

FÓRMULAS ORIENTATIVAS ESTÉTICA



MÁS DE
30
AÑOS

SOMOS UNA MULTINACIONAL HOLANDESA
LÍDER MUNDIAL EN MEDICINA PERSONALIZADA



ESTAMOS EN **35 PAÍSES EN LOS 5 CONTINENTES**



SOMOS MÁS DE 70 PERSONAS CREAMOS EL **FUTURO DE LA MEDICINA PERSONALIZADA**



CONÓCE NUESTRA **NUEVA PLANTA EN CHÍA CUNDINAMARCA**

CERTIFICACIONES



MEDICINA PERSONALIZADA

En Fagron, entendemos que cada paciente es único. Por ello, la medicina personalizada se convierte en una solución terapéutica diseñada exclusivamente para cada individuo, adaptada a sus condiciones particulares y a sus requerimientos fisiológicos específicos. A través de nuestra constante innovación, ofrecemos tratamientos que no solo optimizan los resultados clínicos, sino que también minimizan los efectos adversos, proporcionando alternativas seguras y eficaces para cada paciente.

BENEFICIOS DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL

La personalización de medicamentos permite una adaptación precisa de las dosis necesarias, utilizando vehículos innovadores y formas farmacéuticas que responden a las necesidades específicas de cada paciente.

Esta metodología favorece una mayor adherencia a los tratamientos al reducir las reacciones adversas, logrando así mejores índices de eficacia terapéutica. Además, permite cubrir vacíos terapéuticos y facilita el acceso a tratamientos farmacológicos para enfermedades raras y medicamentos en situación de desabastecimiento.

¿QUÉ ES UNA PREPARACIÓN MAGISTRAL?

Las fórmulas magistrales son preparados farmacéuticos elaborados por un laboratorio autorizado, para un paciente individualizado, con el fin de cumplir con el requerimiento de una prescripción médica.

PASOS PARA HACER UNA PRESCRIPCIÓN MAGISTRAL

1. Llenar los datos obligatorios de cualquier prescripción, como nombre e identificación del paciente, fecha de la prescripción (Obligatorio). Número de historia clínica y edad del paciente (Opcional).
2. Seleccionar los activos que se van a prescribir. Si el activo a prescribir se encuentra o no en el Plan de beneficios en salud vigente, en caso que no se encuentre, hacer la solicitud por MIpres en caso contrario, continuar con la prescripción.
3. Determinar las concentraciones a usar, expresadas de la siguiente manera:
 - a) Para formas farmacéuticas sólidas: expresar en gramos (g), miligramos (mg), microgramos (mcg), por unidad posológica. Ej. Cápsula, sachet.
 - b) Para formas farmacéuticas líquidas y semisólidas (Suspensiones, soluciones, cremas, Lociones, Ungüentos, etc): Expresar los activos en gramos (g), o Miligramos (mg) por cada mililitro o por cada 5 mililitro de preparación o en porcentajes % (contenido por cada 100 gramos o 100 mililitros).
4. Determinar la base en la que se debe elaborar la preparación. Ej. Crema, gel, loción, suspensión y la cantidad requerida de acuerdo al tratamiento (Dosis y tiempo de tratamiento).
5. Determinar la posología a seguir por parte del paciente. Frecuencia de uso y dosis.
6. Colocar firma y nombre del medio prescriptor y registro médico.

Consideraciones

Considerar el volumen a prescribir de acuerdo a la fecha límite de uso de la preparación y la dosificación que corresponda. Importante colocar vía de administración. (Tópica, oral, sublingüal etc).

¿CÓMO SOLICITA TU PACIENTE LA FÓRMULA MAGISTRAL PRESCRITA?

Si prescribiste una fórmula magistral tu paciente debe comunicarse con el celular 310 670 3549 (vía llamada o WhatsApp) y enviar una foto del documento donde aparezca la fórmula magistral, la fecha, el nombre del paciente y el sello médico. Allí indicaremos los pasos a seguir al paciente para obtenerla.

CONTENIDO

BIOESTIMULACIÓN FACTORES DE CRECIMIENTO

PEELINGS QUÍMICOS Y DESPIGMENTANTES

ANTIOXIDANTES

TRATAMIENTOS DE REDUCCIÓN DE GRASA Y CONTROL DE PESO

AVISO DEL USO DE LA INFORMACIÓN

La información aquí contenida es exclusiva para profesionales de la salud, los usos y aplicaciones de las fórmula sugeridas, pueden ser modificadas por el prescriptor de acuerdo a las necesidades del paciente y deben ser suministrados bajo supervisión médica.

A TU
MEDICINA



BIOESTIMULACIÓN FACTORES DE CRECIMIENTO

En medicina estética contamos con factores de crecimiento epidérmico (EGF, por sus siglas en inglés), que pueden ser empleados en los tratamientos de rejuvenecimiento y regeneración cutánea.

Los factores de crecimiento epidérmico EGF, son proteínas que desempeñan un papel clave en la reparación celular, estimulando la proliferación de queratinocitos y fibroblastos, lo que promueve la renovación y cicatrización de la piel.

En medicina estética, el EGF, es utilizado en diversos procedimientos para mejorar la textura, firmeza y luminosidad de la piel, favoreciendo una apariencia más joven y saludable.

Se aplican principalmente mediante técnicas como el microneedling o en combinación con productos tópicos específicos, ayudando a minimizar arrugas, cicatrices y otros signos de envejecimiento. Su uso acelera los procesos naturales de reparación, optimizando la producción de colágeno y elastina, contribuyendo a una regeneración celular más rápida y efectiva. El uso de EGF es considerado como un tratamiento biocompatible y seguro, haciendo cada vez más popular los protocolos de rejuvenecimiento no invasivos.

El tratamiento con EGF ha mostrado beneficios en la recuperación del cabello y en la promoción del crecimiento capilar, después de la alopecia inducida por quimioterapia, favoreciendo la recuperación primaria del cabello a través de la vía del anágeno distrófico.

EPIfactor®

Estimulante del crecimiento, la proliferación y la supervivencia celular.

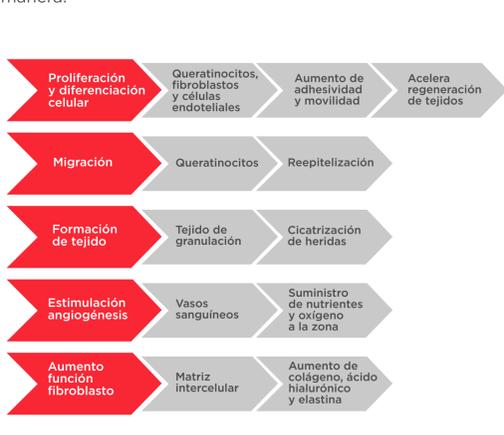
¿Qué es EPIfactor®?

EPIfactor® es un producto de origen biotecnológico que contiene factores de crecimiento epidérmico (EGF) estabilizados, para uso en tratamientos de medicina estética y dermatología, en la estimulación y regeneración celular, promoviendo la producción de colágeno, elastina y otras proteínas esenciales para la reparación y renovación de la piel.

El objetivo principal de EPIfactor® es mejorar la calidad de la piel, ayudando a reducir los signos del envejecimiento, como arrugas, líneas de expresión, mejora el tono, la textura y la falta de firmeza. También se utiliza para acelerar la cicatrización en tratamientos estéticos más agresivos, como el microneedling, los peelings químicos y el láser.

¿Cómo actúa?

Su mecanismo de acción se basa en la estimulación de los procesos naturales de reparación y renovación de la piel, a través de su interacción con el receptor EGFR, que induce la actividad de la tirosinquinasa, iniciando una cascada que resulta en una larga sucesión de cambios bioquímicos en las células, reflejados a nivel cutáneo de la siguiente manera:



Ventajas de EPIfactor®

- Elaboración individualizada.
- Tratamiento no invasivo.
- Reducción costes.
- Permite generalizar los tratamientos a patologías menos críticas.
- Estabilidad optimizada.

La aplicación de EPIfactor® sobre la epidermis, permite la entrega del EGF, en donde están concentrados los receptores, proporcionando una acción más rápida y eficaz.



Localización de los receptores de EGF (EGFR) en la piel:

- Epidermis
- Dermis
- Matriz del folículo piloso

Indicaciones:

La administración exógena de EPIfactor® (EGF recombinante (rEGF) ha demostrado ser eficaz en:

- Cicatrización de heridas traumáticas y quirúrgicas.
- Lesiones inducidas por láser.
- Cicatrices anormales, queloides.
- Dermatitis inducida por radiación o quimioterapia.
- Hiperpigmentación post inflamatoria.
- Daño por envejecimiento cutáneo.
- Potencial en la resolución de cicatrices, acné y otros trastornos cutáneos.
- Recuperación del cabello después de la alopecia inducida por quimioterapia.
- Promoción del crecimiento capilar.

¿Cómo aplicar?

EPIfactor® no causa irritación en la piel del paciente, después de los procedimientos invasivos.

EPIfactor® puede ser prescrito de dos maneras:

1. Puro, aplicado después del procedimiento, bajo el concepto "Drug delivery".
2. En vehículo dermocosmético 1% - 3,3%.

EPIfactor®, puede ser asociado con otros activos como antibióticos, antiinflamatorios, ácido hialurónico, ácido ascórbico. No puede ser asociado con sustancias proteolíticas.

FÓRMULAS ORIENTATIVAS

SÉRUM BIOESTIMULANTE POST LÁSER

Principio activo	Concentración
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	2,00%
Factor de crecimiento epidermal (EPIfactor®)	3,30%
Adenosina™ / Silanetriol (Adenosilane™)	5,00%
Omegas 3, 6, 7 y 9	5,0%
Penthravan® base sérum c.s.p.	30 mL

Posología: aplicar 2 veces al día, e inmediatamente después del procedimiento.

RADIODERMITIS

Principio activo	Concentración
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	2,00%
Factor de crecimiento epidermal (EPIfactor®)	3,30%
Adenosina™ / silanetriol (Adenosilane™)	5,00%
Óxido de Zinc	10,00%
Gel siliconado c.s.p.	30 mL

Posología: aplicar en lesión 2 veces / día.

CICATRIZACIÓN DE HERIDAS TRAUMÁTICAS Y QUIRÚRGICAS

Principio activo	Concentración
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	2,00%
Factor de crecimiento epidermal (EPIfactor®)	3,30%
Óxido de Zinc	10,00%
Gentamicina	0,10%
Gel siliconado c.s.p.	30 mL

Posología: aplicar en lesión 2 veces / día.

ENVEJECIMIENTO CUTÁNEO

Principio activo	Concentración
Factor de crecimiento epidermal (EPIfactor®)	3,30%
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	1,00%
Hialuronato sódico fraccionado	3,00%
Tretinoína	0,05%
Fitalite® c.s.p.	30 mL

Posología: aplicar en rostro y cuello mañana y noche después de la limpieza facial.

ÚLCERAS

Principio activo	Concentración
Factor de crecimiento epidermal (EPIfactor®)	3,30%
Hialuronato sódico USP	0,10%
Gel siliconado c.s.p.	30 mL

Posología: aplicar en lesión 2 veces / día.

ALOPECIA INDUCIDA POR QUÍMIO / RADIOTERAPIA

Principio activo	Concentración
Factor de crecimiento epidermal (EPIfactor®)	3,30%
Trichoxidil™	3,00%
Cetirizina	1,00%
TrichoCream® c.s.p.	30 mL

Para consultar contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción, solicite la ficha técnica a su asesor médico.



PEELINGS QUÍMICOS Y DESPIGMENTANTES

PEELINGS QUÍMICOS

Los peelings químicos son una herramienta fundamental en la medicina estética, utilizada para mejorar la calidad de la piel y tratar diversos trastornos cutáneos, mediante la exfoliación controlada de sus capas superficiales.

Este procedimiento consiste en la aplicación de una solución química sobre la piel con el objetivo de eliminar células muertas, estimular la regeneración celular y mejorar la apariencia de diferentes imperfecciones, como manchas, arrugas, cicatrices y daño solar.

Dependiendo del tipo de agente químico utilizado y la profundidad del tratamiento, los peelings pueden ser superficiales, medios o profundos, permitiendo personalizar los resultados según las necesidades de cada paciente.

Los peelings químicos se clasifican generalmente en superficiales, medios y profundos, dependiendo de la profundidad de penetración en la piel y del agente químico utilizado.

Peelings superficiales: utilizan ácidos alfa-hidroxi (AHA) como el ácido glicólico y ácido láctico, así como ácidos beta-hidroxi (BHA) como el ácido salicílico. Estos agentes inducen la exfoliación de la epidermis y son efectivos para tratar:

- Acné.
- Hiperpigmentación leve.
- Mejorar la textura de la piel.

PEELING REJUVENECIMIENTO FACIAL

Principio activo	Concentración
Tretinoína	5,00%
Hialuronato de sodio USP	0,10%
Base peeling c.s.p.	30 mL

Posología: aplicar cada 2 semanas.

PEELING ACNÉ COMEDOGÉNICO LEVE A MODERADO

Principio activo	Concentración
Ácido salicílico	20,00%
Ext. Glicólico de caléndula	5,00%
Base Glicolcohólica peeling c.s.p.	30 mL

Posología: aplicar cada 2 - 4 semanas por 3 - 6 sesiones.

PEELING HIPERPIGMENTACIONES

Principio activo	Concentración
Ácido mandélico	20,00%
Ácido Kójico	5,00%
Niacinamida	5,00%
Tretinoína	1,00%
Base peeling HQ c.s.p.	30 mL

Modo de empleo: aplicar cada 2 - 4 semanas por 3 - 6 sesiones.

La elección del tipo de peeling depende de la condición de la piel del paciente y de los objetivos del tratamiento. Se requiere, para su manipulación, que el médico comprenda los procesos químicos y biológicos involucrados, así como las indicaciones, efectividad clínica y posibles efectos secundarios de los procedimientos.

Los peelings químicos pueden combinarse con otros procedimientos no quirúrgicos para optimizar los resultados, especialmente en pacientes masculinos que pueden requerir tratamientos más intensivos debido a la mayor densidad de folículos pilosos y calidad sebácea de la piel.

Por regla general, los pacientes con arrugas faciales leves y/o discromías mínimas son los más adecuados para los peelings químicos superficiales y de media profundidad. Las arrugas más profundas y la piel flácida responden mejor a otras modalidades, incluida la terapia con láser y técnicas quirúrgicas tradicionales.

TRATAMIENTOS PRE Y POST PEELING

PRE PEELING ACTIVADOR DE LA PIEL

Principio activo	Concentración
Tretinoína	0,05%
Ácido mandélico	12,00%
Hialuronato sodico fraccionado	3,00%
Base Glicolcohólica peeling c.s.p.	15 mL

Modo de empleo: aplicar diariamente 1 mes antes del peeling y suspender 1 semana antes del procedimiento en consulta.

SERUM CALMANTE POST PEELING

Principio activo	Concentración
Hidroxioprolisilano	3,0%
Factor de crecimiento epidermal (EPIfactor®)	3.3%
Omega 3, 6, 9	5,0%
Niacinamida	10,0%
Aloe vera	1,0%
Hialuronato fraccionado	4,0%
Hidrocortisona	1,0%
Base sérum c.s.p.	30 mL

Modo de empleo: aplicar diariamente después del peeling.

DESPIGMENTANTE POST PEELING

Principio activo	Concentración
Metformina	30,00%
Ácido Tranexámico	5,00%
Alfa arbutina	2,00%
Ethoxy Diglycol (Transcutol)	5,00%
Cold Cream	30 mL

Modo de empleo: aplicar diariamente mañana y noche, durante 60 días 4 - 5 días después del peeling.

DESPIGMENTANTE OPCIÓN 2 POST PEELING

Principio activo	Concentración
Cisteamina	5,00%
Alfa arbutina	2,00%
Ethoxy Diglycol (Transcutol)	5,00%
Versatile	30 mL

Modo de empleo: aplicar diariamente mañana y noche, durante 60 días 4 - 5 días después del peeling.

TRATAMIENTO ORAL APOYO DESPIGMENTANTE

Principio activo	Concentración
Phloretin (Pomage™)	250 mg
Polipodium Leucotomos	240 mg
Glutacion	250 mg
Excipientes c.s.p.	60 cápsulas

Modo de empleo: tomar 1 cápsula cada 12 horas durante todo el tratamiento.

Para consultar contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción, solicite la ficha técnica a su asesor médico.



ANTIOXIDANTES TÓPICOS Y ORALES

Los antioxidantes juegan un papel crucial en la medicina estética como aliados en el enfoque well-aging. Su principal objetivo es ralentizar y mitigar los signos del envejecimiento de manera saludable.

Los antioxidantes, tanto tópicos como sistémicos, actúan neutralizando los radicales libres, moléculas inestables que causan daño celular y contribuyen al envejecimiento prematuro de la piel. Este daño oxidativo, generado por factores como la radiación ultravioleta, la contaminación y el estrés, acelera la aparición de arrugas, manchas y pérdida de elasticidad.

En su forma tópica, los antioxidantes, como la vitamina C, vitamina E, el ácido ferúlico y la niacinamida, se aplican directamente sobre la piel para protegerla y reparar el daño causado por el estrés oxidativo. Estos ingredientes ayudan a mejorar la luminosidad, tono y textura de la piel, promoviendo un aspecto rejuvenecido.

Por otro lado, los antioxidantes sistémicos, como los presentes en suplementos de Coenzima Q10 (Maxsolve™), polifenoles y resveratrol (Resvitech), trabajan desde el interior para proteger y revitalizar las células, optimizando la función celular y la regeneración de tejidos.

El uso de antioxidantes de manera regular, al ser utilizados de manera complementaria en la medicina estética, ofrecen un enfoque integral para el cuidado well-aging, mejorando la salud y apariencia de la piel, con beneficios a corto y largo plazo, destacando su capacidad para prevenir el daño visible causado por el envejecimiento y factores ambientales.

MaxSolve™
La CoQ10 inteligente

Nanoemulsión de Coenzima Q10, con biodisponibilidad y estabilidad 500% mejorada vs Coenzima Q10 convencional. MaxSolve™, contiene 20% de CoQ10 y es soluble en agua.

La coenzima Q10 (CoQ10) o ubiquinona es un antioxidante liposoluble natural. Se encuentra en prácticamente todas las células del cuerpo humano. Está presente en membranas celulares y es particularmente conocido por su papel clave en la cadena de transporte de electrones en las membranas mitocondriales.

Con el paso de los años y el consumo de algunos medicamentos como las estatinas, la producción endógena de CoQ10 se reduce, por lo que la suplementación es imprescindible.

Tecnología exclusiva de nanoemulsión

MaxSolve™ se obtiene a través de un proceso innovador capaz de solubilizar y encapsular en nanosomas, principios activos lipofílicos, mediante fosfolípidos y fosfatidil colina proporcionando un aumento de su biodisponibilidad oral y mejor absorción tópica.

Tecnología de nanoemulsión vs. liposomas:

La tecnología de nanoemulsión tiene dos ventajas principales:

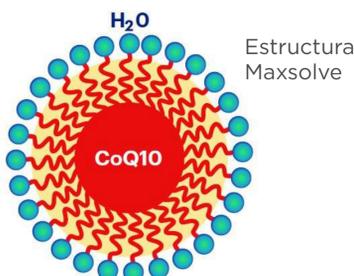
- Mayor concentración activa.
- Mejor estabilidad.

En MaxSolve™, la CoQ10 se incorpora en el núcleo de la estructura de la membrana que en general, son pequeñas y limitan la posibilidad de aumentar el contenido.

La nanoemulsión es mucho más estable a diferentes temperaturas y pH, mientras que el liposoma es una estructura muy sensible al pH, inestabilizándose generalmente a nivel gástrico.

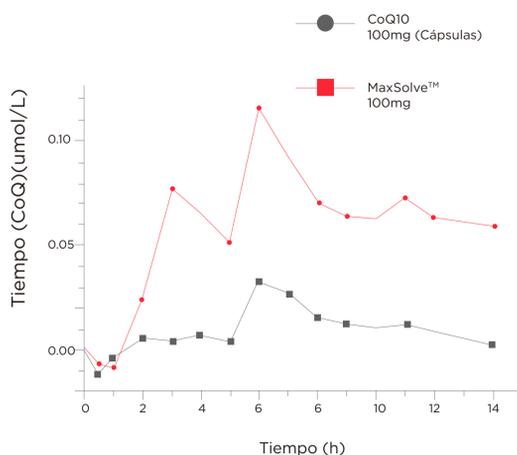
La CoQ10 tiene una difícil absorción debido a que es no polar y lipófilo.

Como solución, MaxSolve™, la transforma en un activo soluble.



Se obtiene un perfil superior del MaxSolve™, vs CoQ10 cápsulas, debido a que Maxsolve™:

- Presenta tres picos plasmáticos (3, 6 y 11 horas), vs pico único de CoQ10 en cápsulas (6h).
- Liberación plasmática sostenida a lo largo del tiempo.
- Concentración plasmática 4 veces mayor después de 6 y 14 horas después de ingestión.
- Mayor biodisponibilidad y más eficacia.



Recomendaciones de uso:

Propiedades antioxidantes y anti-envejecimiento:

Reduce el estrés oxidativo en la piel, un factor clave en el envejecimiento cutáneo.

La aplicación tópica de CoQ10 ha demostrado penetrar en las capas viables de la epidermis, reduciendo la oxidación y la profundidad de las arrugas.

Disminuye la expresión de MMP-1 (Colagenasa) en fibroblastos dérmicos humanos tras la irradiación UVA, lo que sugiere un efecto protector contra el fotoenvejecimiento.

Mejora de la elasticidad y reducción de arrugas:

Aumenta la expresión de elastina y colágeno tipo IV en fibroblastos dérmicos, mejorando la elasticidad de la piel.

Reduce las arrugas y mejora la suavidad de la piel, demostrado en estudios controlados.

Efectos despigmentantes:

Inhibe la actividad de la tirosinasa y la producción de melanina en los melanomas, que imparten un efecto despigmentante.

Suprime la producción de α -MSH y la generación de ROS en queratinocitos irradiados con UVA.

Formulaciones mejoradas para aplicación tópica:

Las formulaciones avanzadas con liposomas y nanopartículas lipídicas, presentan índices de absorción superiores, mejorando la eficiencia al aumentar la densidad de colágeno y el número de fibroblastos, lo que refleja su potencial para reparar el envejecimiento cutáneo.

¿Cómo prescribirla?

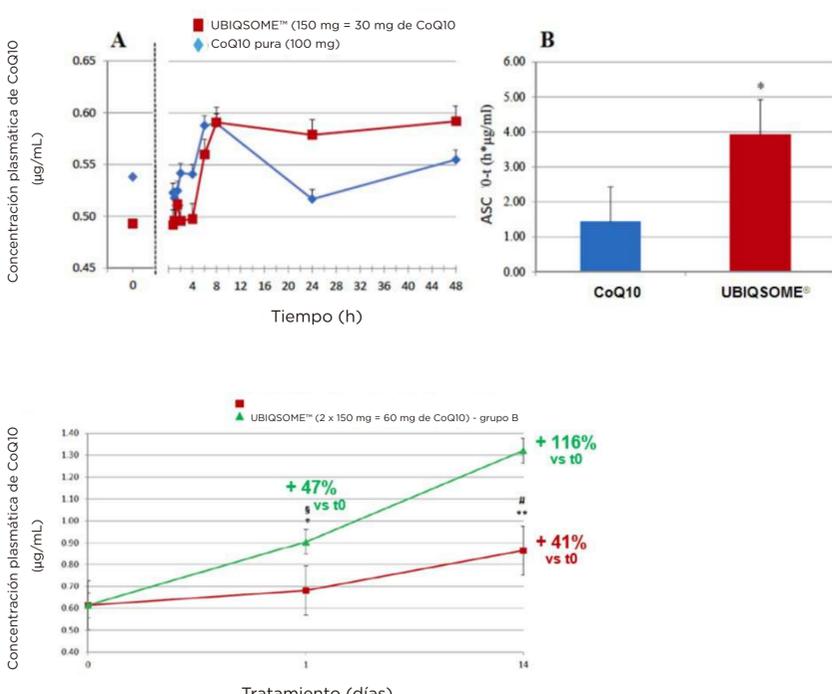
Principio activo	Concentración
Coenzima Q10 Nanoemulsionada (MaxSolve™)	200 mg / mL
Posología: 1 mL equivale a 4 puff . Administrar 1 a 4 puffs, de acuerdo a la condición del paciente.	

Para consultar contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción, solicite la ficha técnica a su asesor médico.

PHYTOSOME® es una tecnología patentada desarrollada para incorporar, en fosfolípidos (como la fosfatidilcolina), extractos de plantas enriquecidos en fitoactivos polares, con baja solubilidad y que tienen una biodisponibilidad limitada en formulaciones y productos convencionales.

El uso de PHYTOSOME® optimiza los parámetros farmacocinéticos, mejorando la absorción y biodisponibilidad de los fitoactivos administrados por vía oral. Esto, a su vez, potencia los parámetros farmacodinámicos, logrando una acción terapéutica más eficaz y maximizando los beneficios de la Coenzima Q10 en formato de cápsula.

El UbiQsome™ en esta matriz de fosfatidilcolina, tiene una biodisponibilidad DOS VECES mayor que la Coenzima Q10 pura.

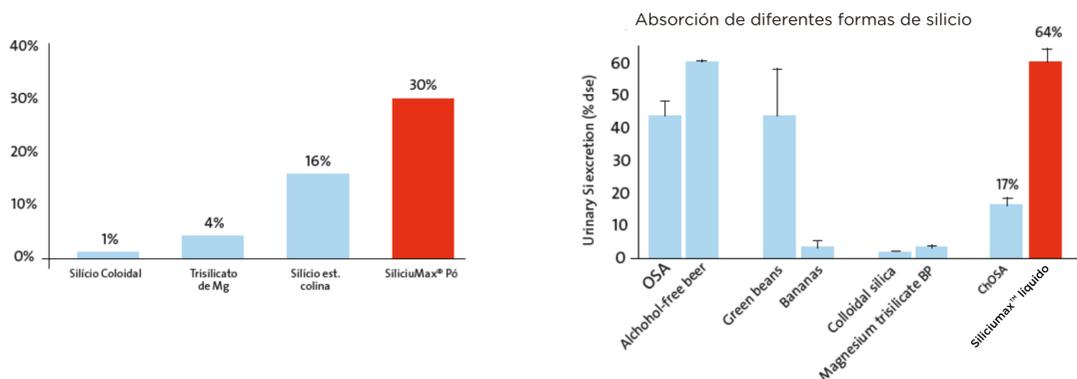


Estos resultados evidencian la capacidad de UBIQSOME™ para incrementar las concentraciones plasmáticas de manera proporcional a la dosis administrada. Esto confirma su eficacia al asegurar niveles óptimos para una suplementación adecuada, lo que a su vez garantiza los efectos terapéuticos deseados. Según los estudios, una dosis de 100 mg de UBIQSOME™ puede duplicar los niveles plasmáticos de CoQ10 en comparación con 100 mg de CoQ10 sin esta tecnología.

El UBIQSOME™, se puede prescribir en cápsulas, solo o con otros activos.

SiliciuMax®

Silicio orgánico con elevada biodisponibilidad con beneficios superiores

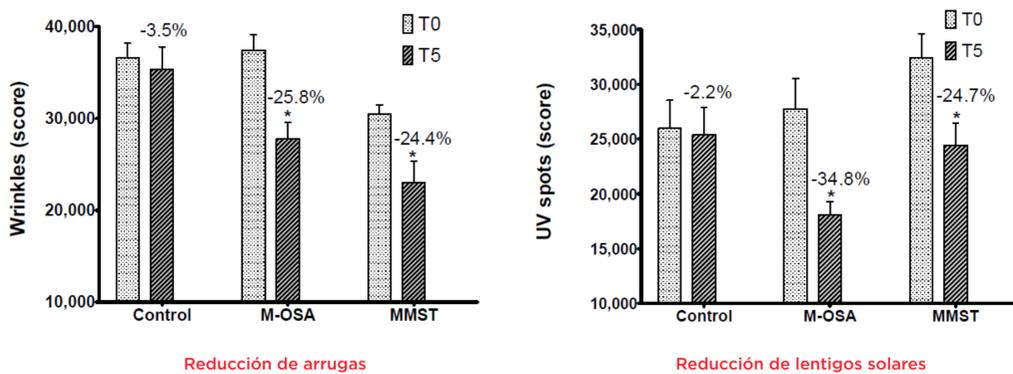


Es un suplemento, que contiene silicio orgánico, altamente biodisponible.

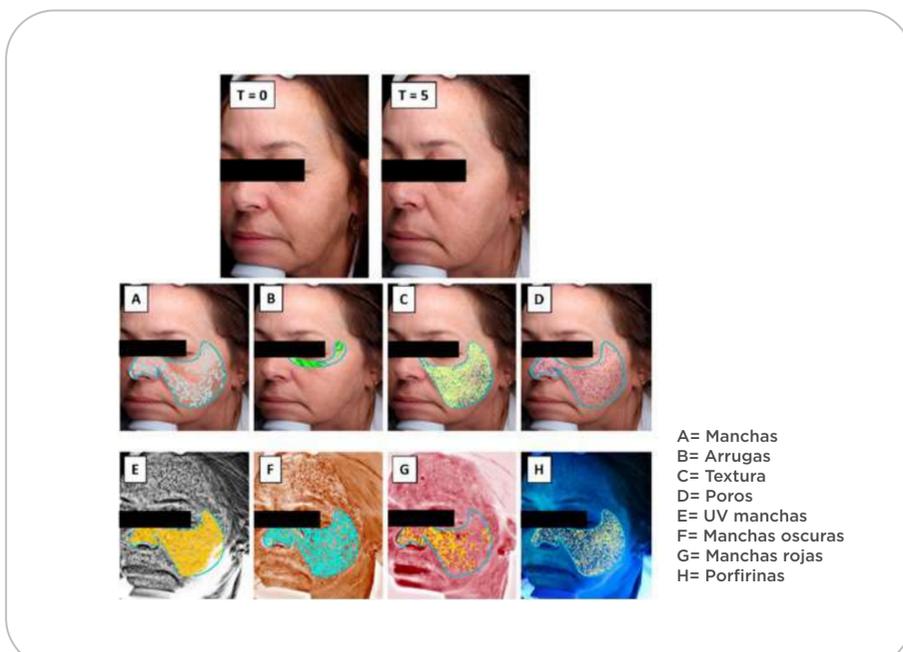
El silicio orgánico desempeña un papel fundamental en la estructura dérmica porque:

- Actúa en el tejido conjuntivo, contribuyendo en la renovación de las fibras de colágeno y elastina.
- Reestructura la firmeza de la piel.
- Promueve la hidratación cutánea intensa, por su alta afinidad al tejido conjuntivo.
- Neutraliza radicales libres, previniendo la glicación.
- Actúa como mimetizador de factores de crecimiento celular.
- Tiene efecto aclarante y uniformizador del tono de piel.

Reducción de signos de envejecimiento de la piel



Parámetros estudiados de la piel con diferencias significativas(*)
 TO G1 Control (Placebo). G2: Acido ortosilicico estabilizado en maltodextrina M-O-SA G3: Mono-metilsilanetriol MMST. TO: Línea basal T5: 5 meses de estudio.



SILICIUMAX®

POLVO

Ácido ortosilicico estabilizado en maltodextrina (M-O-SA).
 Mayor estabilidad vs Silicio estabilizado en colina (Ch-O-SA)
 Mayor biodisponibilidad.
 Adecuada para uso oral.
Dosis sugerida:
 Solo: 300 - 600 mg
 Asociado: 50 - 300 mg

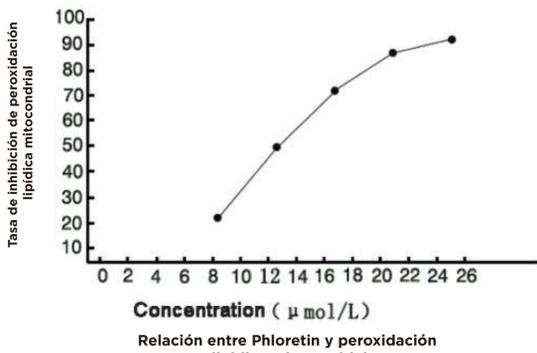
LÍQUIDO

Monometil silanetriol (MMST).
 Alta permeabilidad en las membranas biológicas.
 Alta Biodisponibilidad.
 Adecuada absorción tópica.
Concentración sugerida: 4-100%

El Pomage™, (**Phloretin**) es un compuesto natural perteneciente a la familia de los flavonoides, derivado principalmente de las manzanas y otras frutas. Tiene propiedades antioxidantes, antiapoptóticas, antiinflamatorias y despigmentantes, por lo que ha despertado gran interés científico, especialmente en el cuidado de la piel. Aunque su principal actividad se ha estudiado principalmente en el contexto de aplicaciones tópicas para el cuidado de la piel, su actividad terapéutica también se ha explorado a través de la administración oral.

Potente acción antioxidante que modula varias vías de señalización y mecanismos moleculares para mostrar beneficios terapéuticos contra diversas enfermedades:

- Tiene actividad antiapoptótica, antiangiogénica y antiproliferativa.
- Contribuye a la disminución de la peroxidación lipídica.
- Disminuye el daño celular causado por los radicales libres.
- Inhibe la actividad de las metaloproteinasas tipo 1 MMP-1 y tratamiento de condiciones como el melasma, el fotoenvejecimiento y el melanoma, debido a sus efectos antioxidantes y despigmentantes.
- Tiene actividad antiglicante y antiinflamatoria en lesiones de piel.



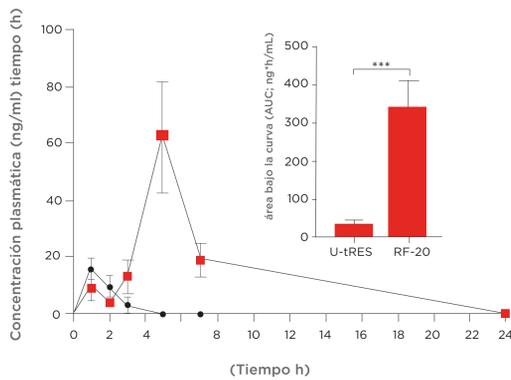
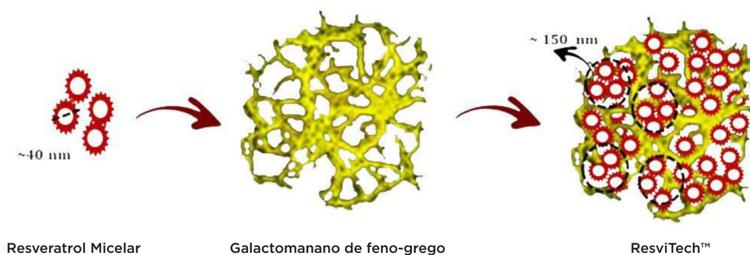
Dosis recomendada
Tópica : 0,5%
Oral: 150 - 300 mg día.

ResviTech™

ResviTech™ es un potente bioactivo conformado de Resveratrol en una matriz de Fenugreek y galactomannan formulado mediante la tecnología-FENUMAT .

ResviTech™ contiene 18 - 20% de trans-resveratrol derivado de la raíz de Japanese knotweed (Polygonum cuspidatum), ofrece una biodisponibilidad 10 - 12 veces más alta que el resveratrol convencional. El Complejo FENUMAT- TRANS - RESVERATROL, ofrece una liberación sostenida que permite la optimización y aprovechamiento de los efectos antioxidante y antiinflamatorios, a través de diversas vías de señalización.

Gracias a su biodisponibilidad mejorada ResviTech™, puede ser usada en dosis más pequeñas vs trans-resveratrol estándar.



- Beneficios:**
- Anti envejecimiento.
 - Protección celular y fotoprotección.
 - Despigmentación de la piel.

La literatura médica sugiere que resveratrol puede ejercer efectos neuroprotectores mediante la activación de vías antioxidantes y antiinflamatorias. Por ejemplo, se ha demostrado que resveratrol activa las vías de SIRT1 y NRF2, que son cruciales para la defensa antioxidante celular y la reducción del estrés oxidativo y la inflamación.

Además, resveratrol ha mostrado potencial en la modulación de la inflamación y el estrés oxidativo en modelos de enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer, donde puede inhibir la agregación de péptidos Aβ y reducir la toxicidad.

Dosis recomendada
Por lo general, en una dosis diaria que oscila entre 50 mg y 400 mg de ResviTech™, equivalentes a 10 mg y 80 mg de trans-resveratrol, respectivamente. Los estudios clínicos informan sobre el uso de resveratrol también en dosis superiores a 1000 mg por día.

PUREWAY® Antioxidant Super Nutrient

Complejo de ácido ascórbico con bioflavonoides y ácidos grasos naturales obtenido a través de una tecnología patentada con biodisponibilidad y estabilidad clínicamente comprobadas.

PureWay C®, usa los ácidos grasos para alterar el potencial de absorción del ácido ascórbico, aumentando la biodisponibilidad de la vitamina C, la permeación a través de tejidos y su desempeño en el cuerpo.

PureWay C®, puede transpasar el tracto gastrointestinal, donde la vitamina C activa, puede ser fácilmente distribuida por las células.

Indicaciones

- Mejora del sistema inmunológico.
- Salud de la piel.
- Neuroprotector.
- Agente quelante de Xenobióticos.

Ventajas

- Mayor retención celular.
- Mayor actividad antioxidante.
- Reducción de marcadores inflamatorios.
- Reducción de marcadores inmunológicos asociados a la exposición a Xenobióticos.

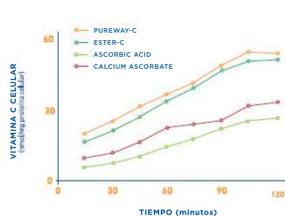


Gráfico 1. Aumento en 233% de captación celular en comparación al ácido ascórbico

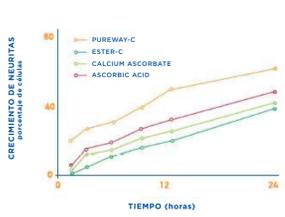


Gráfico 2. Las neuronas sanas rápidamente estimuladas (12 veces más rápido) promueven la regeneración de nervios con más eficiencia que todas las formas de vitamina C probadas

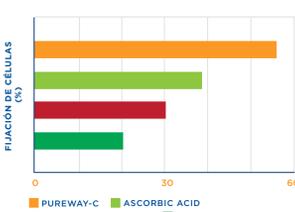


Gráfico 3. Protección del sistema inmunológico contra toxinas 2,5 veces más vs otras formas de Vitamina C.

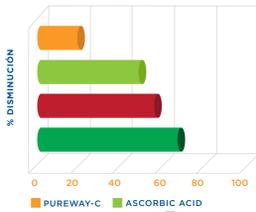


Gráfico 4. Estimulación de cicatrización de heridas, siendo tres veces más eficiente que otras formas de vitamina C evaluadas.

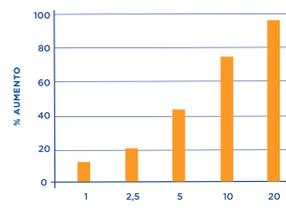


Gráfico 5. Actividad de eliminación de radicales libres.

Posología. 200 - 600 mg/día.

Melatonina By Fagron™

La melatonina, tanto tópica como oral, tiene varios efectos potenciales sobre la piel y el cabello, principalmente debido a sus propiedades antioxidantes y antiinflamatorias.

Efectos en la piel

- Fotoprotección y antienvjecimiento:** la melatonina tópica ha demostrado ser eficaz en la protección de la piel contra el daño inducido por la radiación UV, reduciendo el estrés oxidativo y la inflamación. Esto puede ayudar a prevenir el envejecimiento prematuro de la piel y mejorar la apariencia de los daños causados por el sol.
- Propiedades antiinflamatorias y antioxidantes:** la melatonina reduce la formación de especies reactivas de oxígeno (ROS) y mejorar la reparación del daño del ADN, lo que contribuye a su papel protector en la piel.
- Efectos en el envejecimiento de la piel:** estudios ex vivo han mostrado que la melatonina puede mejorar ciertos biomarcadores del envejecimiento en la piel humana, sugiriendo un potencial en la mejora de la estructura de la piel y la organización de las fibras de colágeno.

Efectos en el cabello

- Crecimiento del cabello:** la melatonina tópica ha mostrado resultados positivos en el crecimiento del cabello, especialmente en casos de alopecia androgenética. Se ha observado una mejora en el crecimiento, densidad y grosor del cabello en estudios clínicos
- Mecanismos de acción:** la melatonina puede influir en los folículos pilosos a través de sus efectos antioxidantes y antiinflamatorios, promoviendo un ambiente más saludable para el crecimiento del cabello.

PUEDA SER USADA EN PREPARACIONES MAGISTRALES TÓPICAS Y ORALES

Glutation Sublingual

El Glutati3n puede inactivar la enzima tirosinasa, que es crucial en la producci3n de melanina y tambi3n puede cambiar la producci3n de eumelanina a feomelanina, lo que resulta en un efecto aclarador de la piel.

El glutati3n (GSH) sublingual aumenta los niveles plasmáticos de GSH total y reduce el GSH de manera m3s efectiva que el GSH oral y la N-acetilcisteína (NAC), mejorando tambi3n los marcadores de estr3s oxidativo, que tienen efectos delet3reos en piel.

F3RMULAS ORIENTATIVAS

GLUTATION SUBLINGUAL

Principio activo	Concentraci3n
Glutation	200 mg/mL
Syrspend™ c.s.p.	30 mL

Modo de empleo: aplicar 2 puff, debajo de la lengua cada 12 horas. Cada 1 mL equivale a (4 puff).

INHIBICI3N DE DEGRADACI3N Y EST3MULO DE LA S3NTEsis DE COL3GENO TRATAMIENTO ORAL

Principio activo	Concentraci3n
Phloretin (Pomage™)	150 mg
Silicio organico (SiliciuMax® polvo)	150 mg
Coenzima Q10 liposomado (UbiQsome®)	100 mg
Excipientes c.s.p.	30 o 60 c3psulas

Posolog3a: administrar una o dos c3psulas de acuerdo a criterio m3dico.

FOTOPROTECCI3N DE LA PIEL TRATAMIENTO ORAL

Principio activo	Concentraci3n
Phloretin (Pomage™)	150 mg
Silicio organico (SiliciuMax® polvo)	150 mg
Resveratrol liberacion lenta (Resvitech™)	200 mg
Excipientes c.s.p.	30 o 60 c3psulas

Posolog3a: administrar una o dos c3psulas de acuerdo a criterio m3dico.

ANTIOXIDANTE ORAL

Principio activo	Concentraci3n
Glutation	300 mg
3cido asc3rbico con bioflavonoides (PureWay C®)	300 mg
Excipientes c.s.p.	30 c3psulas

Posolog3a: tomar 1 c3psula al d3a.

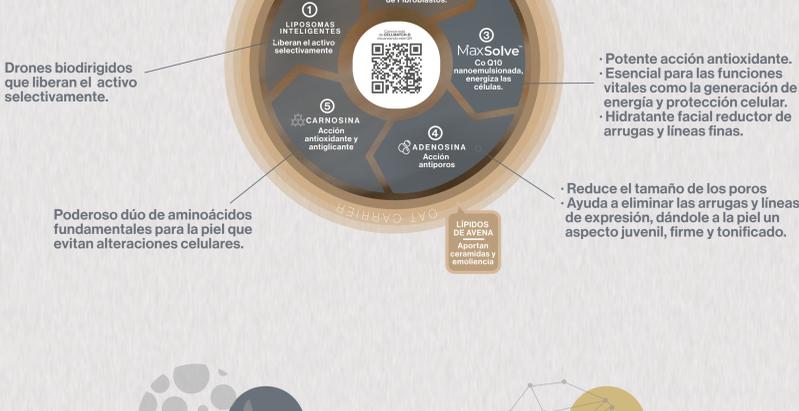
JUVYNIT

PREVENTION / RENEW

L3NEA WELL - AGING

La tecnolog3a y experiencia de la medicina personalizada en un solo producto

+ Tecnolog3a + Experiencia



PREVENTION

Prevenir

Beneficios fundamentales de protecci3n integral para preservar el equilibrio cut3neo

- Refuerza la barrera cut3nea.
- Mantiene la integridad de la epidermis, preservando la elasticidad y luminosidad de la piel

RENEW

Renovar

Beneficios integrales para reparaci3n y protecci3n avanzada para restaurar la salud, firmeza y est3tica

- Recupera la vitalidad, el equilibrio y lozan3a a la piel maltratada.
- Restituye los factores bioestimulantes que restauran la integridad de la piel.

CELLMATCH-D TECHNOLOGY

PREVENTION PREVENIR EN PIELES J3VENES



Act3a sobre los queratinocitos.

RENEW RENOVAR PIELES MALTRATADAS



Act3a sobre los fibroblastos.

FOTOENVEJECIMIENTO CUT3NEO

Principio activo	Concentraci3n
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	2.00%
Retinol	0.02%
Niacinamida	5.00%
Versatil c.s.p.	30 mL

Posolog3a: aplicar cada noche sobre rostro.

LESIONES CUT3NEAS

Principio activo	Concentraci3n
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	4.00%
3cido hialur3nico fraccionado	3.00%
Gluconato de zinc	3.00%
Versatil c.s.p.	60 mL

Posolog3a: aplicar sobre lesi3n 2 - 3 veces al d3a.

ACN3

Principio activo	Concentraci3n
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	3.00%
3cido Mand3lico	4.00%
3cido hialur3nico fraccionado	5.00%
Adapalene	0.10%
Cleoderm c.s.p.	30 mL

Posolog3a: aplicar cada noche sobre rostro.

DERMATITIS

Principio activo	Concentraci3n
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	3.00%
Omega 3, 6, 7 y 9	4.00%
Lactobacillus (Symreboot)	1.00%
Pantenol	1.00%
Versatil	30 mL

Posolog3a: aplicar dos o tres veces sobre lesi3n.

PSORIASIS

Principio activo	Concentraci3n
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	5.00%
Urea	15.00%
Omegas 3, 6, 7 y 9	3.00%
L3pidos de avena (Oat Lipid)	3.00%
Aceite de cal3ndula	3.00%
Versatil c.s.p.	30 mL

Posolog3a: aplicar dos o tres veces sobre lesi3n.

REPARADOR CELULAR POST SOLAR

Principio activo	Concentraci3n
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	4.00%
3cido Lipoico	5.00%
Metformina	5.00%
3cido hialur3nico fraccionado	4.00%
Versatile c.s.p.	60 mL

Posolog3a: aplicar ma3ana y noche en la zona afectada.

SUN CARE - ORAL

Principio activo	Concentraci3n
Silicio organico (SiliciuMax® polvo)	75 mg
Glutation	100 mg
3cido Alfa Lipoico	100 mg
coenzima Q10 liposomado (UbiQsome®)	100 mg
Polipodium Leucotomos	120 mg
Excipientes c.s.p.	60 c3psulas

Posolog3a: consumir 1 c3psula en la ma3ana y noche.

Para consultar contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acci3n, solicite la ficha t3cnica a su asesor m3dico.

VOLVER AL CONTENIDO



TRATAMIENTOS DE REDUCCIÓN DE GRASA Y CONTROL DE PESO

Akkermat™

AKKERMAT® es un fitoactivo obtenido a partir de Capsicum frutescens, estandarizado en un fitocomplejo al 2% de capsaicinoides (capsaicina, dihidrocapsaicina y nordihidrocapsaicina) y transportado en tecnología (FENUMAT™), que aumenta 19 veces la biodisponibilidad.

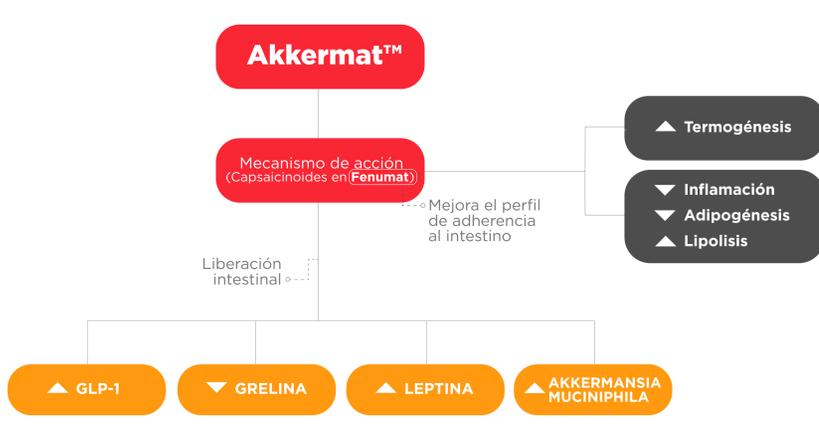
Gracias a esta tecnología, Akkermat™ es una opción más tolerable, ya que un extracto de chile convencional puede producir irritación gástrica.

Indicaciones

- Sobrepeso.
- Obesidad.
- Coadyuvante de diabetes, dislipidemias, resistencia a la insulina, síndrome metabólico, antiaging.

Ventajas

- Origen natural
- 4 mecanismos de acción.
- Antiinflamatorio.
- Antioxidante.
- Eficacia sostenida, sin efecto rebote.
- Cómodo para el paciente.
- Modulación de la microbiota.
- Supresión del apetito e incremento de la saciedad.



CafeiSome™

La cafeína, un alcaloide de la familia de las metilxantinas, se encuentra de manera natural en más de 60 plantas alrededor del mundo, incluyendo los granos de café, cacao y hojas de té.

CafeiSome™ es un complejo innovador diseñado específicamente para aplicaciones dermatológicas, compuesto por cafeína concentrada obtenida de granos de café verde y niacinamida encapsulada en liposomas.

Gracias a su avanzada formulación, los liposomas de CafeiSome™ permiten una modulación eficaz de la barrera del estrato córneo, facilitando el transporte de los ingredientes activos hacia las capas más profundas de la piel. Esto posibilita el tratamiento de la celulitis, la reducción de la caída del cabello y la protección cutánea a través de diversas vías bioquímicas, garantizando resultados más eficientes y profundos.



Efecto drenante

- Estimula la lipólisis de los adipocitos.
- Efecto anticelulítico.
- Estimula la microcirculación de los vasos sanguíneos.



Estímulo y crecimiento capilar

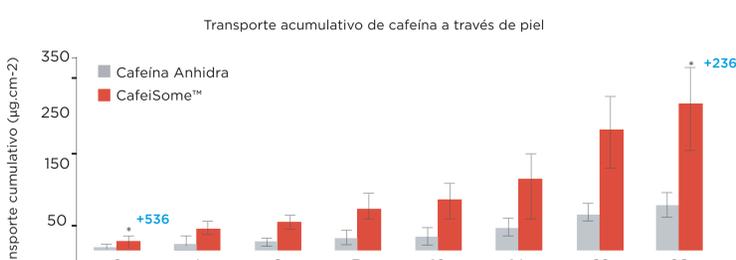
- Inhibe la actividad de la 5 α Reductasa.
- Estimula el metabolismo celular.



Acción Antioxidante

- Eficiente acción neutralizante de radicales libres.
- Aceleración de la apoptosis de queratinocitos UV dañificados.

Transporte acumulado de Cafeína a través de la piel



FÓRMULAS ORIENTATIVAS

MODULACIÓN DE ADIPOCINAS E INHIBICIÓN GLP-1

Principio activo	Concentración
coenzima Q10 liposomado (UbiQsome®)	150 mg
Ext Capsaicinoides (Akkermat™)	150 mg
Excipientes c.s.p.	30 cápsulas

Posología: tomar 1 cápsula al día.

CREMA REDUCTORA DE MEDIDAS Y ANTICELULITICA

Principio activo	Concentración
Cafeína /Niacinamida Liposomada (CafeiSome™)	5,00%
L- carnitina	1,00%
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	2,00%
Versatile c.s.p.	60 mL

Posología: aplicar en la región afectada 1 vez al día.

PRECURSOR DEL COLÁGENO - EFECTO REAFIRMANTE

Principio activo	Concentración
Silicio orgánico (Silicumax® polvo)	150 mg
Phloretin (Pomage™)	150 mg
Ácido ascórbico con bioflavonoides (PureWay C®)	250 mg
Excipientes c.s.p.	60 cápsulas

Posología: tomar 2 cápsulas al día.

REAFIRMANTE PAPADA, BRAZOS, BUSTO

Principio activo	Concentración
Coenzima Q10 nanoemulsionada (MaxSolve™)	4,00%
Cafeína /Niacinamida Liposomada (CafeiSome™)	5,00%
L- Carnitina	1,00%
Silanetriol / Ácido Alginico (Algisium)	6,00%
Diethylenglycol monomethyl Ether (Transcutol)	5,00%
Fitalite® c.s.p.	60 mL

Posología: aplicar mañana y noche en la zona afectada.

Para consultar contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción, solicite la ficha técnica a su asesor médico.

VOLVER AL CONTENIDO

