

BIO CERAMIDYL PURE

Ceramidas: las moléculas clave para la integridad de la piel

Glicoceramidas concentradas y de gran pureza, similares a las ceramidas de la piel, y combinadas con fosfolípidos + colesterol.

- REFUERZAN LA **FUNCIÓN BARRERA**
- REGULACIÓN DE LA **RENOVACIÓN** DE LOS QUERATINOCITOS
- ASEGURAN LA **COHESIÓN** ENTRE CORNEOCITOS
- REFUERZAN LA **PROTECCIÓN** FRENTE A AGENTES EXTERNOS
- MANTIENEN LA **HIDRATACIÓN** ÓPTIMA
- AUMENTAN LA RESISTENCIA DE LAS **PIELES SENSIBLES**

INCI

Glucosyl Ceramides,
Phospholipids, Cholesterol

DOSIS DE USO

0.2-0.5%

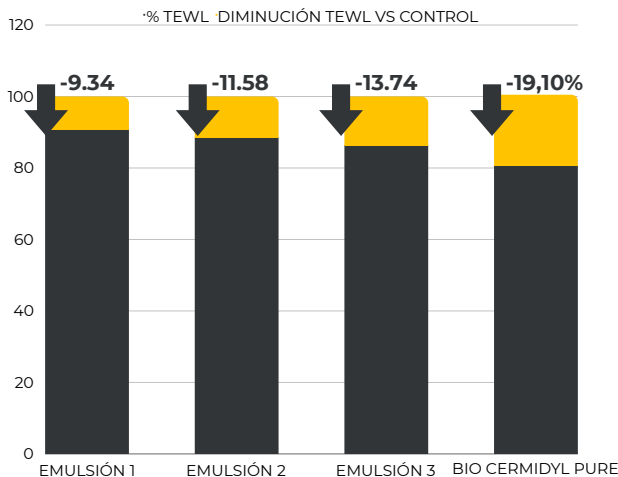
SOLUBILIDAD

Dispersable en aceite a 80°C



IN VIVO: 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: ESTUDIO CLÍNICO SOBRE 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.

- 17 pacientes con dermatitis atópica fueron tratados con corticosteroides.
- Tratamiento tópico dos veces al día (Bio Ceramidyl Pure al 0,5%).

Mediciones antes y después de 2 semanas de tratamiento:

Puntuación:

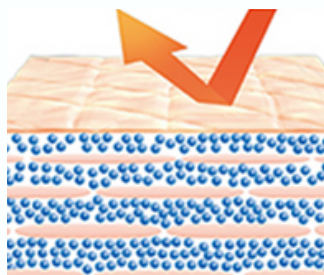
- Excelente ++:** No es necesario uso de corticosteroides.
- Efectivo +:** disminuye el uso de corticosteroides necesario.
- No efectivo:** Necesidad de aplicar corticosteroides



MARKETING CLAIMS



MANTIENE LA HIDRATACIÓN



REFUERZA LA FUNCIÓN BARRERA = MAYOR PROTECCIÓN CUTÁNEA



TRATAMIENTO PARA PIELES ATÓPICAS

ATYPIC^{CREAM} FOR ATOPIC^{CARE}
PROT.369/21

Una crema que brinda una calma superior y única, especialmente formulada para pieles sensibles y/o atópicas. Combina tres activos clave: **Bio Ceramidyl Pure**, que aporta los lípidos clave que conforman nuestra barrera lipídica para fortalecerla; **Omega Butter**, para hidratar y restaurar la piel; y el **Inca Omega Oil Deo**, que protege y revitaliza la piel. Esta fórmula proporciona una solución completa para el cuidado de las pieles sensibles y atópicas.

FASE	MATERIAS PRIMAS	%
1	WATER	83,15
	PANTHENOL	1,00
	DERMOSOFT OMP	3,00
2	NATROSOL 250 HR	0,80
3	MONTANOV	3,00
	OMEGA BUTTER	4,00
	EUTANOL G	0,50
	INCA OMEGA OIL DEO	3,00
	BIO CERAMIDYL PURE	0,30
4	COVI-OX	0,25
	SIMULGEL NS	1,00

Es deber del formulador garantizar la estabilidad de la formulación dada realizando las pruebas necesarias.

PROCESO DE FARICACIÓN

1. Preparar la fase 1
2. Agregar la fase 2 a la 1, homogeneiza
3. Calentar la fase 1+2 a 75-80°C
4. Calentar la fase 3 a 75-80°C
5. Agregar la fase 3 a la 1+2 y emulsionar con la turbina
6. Agregar la fase 4, homogeneiza



EXTRACALM STICK
PROT.46/22



FASE	MATERIAS PRIMAS	%
1	BEE WAX	22,00
	OMEGA BUTTER	5,00
	BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER	5,00
	SWEET ALMOND OIL	16,00
	MYRITOL 318	23,50
	BIOXAN T70C	0,30
	BIO CERAMIDYL PURE	0,20
2	CARESS BN12	8,00
3	ACTICIRE MB	10,00
	COBIUTY	5,00
4	DRAGON'S BLOOD LP	5,00
5	PARFUM	0,20

Es deber del formulador garantizar la estabilidad de la formulación dada realizando las pruebas necesarias.

Una fórmula que regenera, hidrata y protege en un formato cómodo, portátil y sencillo. Una combinación de ingredientes que ofrece un cuidado integral. Los ingredientes protagonistas de la fórmula son **Omega Butter**, para una hidratación profunda, **Bio Ceramidyl Pure**, que fortalece la barrera cutánea y evita la pérdida de agua transepidérmica, **Cobiuty**, muy rico en antioxidantes para proteger contra los radicales libres, y **Dragon's Blood, LP**, un super-regenerador cutáneo.

PROCESO DE FARICACIÓN

1. Calentar la fase 1 a 75-80°C.
2. Agregar la fase 2 a la 1 y homogeneizar.
3. Preparar una mezcla previa con la fase 3 y calentar a 75-80°C.
4. Añadir la fase 3 a la mezcla 1+2. Homogeneizar.
5. Enfriar hasta 40°C y añade la fase 4.
6. Agregar la fase 5 y homogeneizar.