

Ceramidas, moléculas clave para la integridad de la piel

BIO CERAMIDYL PURE

50 years
COBIO SA
NATURALLY EFFECTIVE

BIO CERAMIDYL PURE es un ingrediente activo que **combina glycoceramidas altamente concentradas y purificadas, análogas a las ceramidas naturales de la piel, junto con fosfolípidos y colesterol.**

Las ceramidas son **esenciales para mantener la hidratación y la integridad de la barrera cutánea, además de contribuir a la renovación de los queratinocitos.**

Sus principales **beneficios** son:

- Refuerza la **función barrera** de la piel.
- Regula la **renovación de los queratinocitos.**
- Asegura la **cohesión entre los corneocitos.**
- Mejora la **protección** frente a agentes externos.
- Aumenta la resistencia de las **pieles sensibles.**



INCI

Glucosyl Ceramides, Phospholipids, Cholesterol

DOSIS DE USO

0,2-0,5%

SOLUBILIDAD

Liposoluble
Hidrodispersable

Tests de eficacia

IN VIVO

0.5% Bio Ceramidyl Pure

8 voluntarios



7 días

RESTAURACIÓN DE LA BARRERA CUTÁNEA

Para comparar los valores de las diferentes disoluciones en la Pérdida Transepidérmica de agua (TEWL), y por consecuencia, en la hidratación y la integridad del estrato córneo (SC), se aplicaron la prueba no paramétrica de Friedman y la prueba de rangos con signo de Wilcoxon para observaciones emparejadas. La significancia estadística se estableció en $P < 0.05$.

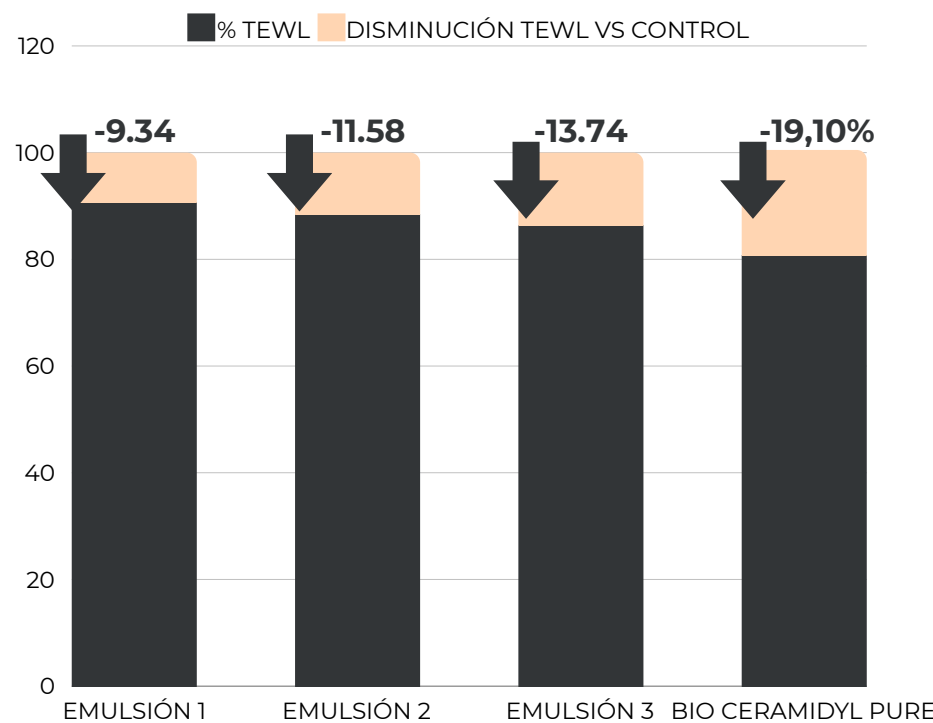
Emulsión control

Emulsión 1: Colesterol al 0,5%.

Emulsión 2: Ceramida Ω 3, Ceramida Ω 6 y Ceramida Ω 9 todas al 0,15%.

Emulsión 3: Colesterol al 0,5% + Ceramida Ω 3, Ceramida Ω 6 y Ceramida Ω 9 todas al 0,15% + Ácido Linoleico al 0,15%.

Emulsión 4: BIO CERAMIDYL PURE al 0,5%.



0.5% de BIO CERAMIDYL PURE mostró la **mayor disminución de TEWL** después de **7 días de tratamiento: -19,10%** vs control en la rehidratación de una piel previamente dañada.

IN VIVO

0.5% Bio Ceramidyl Pure

17 pacientes con dermatitis atópica



2 semanas

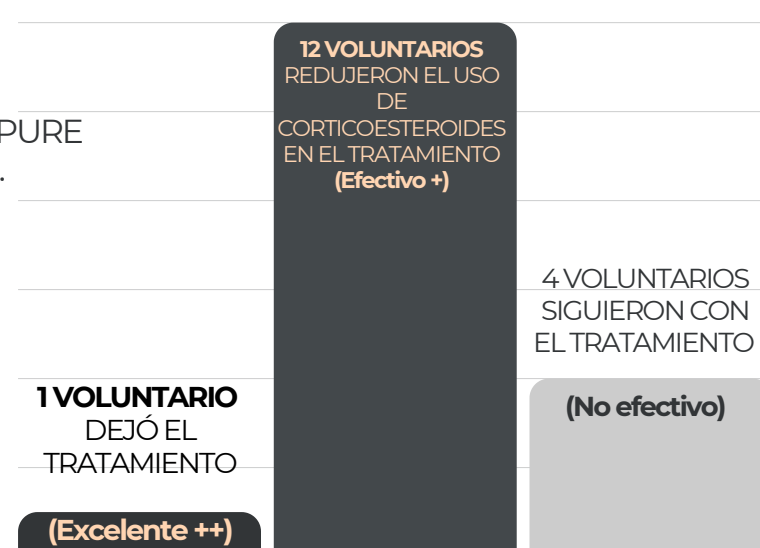
ESTUDIO CLÍNICO SOBRE PIELES CON DERMATITIS ATÓPICA

Este estudio tuvo como objetivo demostrar la eficacia de BIO CERAMIDYL PURE en el tratamiento de la dermatitis como alternativa al uso de corticosteroides.

Tratamiento tópico dos veces al día (Bio Ceramidyl Pure al 0,5%).
Mediciones antes y después de 2 semanas de tratamiento:

Puntuación:

- Excelente ++: No es necesario uso de corticoesteroides;
- Efectivo +: disminuye el uso de corticoesteroides necesario.
- No efectivo: Necesidad de aplicar corticoesteroides



Después de 2 semanas de tratamiento, **0,5% BIO CERAMIDYL PURE** redujo la **necesidad de corticosteroides** en más del **70%** de los voluntarios

Marketing claims



ANÁLOGO A LAS CERAMIDAS EPIDÉRMICAS HUMANAS.



AUMENTA LA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA DE LA PIEL



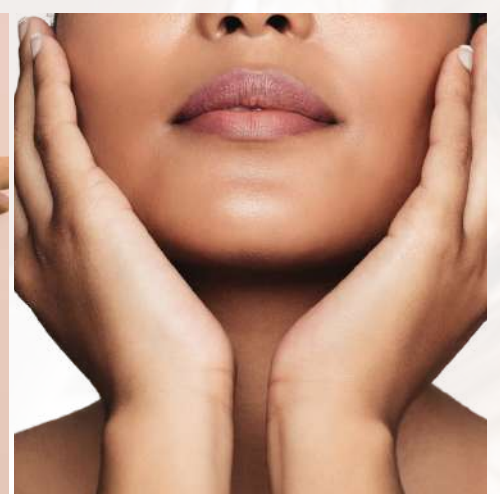
FORTALECE LA FUNCIÓN DE BARRERA DE LA PIEL



APOYA LA RENOVACIÓN DE LA CAPA PROTECTORA NATURAL DE LA PIEL



APOYO A LA RECUPERACIÓN DE PIELES SENSIBLES Y SECAS, PROMOViendo SU COMODIDAD



PROPORCIONA PROTECCIÓN A LARGO PLAZO

Naturally Effective

BIO CERAMIDYL PURE