ATACHE
DERMATOLOGICAL CARE

Dos fórmulas,
una misma tecnología retinoide

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Renovación progresiva
- Mejora de textura y uniformidad
- Apoyo al confort cutáneo
- Apoyo en signos visibles de fotoenvejecimiento[1,6]



Pro Acid Complex Cream

RETINAL LIPOSOMADO 0,06% + AHA SUAVES[3]

Renovación progresiva y confort para iniciación, mantenimiento y pieles que requieren especial atención a la tolerancia.

PERFIL DE PRESCRIPCIÓN

- Primer contacto con retinoides
- Piel sensible o con baja tolerancia previa
- Mantenimiento antiaging
- Rutinas que priorizan confort
- Renovación progresiva



Triple Action Serum

RETINAL LIPOSOMADO 0,08%[3]

Corrección retinoide más intensiva para pacientes habituados a retinoides y necesidades visibles de renovación.[1,6]

PERFIL DE PRESCRIPCIÓN

- Pacientes habituados a retinoides
- Fotoenvejecimiento establecido
- Textura irregular marcada
- Necesidad de corrección más intensiva
- Rutinas nocturnas de renovación avanzada

PRECAUCIONES PROFESIONALES

- Uso nocturno prioritario
- Fotoprotección diaria
- No aplicar sobre piel irritada o con barrera alterada
- Evitar combinación simultánea con exfoliantes intensivos si hay sensibilidad
- Valorar pausa antes y después de peelings, láser, microneedling u otros procedimientos médico-estéticos
- No recomendar en embarazo o lactancia salvo criterio médico individual

BIBLIOGRAFÍA

1. Milosheska D, Roškar R. Use of Retinoids in Topical Antiaging Treatments: A Focused Review of Clinical Evidence for Conventional and Nanoformulations. Advances in Therapy. 2022.
2. Singpanna K, et al. Enhancing Skin Permeation of Retinaldehyde Using Flexible Liposomes. Polymers. 2024;16(20):2930.
3. INdermal / Nanovex Biotechnologies. Vegan DDS Pure Retinal_01 Brochure EN. Technical dossier: deep delivery nanovesicles with 1% retinal, recommended dosage, stability and formulation data.
4. INdermal / Nanovex Biotechnologies. Vegan DDS Pure Retinal Ex Vivo / Anti-aging Activity. Technical efficacy report: hOSEC model, collagen and elastin quantification.
5. Pickart L, Vasquez-Soltero JM, Margolina A. Regenerative and Protective Actions of the GHK-Cu Peptide in the Light of the New Gene Data. International Journal of Molecular Sciences. 2018;19(7):1987.
6. Creidi P, et al. Profilometric evaluation of photodamage after topical retinaldehyde and retinoic acid treatment. Journal of the American Academy of Dermatology. 1998;39(6):960-965.

ATACHE
DERMATOLOGICAL CARE

RETINAL COPPER TECH

Estrategia Retinoide AVANZADA



RETINAL LIPOSOMADO + COPPER TRIPEPTIDE-1 en una arquitectura formulativa diseñada para mejorar la calidad visible de la piel mediante renovación epidérmica, soporte dérmico y tolerancia progresiva.[1,3,5]

RETINAL LIPOSOMADO

ESTABILIDAD, LIBERACIÓN PROGRESIVA Y TOLERANCIA

RETINAL: UN PASO ANTES DEL ÁCIDO RETINOICO

RETINOL → RETINAL → ÁCIDO RETINOICO

2 pasos de conversión

1 paso de conversión

forma bioactiva

El retinaldehyde —retinal— ocupa una posición avanzada dentro de la ruta retinoide: requiere una única conversión enzimática para transformarse en ácido retinoico, la forma biológicamente activa.[1]

SISTEMA DDS LIPOSOMAL

Protección del activo, estabilidad formulativa y liberación progresiva



- Protección frente a oxidación y degradación[2,3]
- Mayor estabilidad térmica del activo[3]
- Liberación progresiva[2,3]
- Mejor integración con activos calmantes y reparadores[3]

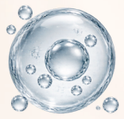
>92%

INTEGRIDAD MOLECULAR[3]

a 40 ºC / 4 semanas

ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA FÓRMULA

Activos complementarios para confort, hidratación y soporte de barrera



ÁCIDO HIALURÓNICO

Hidratación y mejora de textura



PROVITAMINA B5

Soporte de barrera y confort



CENTELLA ASIATICA

Calma y apoyo en piel sensibilizada



ACEITE DE HYPERICUM

Confort cutáneo complementario



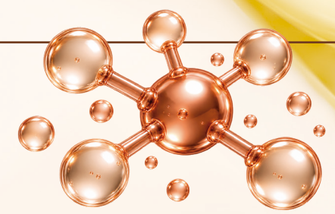
VITAMINA E / VITALHEAT ANTI-OX

Apoyo antioxidante

RETINAL DDS +GHK-Cu

RENOVACIÓN EPIDÉRMICA Y SOPORTE DÉRMICO

COPPER TRIPEPTIDE-1 / GHK-CU



Complementa la acción renovadora del retinal aportando un racional de soporte dérmico: colágeno, elastina, glicosaminoglicanos y calidad estructural de la piel.[5]

1 **PÉPTIDO SEÑAL**
Asociado a procesos de remodelación cutánea y matriz extracelular.[5]

2 **CARRIER DE COBRE**
Facilita la biodisponibilidad de cobre, cofactor de enzimas clave.[5]

3 **SOPORTE DÉRMICO**
Interés en colágeno, elastina, glicosaminoglicanos y calidad cutánea.[5]

DOS ACTIVOS, DOS NIVELES COMPLEMENTARIOS DE ACCIÓN

EPIDERMIS →

RETINAL DDS
Renovación superficial · textura · uniformidad · luminosidad.[1]

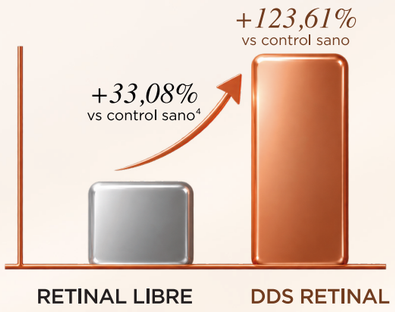
DERMIS →

GHK-CU
Matriz extracelular · colágeno · elastina · soporte de calidad dérmica.[5]

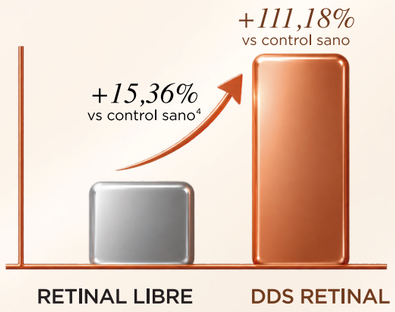


EVIDENCIA EX VIVO DEL SISTEMA DDS RETINAL

COLÁGENO SOLUBLE



ELASTINA



Datos obtenidos en modelo ex vivo. No equivalen a resultados clínicos directos en paciente.[4]