



HYDROMANIL™

Activo Cosmético Hidratante

HYDROMANIL™ es un *nuevo activo hidratante* que por su innovadora estructura y tecnología de obtención, actúa como sistema de liberación secuencial de pequeñas moléculas que permiten un **efecto final de hidratación combinada: inmediata y más duradera o acumulativa**.

Es una novedosa matriz hidrocoloide tridimensional de galactomananos que libera galacto-mano-oligosacáridos al estrato córneo de manera secuencial, para regular el proceso de hidratación combinada.

Un nivel hídrico insuficiente impide la correcta actividad de los enzimas hidrolíticos que coordinan la descamación de las capas externas del estrato córneo. Estas capas se mantienen unidas aunque dejen de estar bien cohesionadas, dando lugar a un engrosamiento anormal de la zona córnea y una sensación de aspereza.

Gracias al efecto hidratante acumulativo conseguido durante los días de aplicación, HYDROMANIL™ actúa también recuperando los niveles hídricos necesarios para corregir la mala actividad enzimática en el estrato córneo.

Se trata de una acción reguladora del proceso descamativo cutáneo que elimina las capas de células engrosadas quedando un estrato córneo cohesionado y flexible que mejora el aspecto y tacto de la piel.

Hidratación inmediata y duradera. Suavizante de la piel. Regulación de la descamación. Tecnología de liberación prolongada. Filmogénico. Mejora las propiedades sensoriales.

¿Cuáles son las ventajas del nuevo Activo Cosmético Hidratante?

- Captura y retiene el agua y la asimila en la piel de una forma natural e inmediata.
- Acción hidratante inmediata y de larga duración.
- Suavidad de la piel.
- Regulación de la descamación de la piel.
- Tecnología de liberación sostenida exclusiva de Provital, Matrix 3D.
- Mejora las propiedades sensoriales.
- Actividad complementaria: anti-edad.
- Efecto humectante filmógeno.
- Corrección de la deficiente actividad enzimática del estrato córneo.

Las moléculas hidratantes naturales o galactomananos de Hydromanil™ se han obtenido del endospermo de semillas de Caesalpinia spinosa, especie rica en estos compuestos.



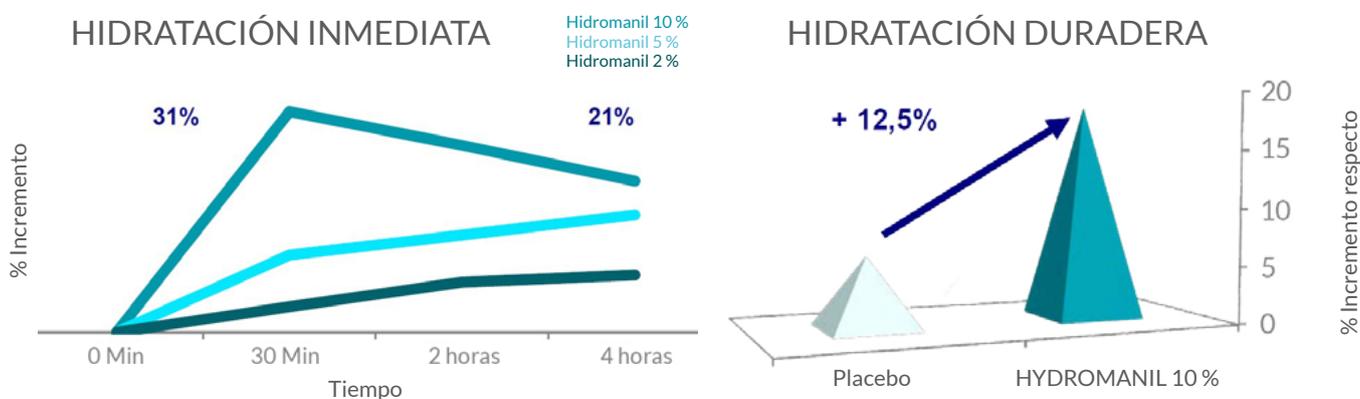
Beneficios del Activo Cosmético Hidratante HYDROMANIL™

Provoca una acción reguladora del proceso descamativo cutáneo, este proceso elimina las capas de células engrosadas, dejando un estrato córneo cohesionado y flexible que mejora el aspecto y tacto de la piel.

- ✓ Por su **efecto hidratante inmediato** y rinse-off puede incorporarse en todo tipo de formulaciones hidratantes básicas tanto corporales y como faciales: geles de baño, leches corporales, cremas de manos.
- ✓ Por su efecto **hidratante acumulativo y prolongado** es adecuado en tratamientos específicos para pieles secas, pieles muy dañadas y pieles maduras.
- ✓ Por su capacidad de **regular la descamación** y recuperar la cohesión intercelular es aplicable en formulaciones destinadas a mejorar el aspecto de la piel (más suave, más fina, más flexible).

Gracias también a su enorme capacidad de humectación se puede aplicar en productos de uso capilar: champús, lociones, mejorando algunas propiedades físicas del cabello como la fragilidad.

Estudios de la efectividad Hidratante HYDROMANIL™



¿Cómo formular HYDROMANIL™?

Crema hidratante y nutritiva para pieles secas		
Aceite de aguacate	4%	2g
Manteca de Karité	1%	0,5g
Hydromanil	10%	5g
Ceramidas activadas	0,5%	0,25g
Perfume	0,1%	0,05g
Crema GUINAMA O/W	84,5%	42,3g
Envase ECOSOLUTION 50ml	1	1

Calentar ligeramente el Aceite de Aguacate y la Manteca de karité, e incorporar a la crema mediante agitación con varilla o SAMIX. Incorporar el hydromanil, las ceramidas y unas gotas de perfume. Homogeneizar y comprobar el pH y ajustar a 5,5 - 6 con trietanolamina. Envasar en tarro bien cerrado.

Crema Ultrahidratante para todo tipo de pieles		
Extracto de Granada	2%	1g
Hydromanil	5%	2,5g
Lipobase regular	93%	46,5g
Envase ECOSOLUTION 50ml	1	1

Incorporar el Extracto de Granada y el Hidromanil a la Lipobase regular y homogeneizar, evitando siempre la incorporación de aire. Comprobar el pH y ajustar a 5,5 - 6 con trietanolamina envasar en tarro.

✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90