacteriana (biotecnología) a partir de microorganismos de origen planctónico. Estos microorganismos incluyen cepas de *Bacillus* sp. asociadas a la esponja marina *Dysidea etheria* y *Halomonas* sp., procedente de entornos planctónicos de la Laguna de Fuente de Piedra (Málaga).

El complejo contiene, concretamente, una fracción asociada a la modulación (aumento) de la adiponectina y otra asociada a la regulación (reducción) de la nocturnina, dos proteínas implicadas en el metabolismo del tejido adiposo.

La adiponectina es una proteína producida por el tejido adiposo tras la expresión del gen adiponectina o APM1, que regula el metabolismo en las fibras musculares tras interaccionar con receptores AdipoR y activar la proteína quinasa por AMP (AMPK), aumentando el número y la actividad mitocondrial en las células musculares para la obtención de energía y la formación de nuevas fibras. Esta actividad requiere el consumo de ácidos grasos y glucosa, una demanda de ácidos grasos que se satisface reduciendo, por un lado, las reservas de lípidos en los adipocitos y, por otro, su captación y acumulación. Para la obtención de estos ácidos grasos libres se activa el proceso de degradación de lípidos (lipólisis)

TEGODER

COSMETICS

y se desactiva el de su almacenamiento en forma de grasa (lipogénesis). De este modo, disminuye el tamaño de los adipocitos existentes.

Por su parte, la nocturnina es una proteína elaborada por los propios adipocitos tras la expresión del gen nocturnina motivado o controlado por el reloj biológico, basado en ciclos según el momento del día; más concretamente por los genes reloj: CLOCK, BMAL1, PER y CRY. La adiponectina se produce principalmente por la noche y es responsable de la acumulación de lípidos durante el periodo nocturno. Esta proteína se une al factor de transcripción PPAR (receptor activado por proliferación de peroxisomas gamma) para facilitar su translocación nuclear e iniciar procesos biológicos como la adipogénesis y la lipogénesis. Consecuentemente, de manera contraria, niveles bajos de esta proteína implica una menor generación de nuevos adipocitos y de acumulación de grasa.

La acción conjunta de Modelfit™ permite actuar sobre diferentes mecanismos relacionados con el metabolismo del tejido adiposo y el equilibrio del entorno subcutáneo, favoreciendo una reducción progresiva del exceso de volumen corporal y mejorando el aspecto de las zonas afectadas por adiposidad localizada y celulitis.

Al modular procesos implicados en el almacenamiento y utilización de lípidos, este complejo contribuye a optimizar la dinámica metabólica del tejido adiposo, ayudando a redefinir el contorno corporal y a mejorar la calidad visual de la piel cuando existe desestructuración del tejido subcutáneo y aspecto irregular característico de la celulitis.

9.4. LIPOGLAUCIN ADVANCED

Lipoglaucin Advanced es un complejo de acción global sobre el metabolismo del tejido adiposo, formado por la combinación de glaucina y su fuente natural, el extracto de glaucio; extracto de la planta carnívora *Drosera ramentacea* y un fermento peptídico post-biótico de acción lipolítica.

La glaucina, junto a su fuente natural, el extracto de glaucio, es una molécula multifuncional que estimula la lipólisis e inhibe la formación de nuevos adipocitos (células reservorio de grasa), fenómeno conocido como adipogénesis. Esta actividad contribuye a disminuir progresivamente el exceso de volumen corporal y la acumulación de adiposidad localizada, dos de los factores implicados en el desarrollo y mantenimiento de la celulitis.

El extracto de planta carnívora se obtiene mediante una tecnología de extracción avanzada (Bioliquefacción) basada en procesos enzimáticos selectivos, que permite la obtención de fracciones de bajo peso molecular con elevada biodisponibilidad cutánea.

Este activo se relaciona con la regulación del entorno adipocitario y con la optimización de los mecanismos implicados en la adipogénesis y en el metabolismo de lípidos de manera que su acción reductora global se basa en la inhibición de la diferenciación de preadipocito a adipocito y en el equilibrio entre procesos de almacenamiento y movilización de lípidos (activación de la lipólisis en detrimento de la lipogénesis), reforzando la actividad conjunta del complejo.

El Fermento peptídico postbiótico es de origen biotecnológico y se obtiene a partir de la fermentación de *Bacillus subtilis*, generando una matriz bioactiva rica en metabolitos y fracciones peptídicas, incluyendo actividad enzimática asociada al metabolismo lipídico (acción de la lipasa) y el péptido Tripeptide-41, implicado en la modulación del entorno adipocitario (inductor de la lipólisis).

TEGODER

COSMETICS

La acción conjunta de Lipoglaucin Advanced permite actuar de manera multifactorial sobre los mecanismos relacionados con la adiposidad localizada, el exceso de volumen corporal y las alteraciones estéticas asociadas a la celulitis. La combinación de activos favorece la movilización de lípidos, la regulación de la formación de nuevos adipocitos y la mejora progresiva de la calidad del tejido subcutáneo, contribuyendo a redefinir el contorno corporal y a mejorar el aspecto irregular característico de la piel con celulitis.

9.5. NARANJA AMARGA

El extracto de naranja amarga (*Citrus aurantium* amara fruit extract) es un activo vegetal ampliamente utilizado en cosmética corporal por su contenido en alcaloides naturales, flavonoides y compuestos bioactivos como la sinefrina.

La sinefrina es un alcaloide de estructura similar a las catecolaminas endógenas, asociado a la activación de receptores adrenérgicos, lo que puede contribuir a la estimulación de procesos metabólicos relacionados con el consumo de sustratos energéticos.

A nivel cosmético, este tipo de actividad se relaciona con la modulación del metabolismo lipídico en el tejido adiposo, favoreciendo el uso de lípidos como fuente de energía y contribuyendo a la mejora progresiva del aspecto de la adiposidad localizada vinculada con exceso de volumen y celulitis.

Además, los flavonoides presentes en el extracto de naranja amarga presentan actividad antioxidante, contribuyendo a la protección del entorno cutáneo frente al estrés oxidativo, factor implicado en la alteración de la calidad del tejido y en procesos asociados al envejecimiento cutáneo.

9.6. CURCUMA

La cúrcuma (*Curcuma longa* root extract) es un extracto vegetal rico en curcuminoides, principalmente **curcumina**, un polifenol bioactivo ampliamente estudiado por su actividad antioxidante y moduladora de los procesos inflamatorios.

Su mecanismo de acción se basa en la capacidad de la curcumina para modular diferentes vías de señalización celular implicadas en la inflamación, destacando la inhibición del factor de transcripción **NF-kB**, clave en la expresión de citoquinas proinflamatorias. Este efecto contribuye a la reducción de la inflamación de bajo grado presente en el tejido adiposo, fenómeno conocido como **lipoinflamación**, estrechamente relacionado con la celulitis y la alteración del entorno subcutáneo.

Además, la curcumina presenta una elevada actividad antioxidante, actuando como captador de especies reactivas de oxígeno (ROS) y contribuyendo a la protección de las estructuras celulares frente al estrés oxidativo. Este efecto resulta especialmente relevante en tejidos sometidos a procesos inflamatorios crónicos, donde el estrés oxidativo favorece el deterioro de la matriz extracelular.

A nivel funcional, la acción combinada antiinflamatoria y antioxidante de la cúrcuma contribuye a mejorar el entorno metabólico del tejido subcutáneo, favoreciendo una mejor respuesta a los tratamientos reductores y drenantes, y ayudando a optimizar la calidad y el aspecto de la piel.

TEGODER

COSMETICS

9.7. CAFEÍNA

La cafeína es un alcaloide natural perteneciente al grupo de las metilxantinas, ampliamente utilizado en cosmética corporal por su acción estimulante sobre la microcirculación y su relación con los mecanismos implicados en el metabolismo lipídico del tejido adiposo.

Su mecanismo de acción se asocia principalmente a la inhibición de la enzima fosfodiesterasa (PDE), responsable de la degradación del AMP cíclico (cAMP), una molécula implicada en la regulación de diferentes procesos metabólicos celulares. El aumento intracelular de cAMP favorece la activación de enzimas lipolíticas como la lipasa, relacionadas con la degradación de triglicéridos almacenados en el adipocito y la liberación de ácidos grasos libres. Este mecanismo se relaciona con la estimulación del metabolismo lipídico y con la mejora progresiva del aspecto de las zonas con adiposidad localizada y celulitis.

Además, la cafeína presenta actividad estimulante sobre la microcirculación cutánea, favoreciendo la dinámica vascular y contribuyendo a mejorar el intercambio metabólico del entorno tisular.

Diversos estudios relacionan también la cafeína con propiedades antioxidantes y descongestivas, ayudando a minimizar el impacto del estrés oxidativo y la retención de líquidos asociados al deterioro del tejido cutáneo y al aspecto irregular característico de la celulitis.

9.8. BIOPEPTIDOS REAFIRMANTES

Los dos biopéptidos reafirmantes, Palmitoyl Tripeptide-1 y Palmitoyl Hexapeptide-12, se obtienen por biotecnología, están diseñados para simular señales biológicas (biomiméticos) y actuar sobre los mecanismos responsables de la firmeza, la elasticidad y la calidad estructural de la piel.

Actúan como moléculas señalizadoras capaces de estimular la actividad de los fibroblastos, células responsables de la síntesis y organización de los principales componentes de la matriz extracelular. Su mecanismo de acción se basa en favorecer la síntesis de fibras estructurales como colágeno, elastina y glicoproteínas de anclaje, elementos fundamentales para mantener la densidad, elasticidad y capacidad de sostén del tejido cutáneo.

Los biopéptidos reafirmantes ayudan a reorganizar y reforzar la arquitectura cutánea, mejorando la cohesión y resistencia del tejido y favoreciendo una piel visualmente más firme, densa y uniforme.

9.9. CÉLULAS MADRE VEGETALES DE CENTELLA ASIÁTICA

Ingrediente activo que se obtiene mediante tecnología de cultivo de células madre vegetales de centella asiática, procedentes de tejidos meristemáticos (zonas de crecimiento como brotes y ápices radiculares), lo que permite trabajar con células indiferenciadas capaces de producir metabolitos bioactivos en respuesta a estímulos ambientales. Siendo la *Centella asiatica* una planta tradicionalmente utilizada por sus aplicaciones en el cuidado de la piel, la reparación tisular y la mejora del estado de la microcirculación cutánea.

Este extracto de células madre presenta una composición rica en polifenoles específicos como deri-

TEGODER

COSMETICS

vados cafeoilquínicos (ácido 3,5-dicafeoilquínico, ácido 1,3,5-tricafeoilquínico), además de fitosteroles, aminoácidos y polisacáridos.

Estos compuestos están asociados a la protección de la microcirculación cutánea y de la matriz extracelular, ayudando a preservar la integridad estructural del tejido frente a procesos de estrés oxidativo y degradación enzimática (como la acción de colagenasas), favoreciendo la síntesis de estructuras protéicas de sostén como el colágeno y la elastina.

9.10. SILICIO ORGÁNICO

El silicio en su forma orgánica y estabilizada *Methylsilanol Mannuronate* presenta una mayor biodisponibilidad cutánea, permitiendo su interacción con los fibroblastos, células responsables de la síntesis de los principales componentes estructurales de la dermis.

Su mecanismo de acción se asocia a la estimulación de la síntesis de macromoléculas estructurales como colágeno, elastina y glucosaminoglicanos. Actúa como cofactor en procesos de formación de estos elementos estructurales, contribuyendo a mejorar la cohesión y la organización de la matriz extracelular.

Este efecto se traduce en una mejora progresiva de la firmeza, elasticidad y tonicidad de la piel, ayudando a contrarrestar los procesos de pérdida de soporte estructural asociados al envejecimiento cutáneo, la flacidez corporal y las alteraciones del tejido subcutáneo.

9.11. ÁCIDO HIALURÓNICO PURO

El ácido hialurónico puro (sodium hyaluronate) es un polisacárido de origen biotecnológico, obtenido por fermentación bacteriana. En este caso presenta un peso molecular alto (> 1.300 Kda).

Posee alta capacidad de retención de agua y tiene un papel fundamental en la hidratación y funcionalidad de la matriz extracelular. Garantiza un medio altamente hidratado en los tejidos que:

- Aumenta la densidad dérmica. Mayor efecto relleno.
- Mantiene la correcta disposición del entramado de las fibras proteicas necesario para ofrecer resistencia a las fuerzas de compresión. Mayor elasticidad cutánea.
- Facilita el transporte de señales celulares y nutrientes, así como, proporciona un medio idóneo para que tengan lugar las diferentes reacciones bioquímicas celulares; necesario para la auto-reparación y regeneración cutánea.

El ácido hialurónico contribuye a mejorar la calidad global del tejido cutáneo. Desempeña un papel fundamental como activo de soporte estructural, ya que ayuda a compensar la deshidratación y la pérdida de elasticidad, optimiza la sensación de confort y mejora la apariencia y firmeza de la piel.

9.12. TÉ VERDE

El té verde es un extracto vegetal rico en polifenoles y catequinas, especialmente epigallocatequina galato (EGCG), compuestos ampliamente estudiados por su elevada capacidad antioxidante y protectora frente al estrés oxidativo cutáneo.

TEGODER

COSMETICS

Su mecanismo de acción se relaciona con la neutralización de especies reactivas de oxígeno (ROS) y con la protección de las estructuras dérmicas frente al deterioro oxidativo asociado al envejecimiento cutáneo y a la degradación de la matriz extracelular.

Además de su actividad antioxidante, el té verde se asocia con una acción protectora sobre fibras estructurales como el colágeno y la elastina, ayudando a preservar la calidad y organización del tejido cutáneo.

Diversos estudios relacionan también sus polifenoles con la modulación de mediadores inflamatorios y con la protección del entorno dérmico frente a procesos asociados al fotoenvejecimiento y al deterioro estructural de la piel.

En cosmética corporal, el té verde es utilizado como ingrediente antioxidante y protector dérmico en fórmulas orientadas al cuidado de la firmeza, la elasticidad y la calidad superficial cutánea.

9.13. ROSA MOSQUETA

El aceite de rosa mosqueta es un aceite vegetal rico en ácidos grasos esenciales, especialmente ácido linoleico y ácido linolénico, además de compuestos antioxidantes y fracciones insaponificables relacionadas con la regeneración y el mantenimiento de la función barrera cutánea.

Su mecanismo de acción se asocia a la mejora de la nutrición y elasticidad del tejido cutáneo, contribuyendo al mantenimiento de la cohesión y confort de la piel.

La presencia de ácidos grasos poliinsaturados favorece el equilibrio de la barrera hidrolipídica y ayuda a mejorar la suavidad, flexibilidad y calidad superficial cutánea.

Además, su contenido en compuestos antioxidantes contribuye a proteger el tejido frente al estrés oxidativo y al deterioro asociado al envejecimiento y a la pérdida de calidad dérmica.

En cosmética corporal, el aceite de rosa mosqueta se utiliza en fórmulas orientadas al cuidado regenerador, nutritivo y reafirmante de la piel, especialmente en situaciones de pérdida de elasticidad o alteración de la calidad cutánea.

9.14. ACTIVADOR TÉRMICO

El metil nicotinato es un éster del ácido nicotínico (niacina) ampliamente utilizado en cosmética profesional como activo de efecto térmico o rubefaciente de acción vasodilatadora.

Su mecanismo de acción se basa en la activación de la microcirculación mediante la dilatación de capilares cutáneos, generando un incremento del flujo sanguíneo local, a la vez que genera una sensación progresiva de calor acompañada de enrojecimiento transitorio de la piel.

Este aumento de la microcirculación superficial favorece la oxigenación del tejido cutáneo y mejora la penetración de activos aplicados previa y posteriormente, optimizando la eficacia de los protocolos corporales profesionales Lipofit.

9.15. ACEITES ESENCIALES ESTIMULANTES

Una combinación de aceites esenciales de canela, eucalipto, jengibre y menta, que da como resultado un complejo aromático funcional rico en compuestos volátiles bioactivos como cinamaldehído, mentol, gingeroles y eucaliptol; moléculas asociadas a efectos rubefacientes, estimulantes, sensoriales y activadores de la microcirculación cutánea.

Su mecanismo de acción se relaciona con la activación de receptores sensoriales cutáneos y con la estimulación de la microcirculación superficial, favoreciendo una sensación térmica dinámica capaz de mejorar la percepción de activación del tejido durante los protocolos corporales.

El aceite esencial de canela se asocia principalmente a una acción estimulante y rubefaciente, favoreciendo la vasodilatación superficial y la sensación de calor. El jengibre complementa esta actividad mediante compuestos con efecto estimulante y antioxidante, mientras que el eucalipto y la menta aportan una acción refrescante y descongestiva que ayuda a equilibrar el efecto sensorial global del complejo.

La acción conjunta de estos aceites esenciales contribuye a potenciar la sensación de activación corporal así como a generar una sensación de ligereza y bienestar cutáneo, durante el masaje profesional.

10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

La información técnica incluida en este documento ha sido elaborada a partir de bibliografía científica especializada, publicaciones relacionadas con fisiología cutánea y documentación técnica facilitada por los fabricantes de las materias primas.

Las propiedades y mecanismos de acción descritos se sustentan en:

- estudios científicos publicados,
- documentación técnico-comercial,
- ensayos in vitro e in vivo,
- y literatura especializada en dermocosmética y cosmética corporal profesional.

10.1 BIBLIOGRAFÍA CIENTÍFICA GENERAL

Fisiología cutánea y matriz extracelular

- Baumann L. Cosmetic Dermatology: Principles and Practice. McGraw-Hill.
- Barel AO, Paye M, Maibach HI. Handbook of Cosmetic Science and Technology.
- Lodén M, Maibach HI. Dry Skin and Moisturizers: Chemistry and Function.
- Wickett RR, Visscher MO. "Structure and function of the epidermal barrier."
- Proksch E. The skin barrier function and its importance in cosmetic science.

Microcirculación, celulitis y tejido adiposo

- Rossi ABR, Vergnanini AL.
"Cellulite: a review."
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology.
- Rawlings AV.
"Cellulite and its treatment."
International Journal of Cosmetic Science.
- Rosen ED, Spiegelman BM.
"What we talk about when we talk about fat."
Cell.

TEGODER

COSMETICS

- Trayhurn P, Wood IS.
"Adipokines: inflammation and the pleiotropic role of white adipose tissue."
British Journal of Nutrition.
- Gregor MF, Hotamisligil GS.
"Inflammatory mechanisms in obesity."
Annual Review of Immunology.
- Hexsel D, Mazzuco R.
"Cellulite: pathophysiology and treatment."
Dermatologic Surgery.

Ácido hialurónico y matriz dérmica

- Papakonstantinou E, Roth M, Karakiulakis G.
"Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging."
Dermato-Endocrinology.
- Fallacara A. et al.
"Hyaluronic Acid in the Third Millennium."
Polymers.

Péptidos biomiméticos y firmeza cutánea

- Lintner K, Peschard O.
"Biologically active peptides in cosmetics."
International Journal of Cosmetic Science.
- Gorouhi F, Maibach HI.
"Role of topical peptides in preventing or treating aged skin."
International Journal of Cosmetic Science.

Silicio orgánico y tejido conectivo

- Carlisle EM.
"Silicon: an essential element for the chick."
Science.
- Jugdaohsingh R.
"Silicon and bone health."
Journal of Nutrition, Health & Aging.
- Wickett RR, Visscher MO.
"Structure and function of the epidermal barrier."

Cafeína y metabolismo lipídico

- Herman A, Herman AP.
"Caffeine's mechanisms of action and its cosmetic use."
Skin Pharmacology and Physiology.
- Velasco MVR et al.
"Caffeine and skin health."
Cosmetic & Toiletries.

Naranja amarga (Citrus aurantium)

- Stohs SJ et al.
"Safety and efficacy of Citrus aurantium for weight management."
Phytotherapy Research.
- Arbo MD et al.
"Potential mechanisms involved in the metabolic effects of synephrine."
Food and Chemical Toxicology.

Centella asiatica y microcirculación

- Brinkhaus B et al.
"Chemical, pharmacological and clinical profile of Centella asiatica."
Phytomedicine.
- Bylka W et al.
"Centella asiatica in cosmetology."
Postepy Dermatol Alergol.

TEGODER

COSMETICS

Jengibre y zerumbone

- Murakami A et al.
"Zerumbone, a Southeast Asian ginger sesquiterpene, inhibits inflammation."
Cancer Research.
- Rahman HS et al.
"Zerumbone: A natural compound with anti-inflammatory and antioxidant properties."
Biomedicine & Pharmacotherapy.

Cúrcuma y curcuminoides

- Hewlings SJ, Kalman DS.
"Curcumin: A review of its effects on human health."
Foods.
- Aggarwal BB, Harikumar KB.
"Potential therapeutic effects of curcumin."
International Journal of Biochemistry & Cell Biology.

Te verde

- Katiyar SK.
"Green tea prevents non-melanoma skin cancer by enhancing DNA repair."
Archives of Dermatology.
- Katiyar SK, Elmets CA.
"Green tea polyphenolic antioxidants and skin photoprotection."
International Journal of Oncology.
- Chiu AE et al.
"Topical green tea polyphenols reduce skin inflammation and oxidative stress."
Journal of the American Academy of Dermatology.
- Nichols JA, Katiyar SK.
"Skin photoprotection by natural polyphenols."
Nutrients.
- Cabrera C, Artacho R, Giménez R.
"Beneficial effects of green tea."
Journal of the American College of Nutrition. Katiyar SK.
"Green tea prevents non-melanoma skin cancer by enhancing DNA repair."
Archives of Dermatology.
- Katiyar SK, Elmets CA.
"Green tea polyphenolic antioxidants and skin photoprotection."
International Journal of Oncology.
- Chiu AE et al.
"Topical green tea polyphenols reduce skin inflammation and oxidative stress."
Journal of the American Academy of Dermatology.
- Nichols JA, Katiyar SK.
"Skin photoprotection by natural polyphenols."
Nutrients.
- Cabrera C, Artacho R, Giménez R.
"Beneficial effects of green tea."
Journal of the American College of Nutrition.

Aceites esenciales y activación sensorial cutánea

- Buchbauer G.
"Biological activities of essential oils."
Flavour and Fragrance Journal.
- Ali B et al.
"Essential oils used in aromatherapy."
Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine.

IMPORTANTE: AVISO DE CONFIDENCIALIDAD. Este documento contiene información estrictamente confidencial y de carácter reservado, dirigida exclusivamente al agente de ventas autorizado. Queda terminantemente prohibida su reproducción, distribución, divulgación o uso por parte de personas no autorizadas. En caso de que usted no sea el destinatario legítimo o haya recibido este documento por error, se le solicita notificarlo de inmediato al remitente y destruir cualquier copia que obre en su poder. Cualquier acceso, retención, lectura, tratamiento o utilización no autorizada de la información contenida en este documento podrá constituir una vulneración de la normativa vigente y dar lugar a las responsabilidades legales correspondientes.

