

ha densimatrix

multi-molecular
hyaluronic concentrate
by mesoestetic®



la pureza del ácido hialurónico
en múltiples formas moleculares
para un eficaz relleno e hidratación de la piel

mesoestetic®

ha densimatrix

concentrado que combina ácido hialurónico en varias formas moleculares para asegurar su presencia en las capas clave de la piel.

El ácido hialurónico

El **ácido hialurónico (AH)** es un componente predominante de la matriz extracelular, el espacio que existe entre las células de la piel y que condiciona el estado y funcionalidad de éstas⁽¹⁾.

Los niveles de AH son claves para asegurar funciones cutáneas esenciales y sus propiedades biomecánicas: elasticidad y plasticidad⁽²⁾.

El papel de **ciertos factores** intrínsecos (edad)⁽³⁾ y extrínsecos (sol, factores ambientales, estrés)⁽⁴⁾ **reducen la presencia de AH en la piel**, empeorando la calidad del AH sintetizado de forma natural, y acelerando su degradación, lo que se traduce en una pérdida de hidratación, elasticidad, atrofia del tejido y aparición de arrugas.

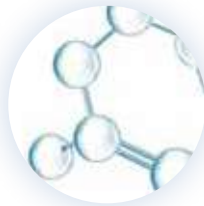
Fórmula innovadora

Su fórmula innovadora combina tres exclusivos complejos que proporcionan mecanismos de acción sinérgica: **aportación, protección y estimulación de ácido hialurónico y fibras elásticas.**



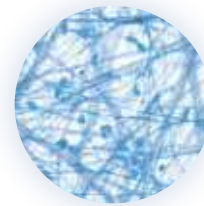
HA densimatrix® complex

Combinación de **ácido hialurónico en varias formas y pesos moleculares** (reticulado, alto, medio y bajo), con un activo que favorece su síntesis a nivel endógeno.



Anti-hyaluronidase complex

Un extracto vegetal y un potente antioxidante **protege la degradación de AH** al inhibir la acción de la enzima hialuronidasa y bloquear la oxidación producida por las agresiones externas.



Antiaging pro complex

Promueve la síntesis de colágeno y elastina, para aportar firmeza y elasticidad a los tejidos y prevenir y corregir arrugas.



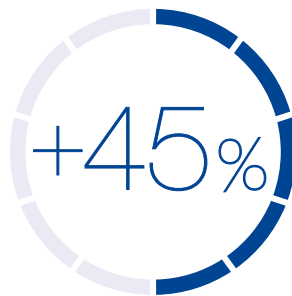
Beneficios clave

- > **Proporciona un enriquecimiento de la matriz extracelular** para potenciar funciones celulares esenciales:
 - FUNCIÓN BARRERA
 - RETENCIÓN HÍDRICA
 - REPARACIÓN EPIDÉRMICA
 - SÍNTESIS ENDÓGENA DE AH
 - PROTECCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DEL AH
 - SÍNTESIS DE FIBRAS DE COLÁGENO Y ELASTINA
- > **Potencia la firmeza y elasticidad** de los tejidos para corregir y prevenir los signos de edad en la piel.
- > **Proporciona una acción hidratante, rejuvenecedora y repulpante** a la piel.

Resultados de eficacia y satisfacción



Aumento de la síntesis de ácido hialurónico⁽⁶⁾



Aumento de la síntesis de elastina⁽⁶⁾



Inhibición de la degradación del ácido hialurónico⁽⁷⁾



Aumento de la hidratación de la piel⁽⁸⁾



Piel más hidratada⁽⁹⁾



Reducción de arrugas⁽⁹⁾



TEXTURA AQUA-GEL
fresca y ligera de absorción inmediata.



INDICADO PARA TODO TIPO DE PIEL
y a cualquier edad para combatir el envejecimiento y la deshidratación.



TRAS TRATAMIENTOS MÉDICO-ESTÉTICOS
de aportación de AH por vía intradérmica para potenciar y mantener resultados.



ha densimatrix

Tratamiento concentrado con **ácido hialurónico** que proporciona a la piel una **acción hidratante, antiedad, repulpante y rellenadora**.

Combina **ácido hialurónico en varias formas moleculares** para **aportar, estimular y proteger** su presencia en las capas clave de la piel.

Protege al **ácido hialurónico de su degradación** y **bloquea los radicales libres** para **prevenir el envejecimiento cutáneo**.

Favorece la **síntesis de colágeno y elastina** para **aportar firmeza y elasticidad** a los tejidos y **corregir arrugas**.

Apto para todo tipo de pieles. Indicado a cualquier edad.



1. Robert L. Hyaluronan, a truly "youthful" polysaccharide. Its medical applications. *Pathol Biol.* 2015;63(1):32-4. 2. Papakonstantinou E, Roth M, Karakulakis G. Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging. *Dermatoendocrinol.* 2012;4(3):253-8. 3. Maytin EV. Hyaluronan: More than just a wrinkle filler. *Glycobiology.* 2016;26(6):553-9. 4. Terazawa S, Nakajima H, Tobita K, Imokawa G. The decreased secretion of hyaluronan by older human fibroblasts under physiological conditions is mainly associated with the down-regulated expression of hyaluronan synthases but not with the expression levels of hyaluronidases. *Cytotechnology.* 2015;67(4):609-20. 5. Dai G, Freudenberger T, Zipper P, et al. Chronic ultraviolet B irradiation causes loss of hyaluronic acid from mouse dermis because of down-regulation of hyaluronic acid synthases. *Am J Pathol.* 2007;171(5):1451-61. 6. Unidad de Biotecnología. Estudio de la actividad del Antiaging pro complex sobre la síntesis del ácido hialurónico. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2018. 7. Unidad de Biotecnología. Estudio de la actividad del anti-hyaluronidase complex sobre la protección de ácido hialurónico. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2018. 8. Unidad de Biotecnología. Estudio de la actividad del Antiaging pro complex sobre la capacidad de hidratación. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2018. 9. Test de autoevaluación subjetiva realizado tras 28 días de uso con ha densimatrix® concentrate.

mesoestetic®

mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnología, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 902 26 20 31
www.mesoestetic.com
made in Spain