

2025  
2026

# ALGOLOGÍA

FÓRMULAS ORIENTATIVAS

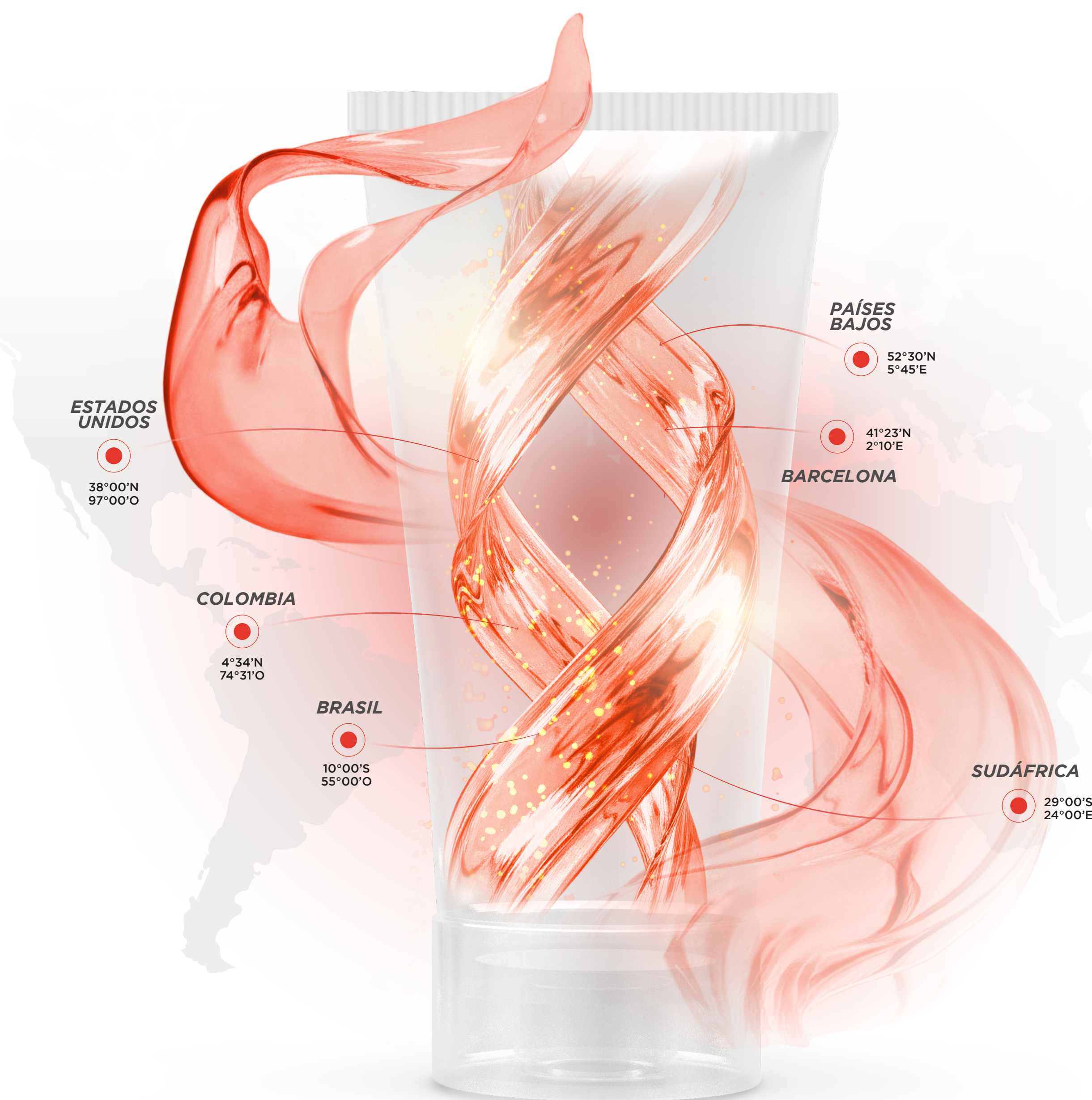




— FAGRON, CIENCIA —

# GLOBAL

EN CADA **PRODUCTO**



Detrás de cada producto **Fagron** hay años de ciencia viva, creada por **cientos de farmacéuticos** y comprobada por miles de médicos en **más de 35 países**.



LÍDER MUNDIAL EN MEDICINA PERSONALIZADA

Para nosotros **cada paciente es único**, por eso la medicina personalizada es un medicamento preparado únicamente para el paciente de acuerdo a su patología y requerimientos fisiológicos.

¿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 contrario que se encuentre, hacer la solicitud por Mipres en caso contrario, continuar con la prescripción magistral.
- 3 **Determinar las concentraciones a usar, expresadas de la siguiente manera:**
  - **Para formas farmacéuticas sólidas:** expresar en gramos (g), miligramos (mg), microgramos (mcg), por unidad posológica. Ej: cápsula, sachet.
  - **Para formas farmacéuticas líquidas y semisólidas (suspensiones, soluciones, cremas, lociones, ungüentos, etc):** Expresar los activos en porcentaje o en mg/ml o mcg/ml (por cada mililitro o por cada gramo de preparación). O en presentaciones como gotas (número total de gotas o número de 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 médico 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, sublingual etc).

¿CÓMO TU PACIENTE SOLICITA UNA FÓRMULA MAGISTRAL?

Si prescribiste una fórmula magistral tu paciente debe comunicarse vía WhatsApp al 3503189865 y enviar la foto del documento donde aparezca la fórmula magistral, la fecha, el nombre del paciente y el nombre del médico. Allí indicaremos los pasos a seguir al paciente para obtenerla.

CERTIFICACIONES





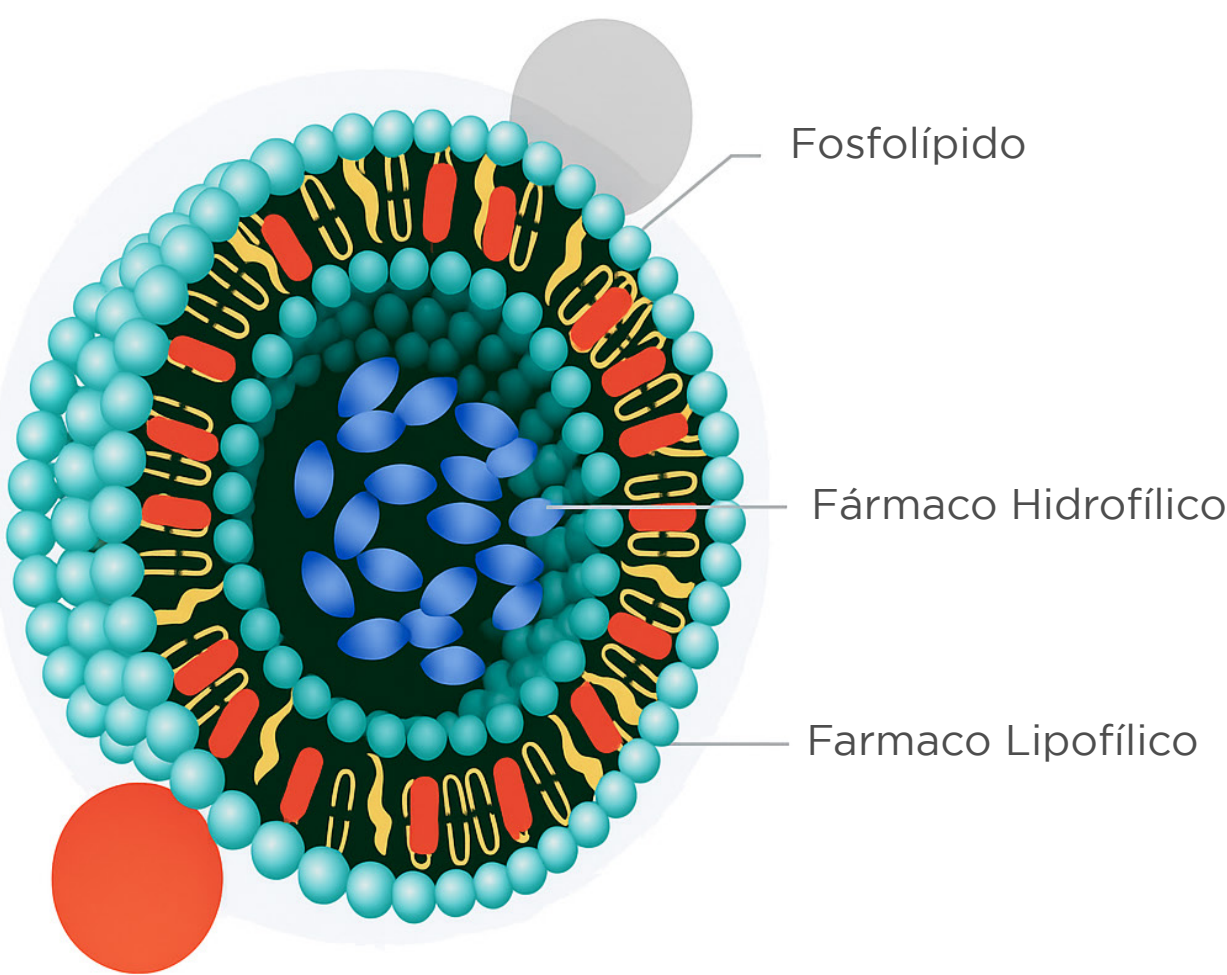
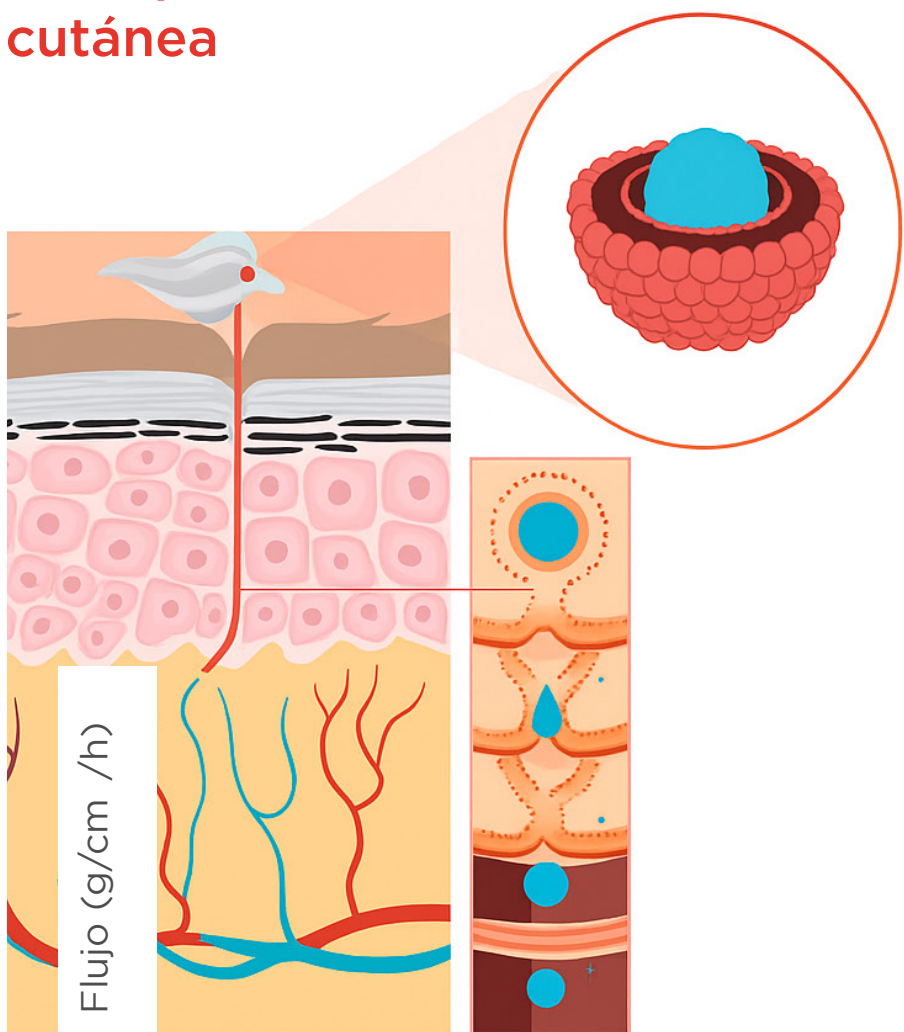
Pentravan®

Ideal para el transporte de principios activos farmacéuticos, hasta el torrente sanguíneo.

Es un vehículo de absorción transdérmica, promotor de la permeación cutánea, en forma de matriz fosfolipídica, formada por biolípidos en bicamada lamelar, desarrollada por tecnología liposomal, con formación de partículas nanosomales.

Actúa aumentando la permeación cutánea, científicamente comprobada de los Ingredientes activos, con elevada compatibilidad celular, eficacia y seguridad garantizada, tanto en piel íntegra y mucos

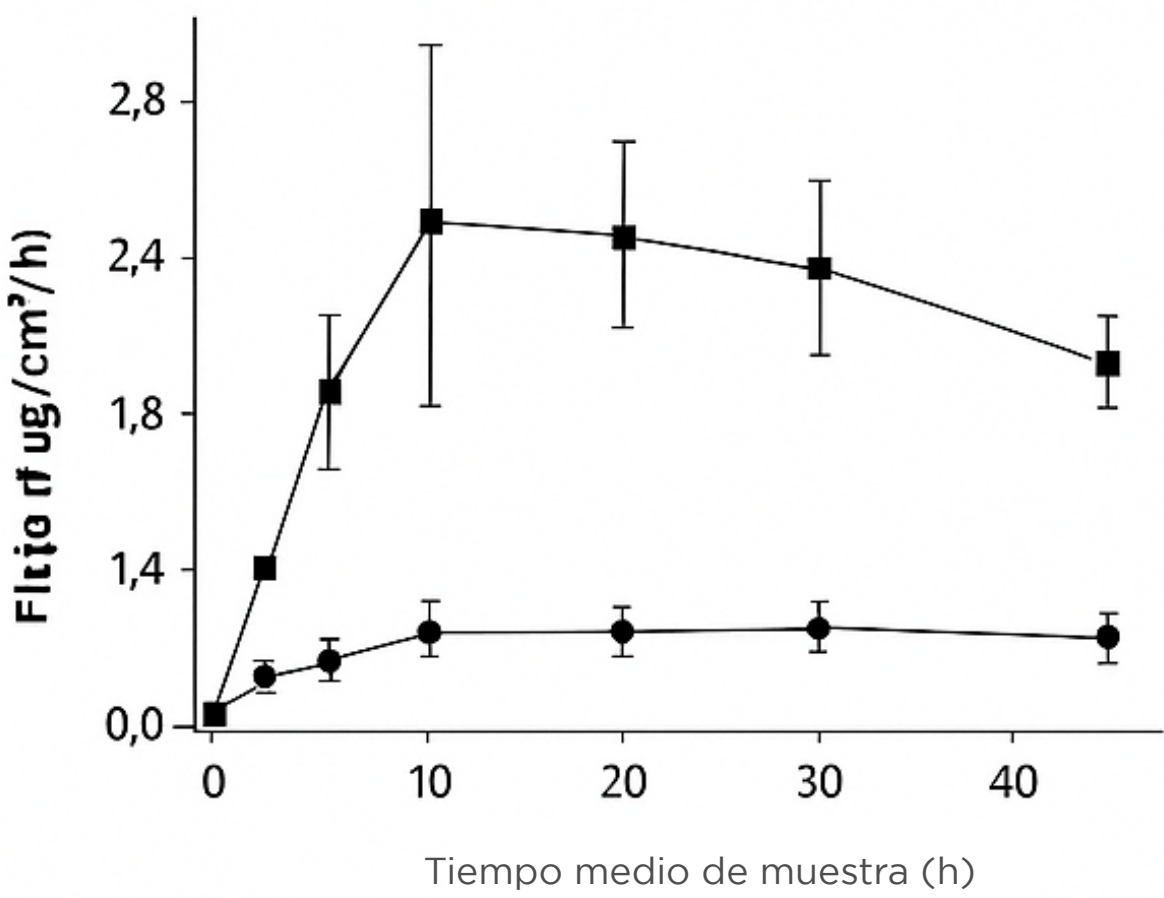
Mecanismo de permeación cutánea



Pentravan atraviesa la bicamada lipídica del estrato córneo, facilitando la liberación transdérmica de fármacos sin alterarla a diferencia de algunos promotores de permeación.

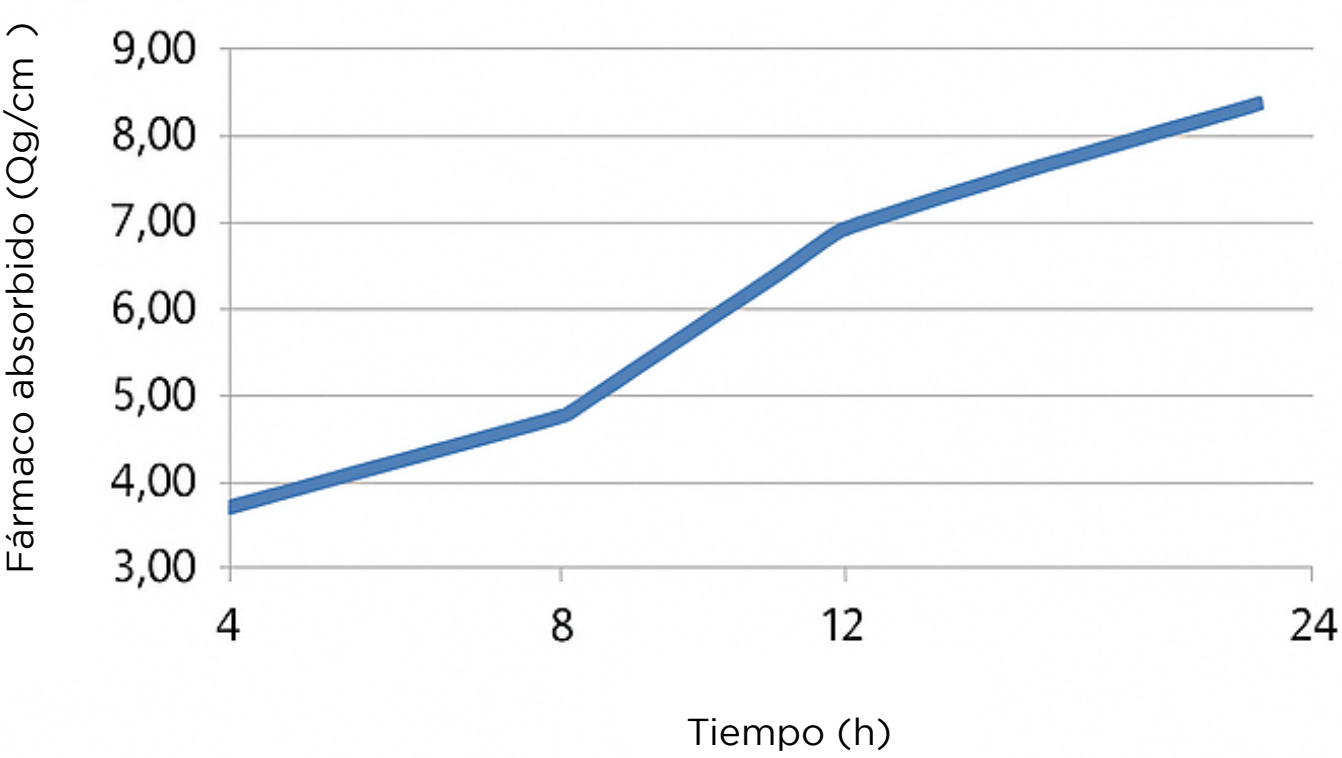
La tecnología de Pentravan, permite la incorporación de activos lipofílicos e hidrofílicos.

Flujo medio (mcg/cm²/h):  
Cetoprofeno. (Media ± Error estándar)

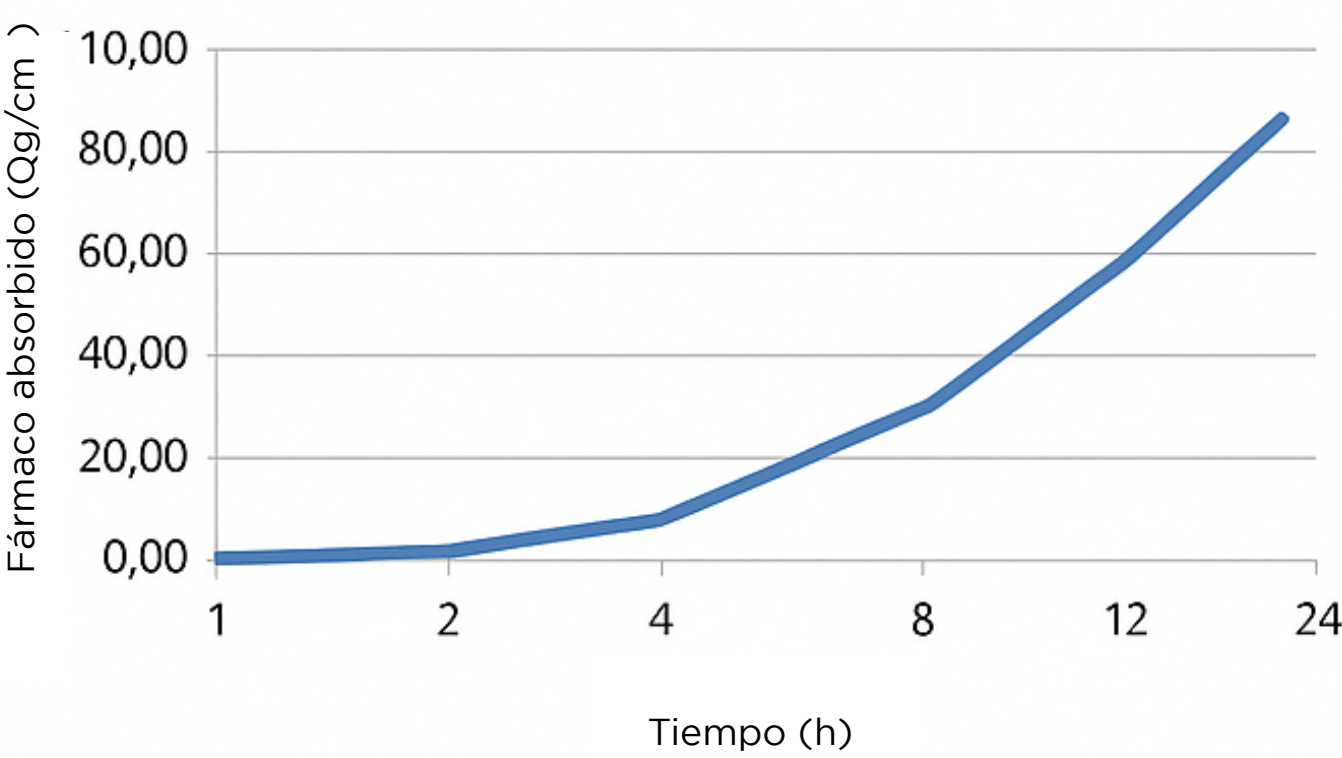


aul A. Lehman1, M.Sc., Sam G. Raney1, Ph.D. In Vitro Percutaneous Absorption of Ketoprofen and Testosterone: Comparison of Pluronic Lecithin Organogel vs. Pentravan Cream. Cetero Research, Fargo, ND. - IJPC - Jan 2012.

Nimesulida en Pentravan – Perfil de permeación



Piroxicam en Pentravan – Perfil de permeación



Pentravan® muestra una permeación sostenida e incremental a las 24 horas.

Tabla 1. Estudios de permeación realizados con Pentravan'

Activo	Concentración	Membrana	Resultado
Testosterona	10% (100mg/g) 0.3% (2mg/g) 5% (30mg/g) 1% (10mg/g)	Piel humana Mucosa vaginal porcina Piel humana Piel humana	1.7 veces superior comparado con PLO Penetración de 49,07% (24h) Penetración de 69,8%48h) Penetración de 42,0% (24h)
Progesterona	5% (50mg/g) 5% (30mg/g)	Mucosa vaginal porcina Piel humana	Penetración de 43,8% (24h) Penetración de 89,31% (24h) y 69,9% (48h)
Estradiol	0.1% (1mg/g)	Piel humana	Penetración de 66,33% (24h) y 99,9% (48h)
BIEST - (EZ + E5)	E2: 0.1% (1mg/g) E3: 0.4% (4mg/g)	Piel humana	Penetración de E2. 73,33% (24h) y 67,4% (48h) Penetración de E3. 43,67% (24h) y 69,4% (48h)
Gestrinona	0.3% (5mg/g)	Mucosa vaginal porcina	Penetración de 61,4% (24h)
Dienogeste	0.2% (2mg/g)	Mucosa vaginal porcina	Penetración de 76,0% (24h)
Oxandrolona	2% (30mg/g)	Piel humana	Penetración de 25,9% (24h)
Nimesulida	5% (30mg/g)	Mucosa vaginal porcina	Penetración de 58,87% (24h)
Pirexicam	2% (20mg/g)	Mucosa vaginal porcina	Penetración de 59,25% (24h)
Cetoprofene	10% (100mg/g)	Piel humana	3,8 veces superior en comparación con PLO
Trans-resveratrol	2% (30mg/g) 2% (30mg/g)	Piel humana Mucosa vaginal porcina	Penetración de 64,38% (24h) Penetración de 69,23% (24h)
Metformina HCL	10% (100mg/g)	Piel humana	Penetración de 49,7% (24h)
SillcluMax® Liquido	30% (300mg/g)	Piel humana	Penetración de 66% (24h)





# Miodesin™

Control de la inflamación crónica  
Prevención del dolor crónico de origen inflamatorio.

El **Miodesin™** es un complejo de fitoquímicos de origen natural (Uncaria tomentosa, Endopleura uchi y Haematococcus pluvialis) con potente y eficaz actividad antiinflamatoria a través de la inhibición de NF-kB, sin presentar los efectos adversos típicos de los antiinflamatorios esteroidales y no esteroidales.

Una forma natural y eficaz para prevenir el tratamiento de la inflamación crónica subclínica y sus consecuencias en el organismo, reduciendo el riesgo de enfermedades crónicas degenerativas de origen inflamatorio.

La inflamación crónica subclínica, también conocida como inflamación silenciosa, se caracteriza por no presentar dolor, eritema, edemas u otros síntomas clásicos de los procesos inflamatorios agudos, dificultando su percepción.

La inflamación crónica, con el tiempo deja de ser localizada, convirtiéndose luego en un problema sistémico, provocando daños en órganos como el páncreas (diabetes), arterias (arterioesclerosis), articulaciones (artritis), células nerviosas (alzheimer y otras demencias), inmunodepresión, alergias, fibromialgia, jaquecas entre otras. Entre más prolongado sea el periodo del proceso inflamatorio, mayores serán los daños residuales.

En términos de composición química, **Miodesin™** tiene mínimo 2.7% de alcaloides (en términos de bergenin), 0.54% de taninos (en términos de pyrogallol) y 0.24% de astaxanthin, determinados por cromatografía de alta eficiencia (HPLC).

Su potente actividad antiinflamatoria, se debe al efecto sinérgico, inhibiendo la hiperactivación de los condrocitos, queratinocitos y macrófagos, a través de la inhibición de la liberación de óxido nítrico, citoquinas IL-6, IL-8, IL-1 y TNF-, quimiocinas (CCL2, CCL3 y CCL5), la expresión de NF-kB y las enzimas inflamatorias COX-1, COX-2, PLA2, INOS), así como por la inhibición de los mediadores MMP-2, MMP-9 y VEFG.

## Indicación

Prevención de enfermedades inflamatorias crónicas

Terapia complementaria en enfermedades crónicas con disminución del dolor generado por la inflamación

## Dosis

250 - 1000 g/día





El Cureit® es una matriz de cúrcuma 100% natural, altamente disponible y eficaz.



100% natural



Vida media de 8 horas



Más biodisponible que la curcuma

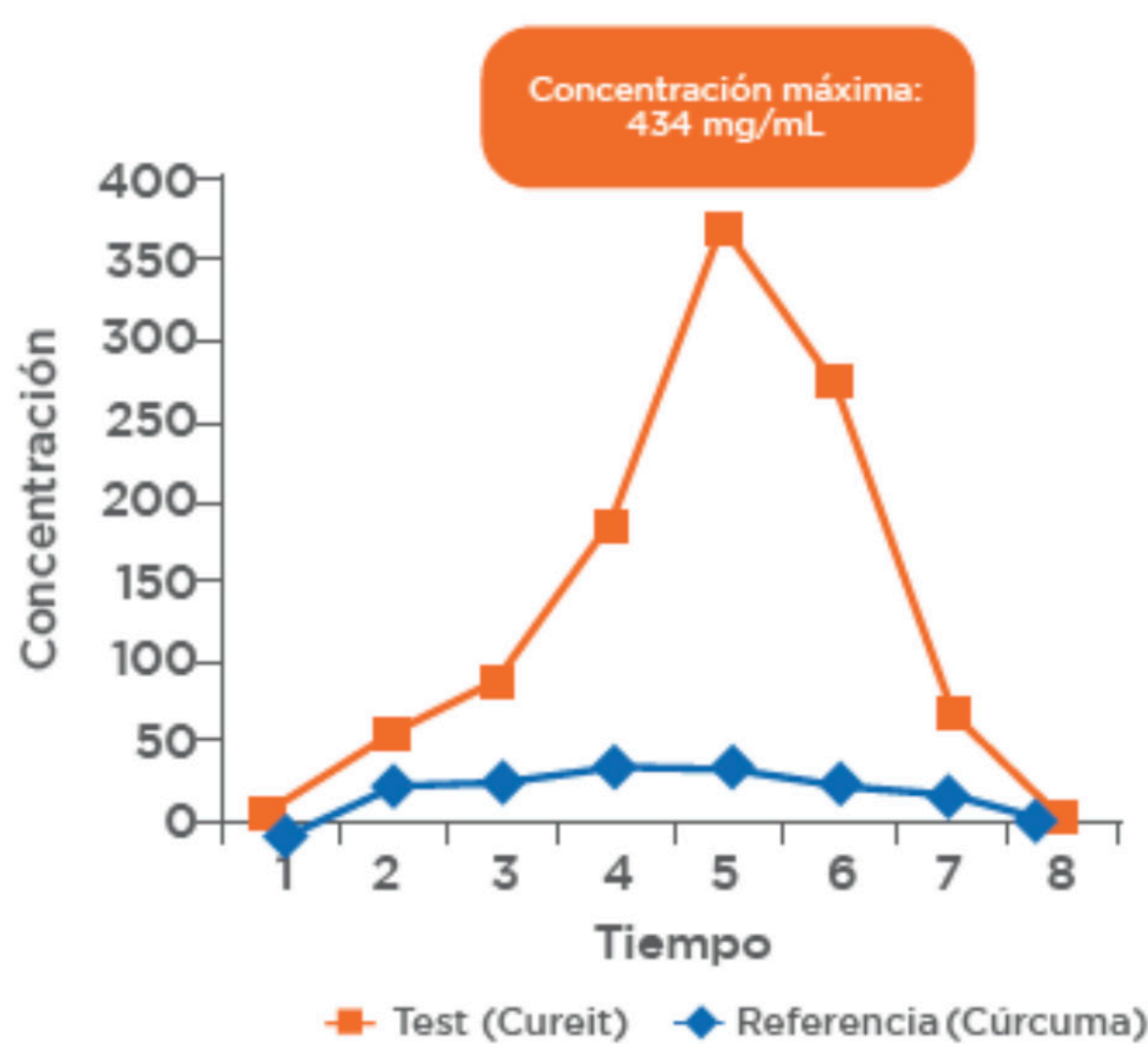
El **Cureit®** es una matriz de cúrcuma 100% natural, altamente disponible y eficaz, debido a su proceso patentado de obtención (PNS) que potencializa su absorción y retarda la metabolización, garantizando una eficacia terapéutica aumentada y segura, sin ofrecer riesgos toxicológicos.

A través de la tecnología PNS, la biodisponibilidad de la curcuma es aumentar 10 veces, en función de la constitución de la matriz de fibras dietéticas y proteínas solubles en agua.

Los estudios han demostrado que la tasa de absorción del **Cureit®**, son más eficientes comparados a las curcuminas encapsuladas con aceites o fosfolípidos presentes en el mercado.

**Cureit®** posee propiedades analgésicas antiinflamatorias y antioxidantes, pudiendo ser usado en el tratamiento y prevención de diversos desórdenes metabólicos.

#### Biodisponibilidad del Cureit® vs. biodisponibilidad de la curcuma



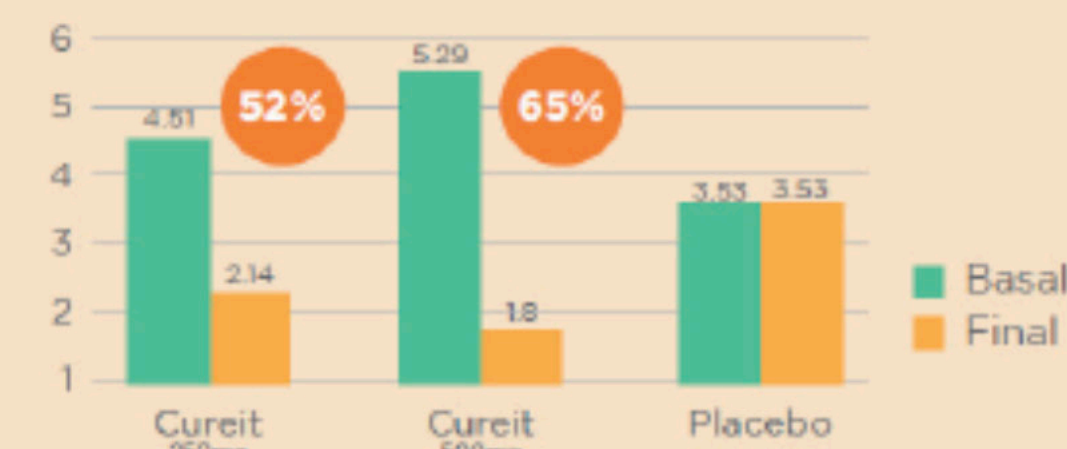
La literatura médica sugiere que la curcuma puede influir en la activación de varias células inmunitarias, como los linfocitos T y E, macrófagos, células dendríticas, células asesinas naturales. [1-3] Además, la curcuma puede regular la expresión de citocinas proinflamatorias, como TNF, IL-1, IL-6, entre otras. A través de la inactivación del factor de transcripción NF-κB.

#### CUREIT® EN EL ALIVIO DE LOS SÍNTOMAS EN PACIENTES PORTADORES DE ARTRITIS REUMATOIDEA

Se realizó un estudio piloto aleatorizado a doble ciego para determinar la eficacia y la seguridad de la administración oral de dos dosis diferentes de una formulación que contiene **Cureit®**, con 36 pacientes distribuidos aleatoriamente en 3 grupos: Dosis baja - 250 mg de **Cureit®**, Dosis alta - 500 mg de **Cureit®** y placebo (500 mg de almidón alimentario) durante un periodo 3 meses, administrando una cápsula dos veces al día, 30 minutos después de las comidas.

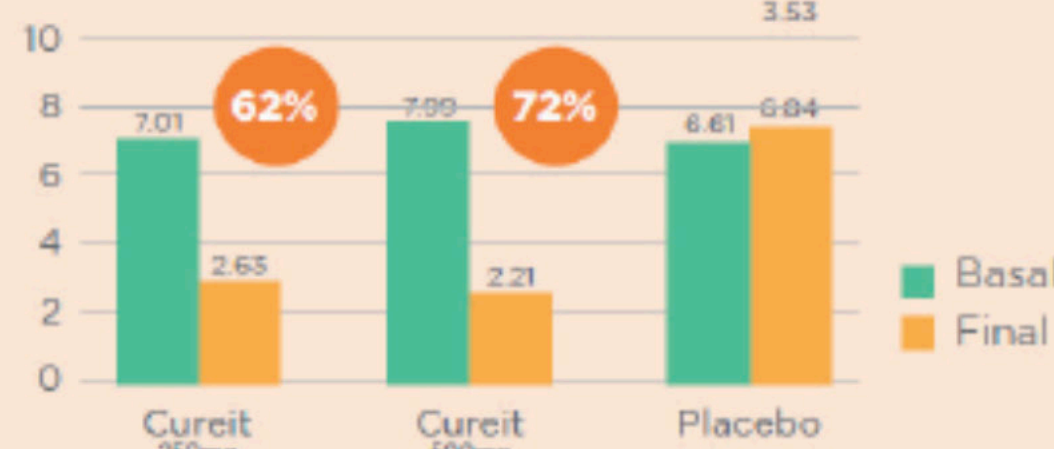
Los resultados indican que el uso de **Cureit®** puede proporcionar una mejora significativa en el alivio de los síntomas asociados a la artritis reumatoide activa. Los voluntarios notificaron cambios / disminuciones significativas de sus síntomas clínicos tanto en el grupo de dosis baja como en el de dosis alta a diferencia del grupo placebo.

##### Actividad AR



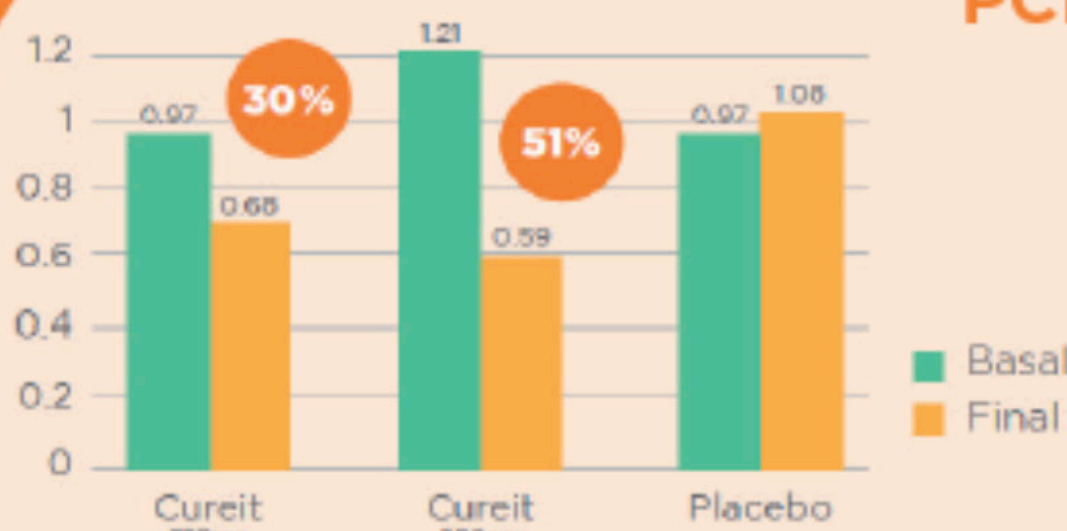
\*p<0,001

##### Percepción dolor



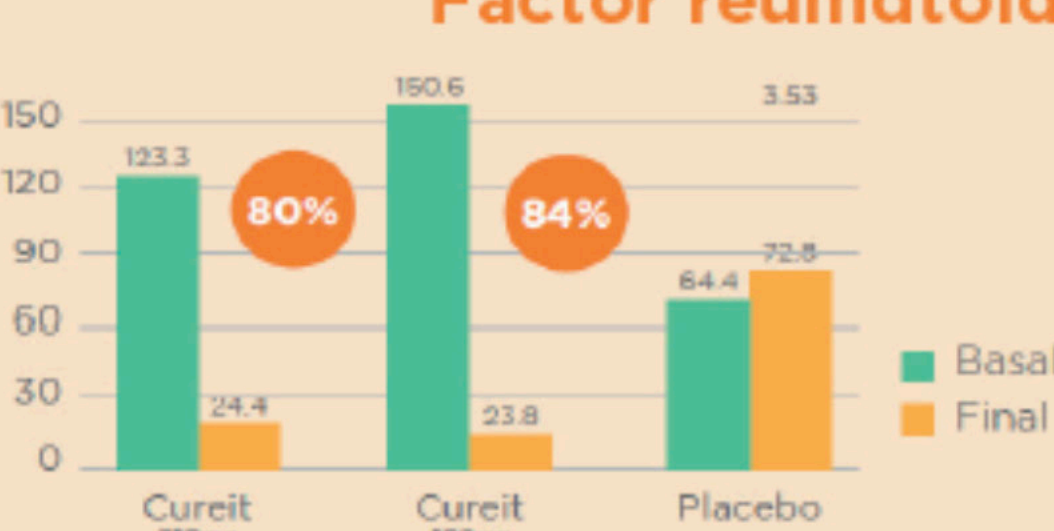
\*p<0,001 en comparación con la línea base

##### PCR



\*p<0,001 en comparación con la línea base

##### Factor reumatoide



\*p<0,001 en comparación con la línea base

#### Contraindicaciones

Contraindicado en mujeres embarazadas por el efecto estimulante uterino, personas con hipersensibilidad a la cúrcuma, cálculos biliares, ducto biliar obstruido o ictericia obstructiva y mujeres en periodo de lactancia.

#### Dosis

250 a 500 mg 1 o 2 veces al día.



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.

TECNOLOGÍA DE NANOEMULSIÓN VS. LIPOSOMAS

La tecnología de nanoemulsión tiene dos ventajas principales:

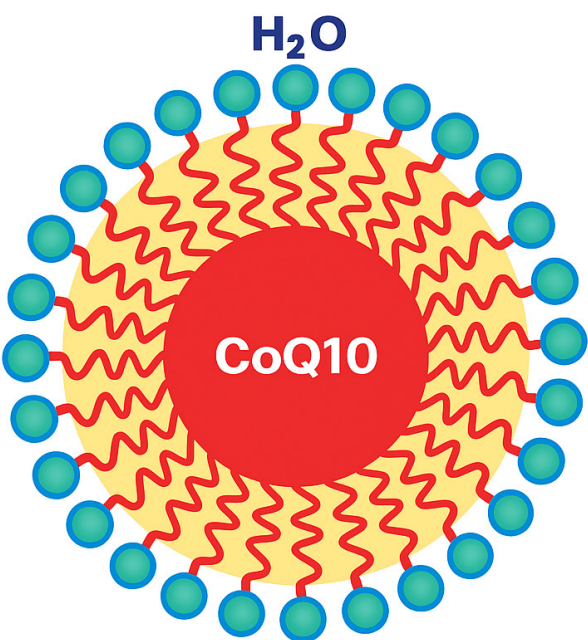
- Concentración activa
- Estabilidad

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.

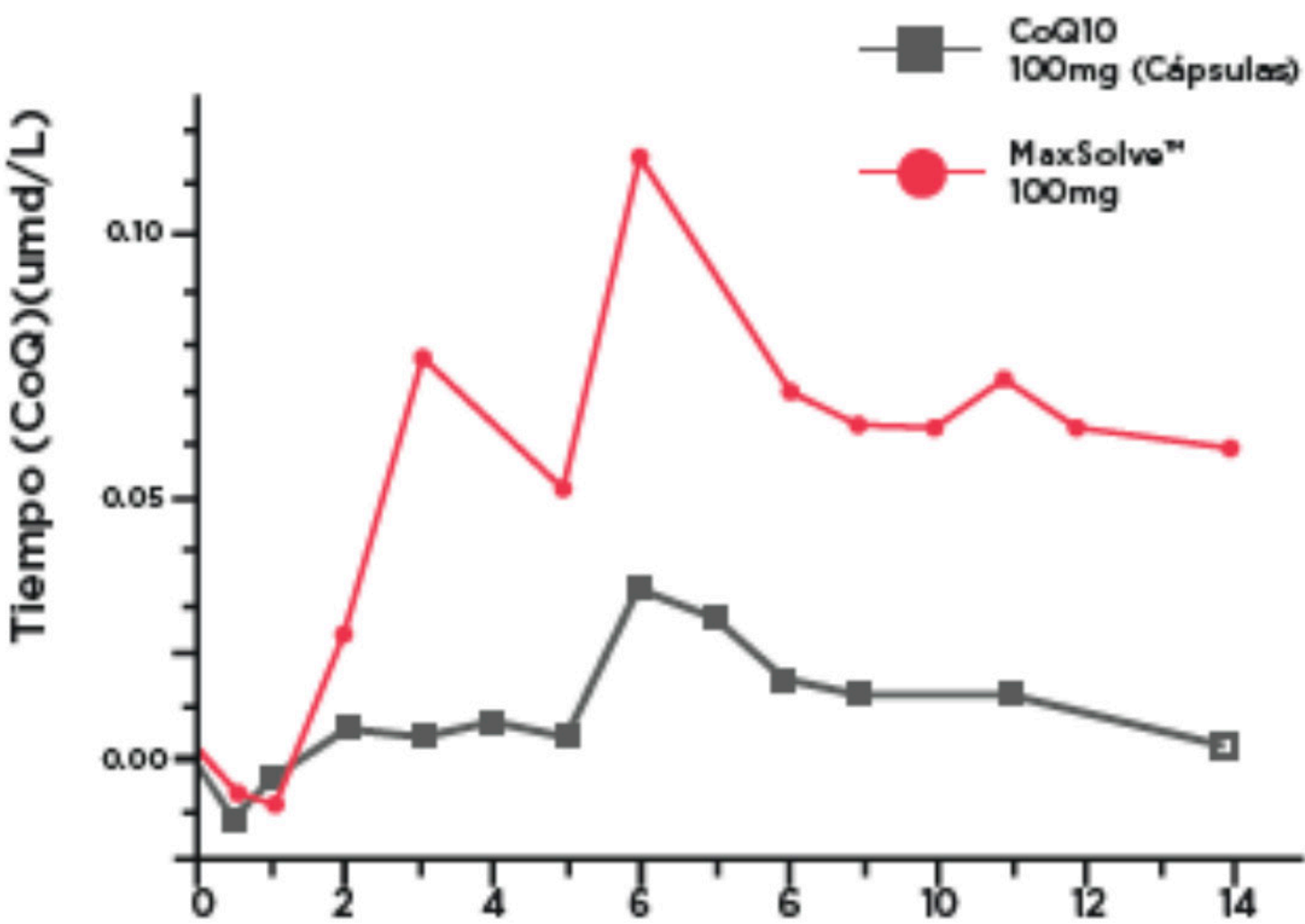
La nanoemulsión es mucho más estable a diferentes temperaturas y pH, mientras que el liposoma es una estructura muy sensible al pH, inestabilizándose generalmente a nivel gástrico.

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

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



Estructura MaxSolve™



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.
- Más eficacia.

Contraindicaciones	Contraindicaciones
Coenzima Q10 Nanoemulsionada (MaxSolve™)	100 mg - 200 mg
Posología: cada pump contiene 50 mg de Coenzima Q10 nanosomada. Administrar 1 a 4 pumps de acuerdo a la condición del paciente.	

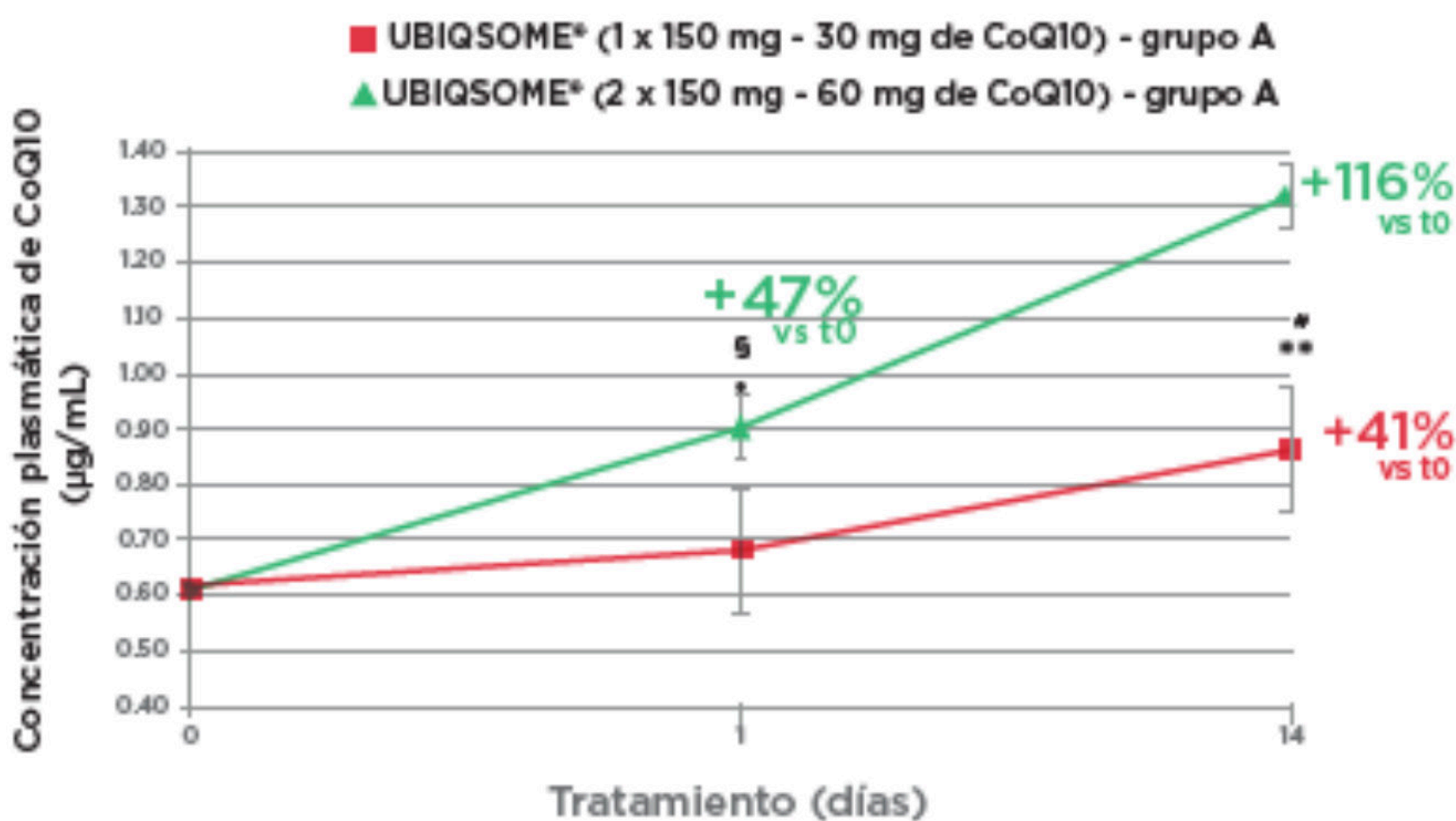
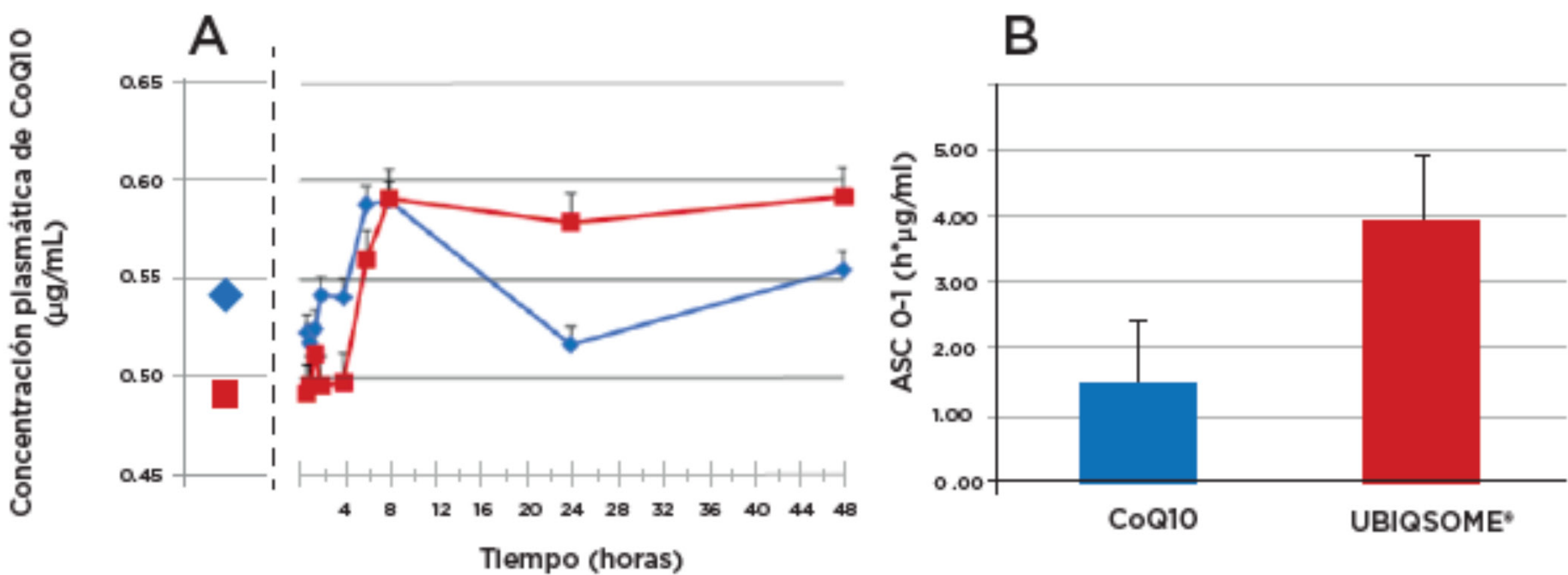


Coenzima Q10 con tecnología PHYTOSOME®

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

Con el uso de **PHYTOSOME®** se produce una optimización de los parámetros farmacocinéticos, como el aumento de la absorción y biodisponibilidad de los fitoactivos, cuando se administran por vía oral, y en consecuencia, de los parámetros farmacodinámicos, con una acción terapéutica más eficaz, que permite tener los beneficios de la Coenzima Q10 en cápsula.

EL UBIQSOME® EN ESTA MATRIZ DE FOSFATILDILCOLINA, TIENE UNA BIODISPONIBILIDAD DOS VECES MAYOR QUE LA COENZIMA Q10 PURA



Estos resultados demuestran la capacidad de **UBIQSOME®** para aumentar las concentraciones plasmáticas en función de la dosis administrada.

Por lo tanto, demuestra que el uso es eficiente al garantizar niveles esenciales para la promoción de la suplementación y, por lo tanto, garantizar los efectos terapéuticos deseados.

Sobre la base de los estudios, se sugiere que 100 mg de **UBIQSOME®** permiten una mejora de 2 veces en los niveles plasmáticos de CoQ10 en comparación con 100 mg de CoQ10 sin la tecnología.

UbiQsome® se puede prescribir en cápsulas, solo o con otros activos.



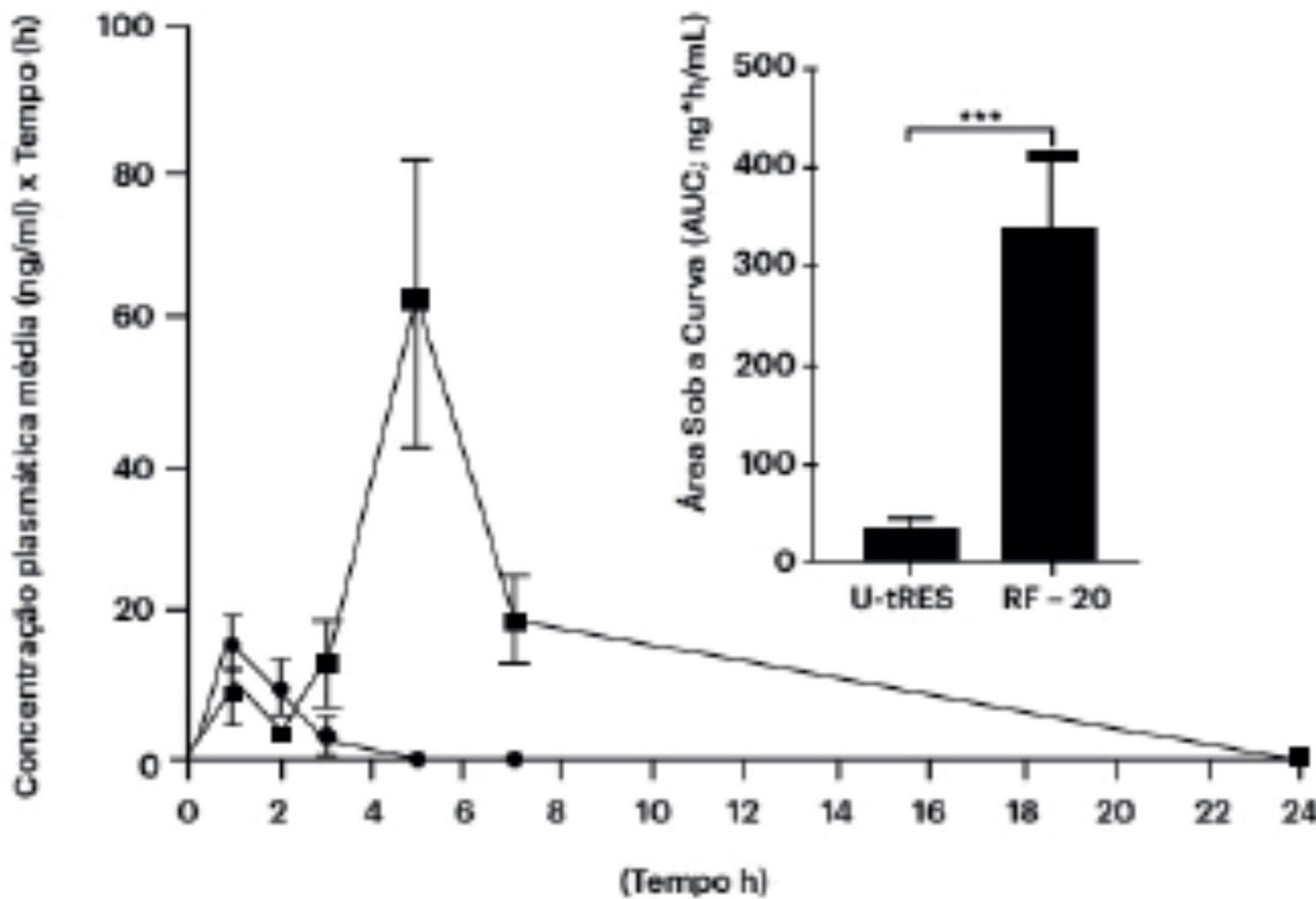
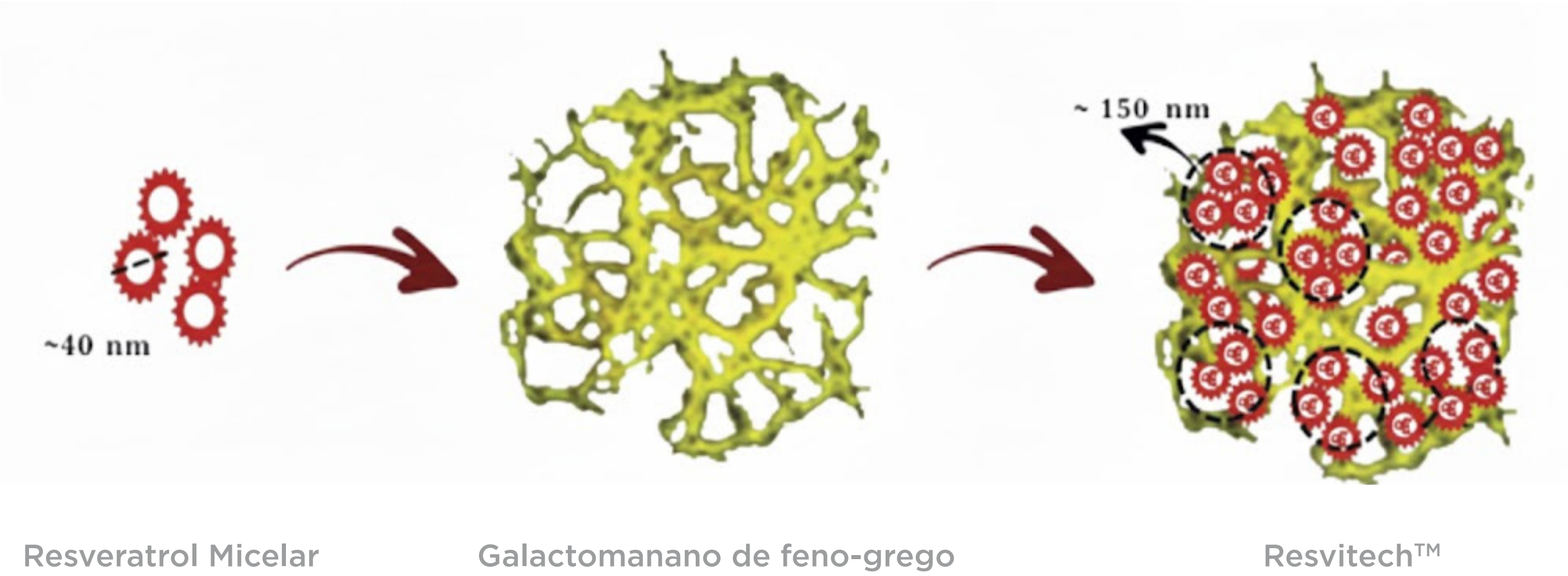
Ofrece una biodisponibilidad 10-12 veces más alta que el resveratrol convencional.

**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

**Salud cardiovascular:** Efecto cardioprotector y mejora de la función endotelial.

**Salud metabólica:** Resveratrol mejora el perfil lipídico y los marcadores inflamatorios, principalmente en pacientes con diabetes tipo II.

Mejora la resistencia a la insulina.

Mejora la función cognitiva.

Reducción de expresión de factores inflamatorios.

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.

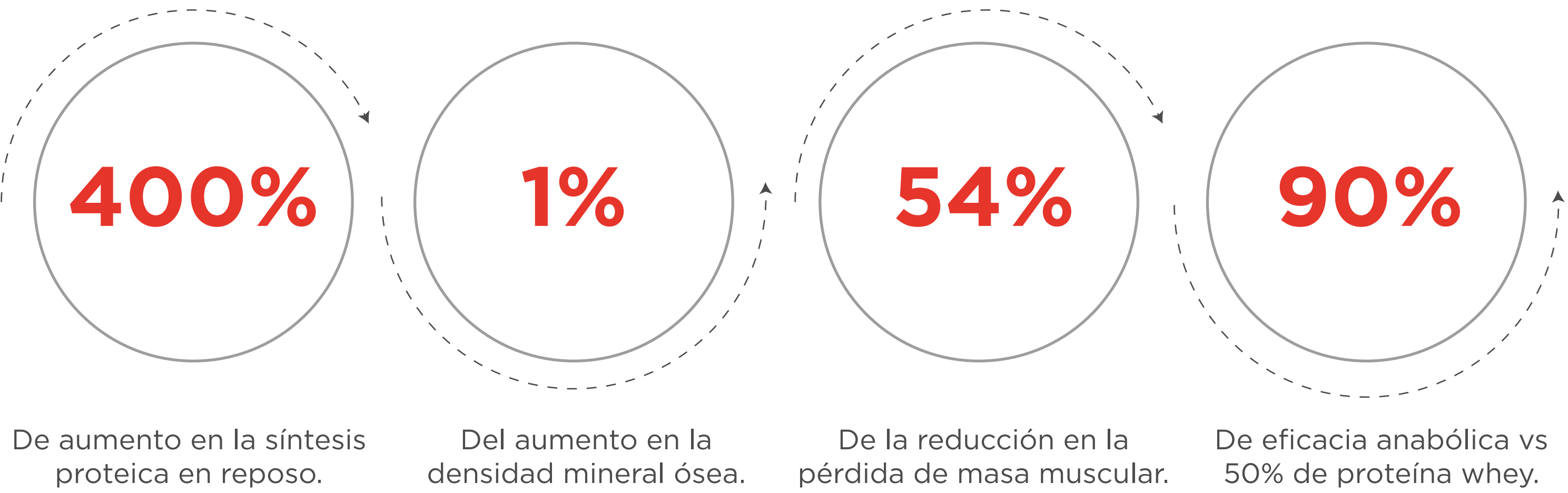
DOSIS RECOMENDADA:

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**.





REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA EN LA SALUD MUSCULAR  
Excelencia en el tratamiento de la **sarcopenia**



**PeptiStrong™** es un ingrediente patentado que contiene una red de péptidos bioactivos liberados mediante hidrólisis enzimática selectiva de la proteína del haba.

Los péptidos utilizados en **PeptiStrong™** fueron descubiertos mediante técnicas computacionales, como la inteligencia artificial (IA), con el objetivo de aumentar **la síntesis proteica 4 veces** más que la misma cantidad de proteína de suero de leche, reducir la inflamación y apoyar la homeostasis energética, modulando marcadores plasmáticos y séricos relacionados con la homeostasis de la glucosa.

PASOS PARA HACER UNA PRESCRIPCIÓN MAGISTRAL

- Prevención de la atrofia muscular
- Recuperación y prevención de lesiones musculares
- Pacientes pre y postquirúrgicos
- Sarcopenia y dinapenia
- Pacientes en reposo prolongado
- Aumento de fuerza e hipertrofia muscular
- Desempeño deportivo
- Obesidad sarcopénica
- Pacientes bariátricos
- Miopatías
- Mujeres en peri y postmenopausia

MECANISMOS DE ACCIÓN

REDUCE LA DEGRADACIÓN DE PROTEÍNAS MUSCULARES

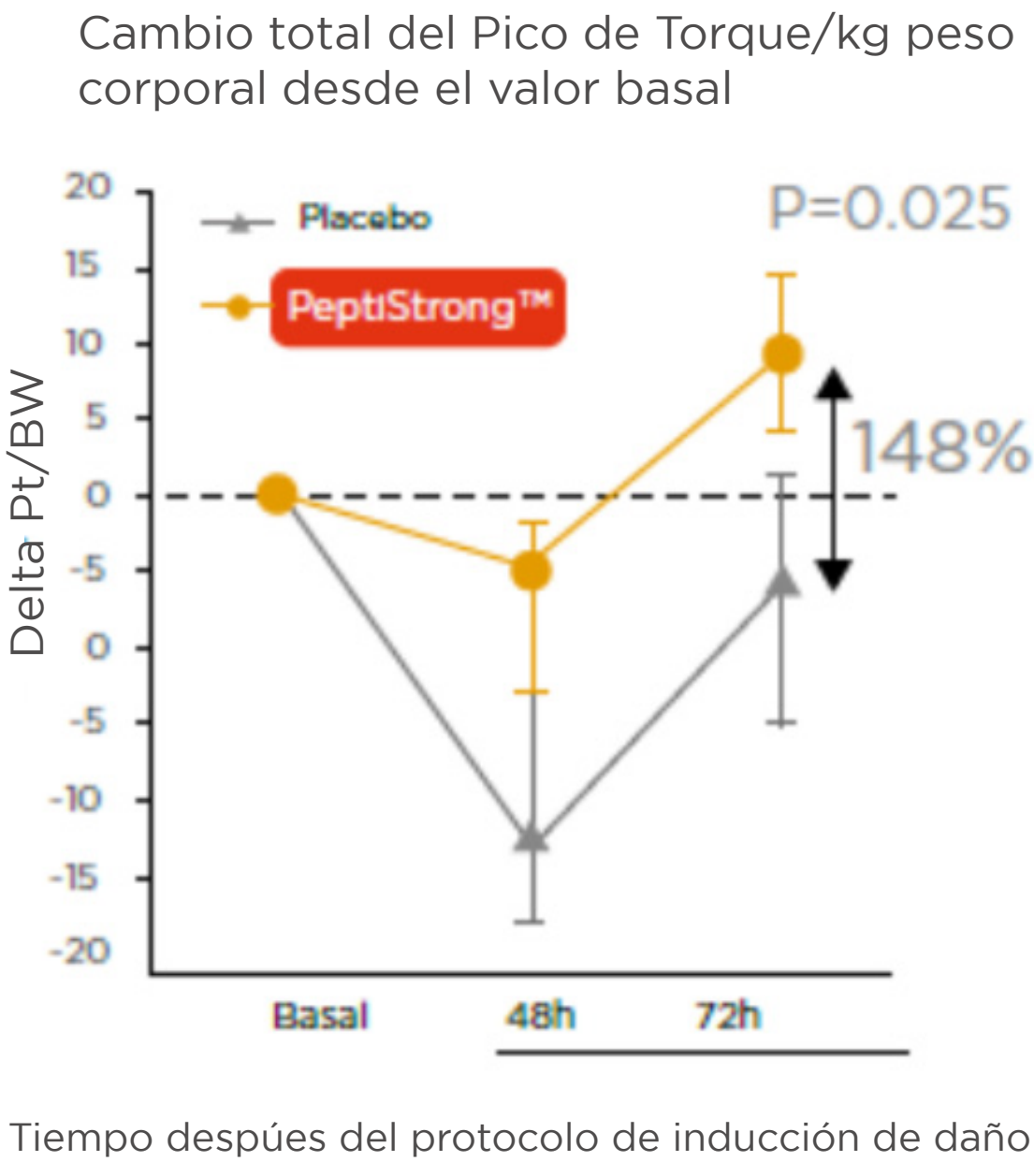
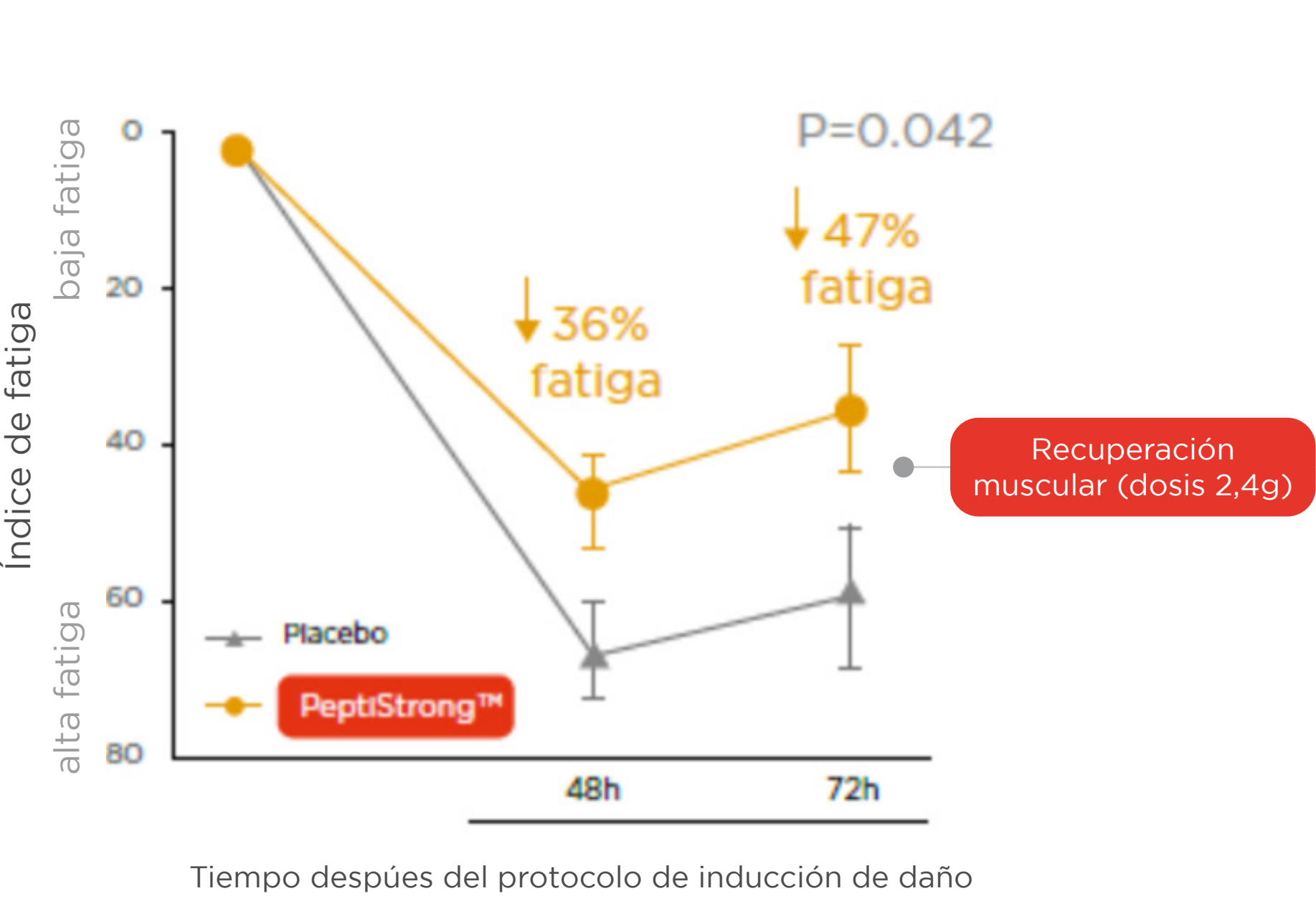
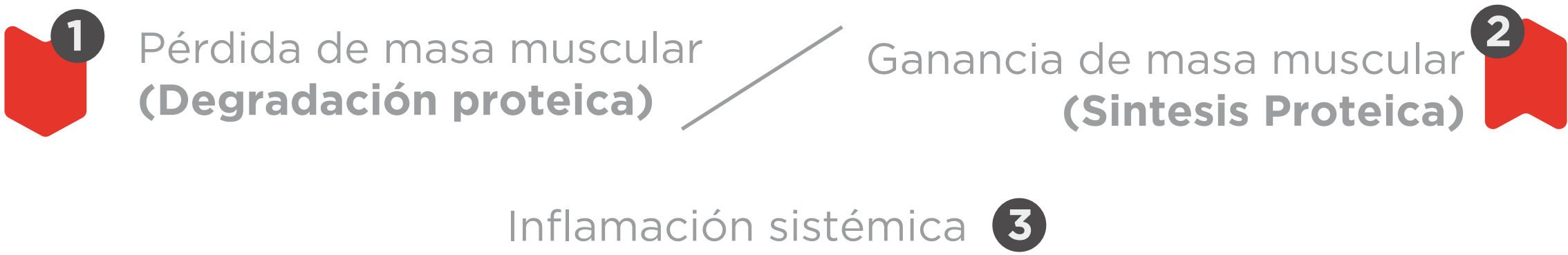
- Aumento de la síntesis de proteínas musculares.
- Aumenta significativamente la fosforilación de **S6 [activación de mTOR y mTORC1]**.
- Modula biomarcadores de síntesis proteica muscular **[56% de inhibición de la miostatina]**.
- Aumento de la síntesis proteica **[superior al suero de leche]**.

REDUCE LA INFLAMACIÓN INDUCIDA POR EL EJERCICIO

- Reduce significativamente un marcador de inflamación inducida por ejercicio **[TNF-α]**.
- Reducción del **60%** en la inflamación inducida por la atrofia muscular.

APOYO A LA HOMEOSTASIS ENERGÉTICA

- Modulación de un marcador plasmático que promueve la homeostasis de la glucosa (irisina).
- Modula marcadores séricos relacionados con la reposición de glucosa muscular.



**HIPER-RECUPERACIÓN**  
Recuperación total en 48h y superó los valores de referencia a las 72h

**+148%\***  
aumento de rendimiento  
\*vs. placebo

**Dosis:** 2,4 g día





DOLOR NEUROPÁTICO Y MUSCULOESQUELÉTICO

Tratamientos tópicos

DOLOR NEUROPÁTICO PERIFÉRICO CON COMPONENTE INFLAMATORIO

Principio activo	Concentración
Lidocaína	5,00 %
Diclofenaco	5,00 %
Gabapentina	6,00 %
Pentruvan	csp 60 ml
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Uso externo. Aplicar con suave masaje, sobre la zona de dolor 2-3 veces/día.	

DOLOR ARTICULAR Y/O MUSCULAR TÓPICO

Principio activo	Concentración
Diclofenaco	5,00 %
Ketoprofeno	5,00 %
Mentol	6,00 %
Árnica	csp 60 ml
Transcutol	csp 60 ml
Cold Cream csp	csp 60 ml
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Uso externo. Aplicar con suave masaje, sobre la zona de dolor 2-3 veces/día.	

DOLOR ARTICULAR Y DOLOR CRÓNICO LOCALIZADO

Principio activo	Concentración
Capsaicin	0,10 %
Ketoprofeno	10,00 %
Tetracaína	2,00 %
Pentruvan	csp 60 ml
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Uso externo. Aplicar con suave masaje, sobre la zona de dolor 2-3 veces/día.	

DOLOR LOCALIZADO

Principio activo	Concentración
Lidocaína HCl	5,00 %
Capsaicina	1,00 %
Árnica	10,00 %
Versátil® csp	60 ml
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Aplicar sobre la piel 3-4 veces al día	

MÚSCULO ESQUELÉTICO CON COMPONENTE INFLAMATORIO

Principio activo	Concentración
Ketoprofeno	5,00 %
Tetracaína	5,00 %
Transcutol (Aux. penetración)	6,00 %
Pentruvan® csp	csp 60 ml
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Aplicar sobre la piel 3-4 veces al día	

Principio activo	Concentración
Ketoprofen	5,00 %
Árnica	20,00 %
Transcutol (Aux. penetración)	5,00 %
Versátil® csp	60 ml
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Aplicar sobre la piel 3-4 veces al día	

Estas asociaciones potencian la eficacia analgésica y antiinflamatoria al tiempo que reduce efectos adversos, ofreciendo ventajas competitivas frente a monoterapias convencionales.

TRATAMIENTOS ORALES

Asociaciones de Activos en bajas dosis, para mejorar adherencia y reducir efectos adversos.

DOLOR CRÓNICO INFLAMATORIO, AUTOINMUNE, NEUROPATÍA PERIFÉRICA CON COMPONENTE INFLAMATORIO

Principio activo	Concentración
Uña de gato / Uxi Amarelo / Astaxantina <b>Miodesin®</b>	300 mg
Quercetina	150 mg
Excipientes (Dilucap Hygro®)	60 cápsulas
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Tomar 1 cápsula cada 12 horas, en las noches combinar con LDN + Melatonina.	

Principio activo	Concentración
Naltrexona (LDN)	4,5 mg
Quercetina	5 mg
Excipientes (Dilucap Hygro®)	30 cápsulas
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Tomar 1 cápsula, en las noches complementar el tratamiento con Miodesin + Quercetina.	

Mecanismos de Acción:

**Modula el dolor vía mecanismos complementarios:** LDN, bloquea transitoriamente los receptores opioides y el receptor tipo Toll 4 en microglía, reduciendo la liberación de citocinas proinflamatorias (TNF-α, IL-1β, IL-6) y regula el eje endorfinico, disminuyendo la sensibilización central y la percepción de dolor crónico. La melatonina ejerce acción antioxidante y regula el ciclo circadiano, ayudando a restaurar la homeostasis neuronal y a disminuir la inflamación nocturna y el dolor relacionado al sueño alterado. Miodesin®, con actividad antioxidante y antiinflamatoria, disminuye el estrés oxidativo, la activación de NF-κB y la formación de prostaglandinas y óxido nítrico, mientras regula citocinas y factores inmunológicos relevantes en el dolor de base inflamatoria, autoinmune y neuropática.

Finalmente, la Quercetina refuerza el bloqueo de mediadores inflamatorios (como histamina, prostaglandinas y radicales libres), estabilizando membranas celulares y contribuye a la modulación de vías centrales y periféricas involucradas en la transmisión y perpetuación del dolor. Ej. Fibromialgia, dolores musculo esqueléticos persistentes con base inmunoinflamatoria, neuropatía periférica, fatiga crónica y dolor centralizado y trastornos del sueño asociados al dolor

DOLOR CRÓNICO CON COMPONENTE OXIDATIVO

Principio activo	Concentración
Trans Resveratrol ( <b>Resvitech®</b> )	200 mg
Pinus Pinaster	60 mg
Coenzima Q10 Abs. Modificada ( <b>UbiQsome®</b> )	100 mg
Excipientes (Dilucap Hygro®)	60 cápsulas
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Tomar 2 cápsulas/día	

Mecanismos de Acción:

Inhibe el estrés oxidativo, fatiga crónica y dolor musculoesquelético.

El **Resvitech™** inhibe el factor NF-κB, COX y reduce TNF-α e IL-6. **Pinus pinaster** disminuye radicales libres y prostaglandinas proinflamatorias. **UbiQsome®** reduce daño oxidativo celular y la expresión de TNF-α e IL-6, reforzando la función mitocondrial y energética. Potencian la función mitocondrial y neutralizan radicales libres, mejorando rendimiento y recuperación en pacientes con cansancio persistente, daño oxidativo y estados pro-inflamatorios.

DOLOR NEUROPÁTICO PERIFÉRICO

Principio activo	Concentración
Gabapentina	300 mg
Curcumina (Cureit®)	150 mg
Resveratrol (Resvitech®)	150 mg
Excipientes (Dilucap Hygro®)	90 cápsulas
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Tomar cada 6-8 horas	

Mecanismos de Acción:

**Gabapentina** modula canales de calcio y reduce hiperexcitabilidad; **Cureit®** y **Resvitech®** aportan potente acción antioxidante y antiinflamatoria, inhibiendo NF-κB, TNF-α, IL-6 y COX, lo que reduce neuroinflamación y estrés oxidativo, mejorando la eficacia analgésica y la protección neuronal.

Sinergia entre la acción antioxidante y neuroprotectora del ácido alfa lipoico y la modulación neuronal de la gabapentina, lo que permite mejor control del dolor y potencial reducción de dosis de cada fármaco.

Perfil de seguridad favorable y evidencia clínica en neuropatía diabética, neuralgia y dolor neuropático crónico.

Principio activo	Concentración
Ácido Alfa Lipoico	150 mg
Gabapentina	300 mg
MetilCobalamina (Vit B12)	1 mg
Excipientes (Dilucap SLD®)	120 cápsulas
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Tomar 2 cápsulas cada 12 horas	

DOLOR NEUROPÁTICO DE ORIGEN DIABÉTICO

Principio activo	Concentración
Ácido Alfa Lipoico	150 mg
Gabapentina	300 mg
MetilCobalamina (Vit B12)	1 mg
Excipientes (Dilucap SLD®)	120 cápsulas
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Tomar 2 cápsulas cada 12 horas	

Sinergia entre la acción antioxidante y neuroprotectora del ácido alfa lipoico y la modulación neuronal de la gabapentina, lo que permite mejor control del dolor y potencial reducción de dosis de cada fármaco.

Perfil de seguridad favorable y evidencia clínica en neuropatía diabética, neuralgia y dolor neuropático crónico.

DOLOR INFLAMATORIO AUTOINMUNE

Principio activo	Concentración
Uña de Gato / UxiAmarelo / Astaxantina Miodesin®	150 mg
Curcumina (Cureit®)	300 mg
Excipientes (Dilucap Hygro®)	1 mg
<b>RECOMENDACIÓN DE USO</b> Tomar cada 8 - 12 horas	

Sinergia antiinflamatoria e inmunomoduladora, inhibición de NF-κB y citocinas, mejora la respuesta inmune y reduce dolor crónico autoinmune.





## SKIN HELP

RELAXING & HYDRATING  
BODY LOTION

Loción corporal con **CBD (3%)**, el cual ejerce su acción analgésica y antiinflamatoria natural gracias a la inhibición de interleucinas proinflamatorias y citocinas clave en la cascada inflamatoria del dolor articular y musculoesquelético.

Contiene también **MELATONINA** que actúa en sinergia con el **CBD (3%)**, para reducir la disestesia cutánea.



**Ext. Castaño de Indias 3%**  
**Extracto Centella Asiática 3%**  
**Extracto de árnica 3%, Vitamina E 2%**

## MECANISMO DE ACCIÓN



### Modulación del SEC

- Inhibición de recaptación De anandamida
- Modulación alostérica De receptores



### Blanco inflamatorio molecular

- Inhibición de citocinas proinflamatorias
- Supresión de enzimas inflamatorias



### Activación de receptores no cannabinoides

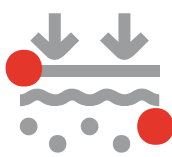
- Receptores de Serotonina (5-HT1A)
- Receptores Vaniloides (TRPV1, TRPV2)
- Receptores PPARγ



## ABSORB-K

CREMA CON VITAMINA K +  
ÁRNICA + CALÉNDULA

**Absorb-k™** Combina extractos vegetales de eficacia comprobada **árnica (10%)** y **caléndula (10%)** con agentes modernos (**péptidos y vitamina K 1%**) que potencian la reparación tisular y controlan la inflamación, ofreciendo una alternativa bien tolerada y de acción localizada.



La evidencia clínica y tradicional respalda su uso para reducir el dolor, la inflamación y el edema asociados a traumatismos, esguinces y artralgias.

Las **lactonas sesquiterpénicas** de **árnica (10%) (helenalina)**, ejercen su efecto inhibiendo la activación de los factores de transcripción **NF-B** y **AP-1**, reduciendo la transcripción de genes que codifican mediadores inflamatorios, incluyendo **citocinas proinflamatorias (IL-1, IL-6, TNF-α)**, moléculas de adhesión (**ICAM-1, VCAM-1**) y enzimas como la **ciclooxigenasa-2 (COX-2)** y la **5-lipooxigenasa (5-LO)**.

La **caléndula (10%)** actúa sinérgicamente, modulando la liberación de **IL-6** e inhibe la vía de transcripción **NF-B**, aumenta la producción de **IL-8** en queratinocitos, lo que puede modular la fase inflamatoria de la cicatrización.