

HYACERAMIDYL

Ácido hialurónico anhidro con escualano liposomado en ceramidas

DENOMINACIÓN INCI:

Glycerin, Squalane, Glucosyl Ceramide, Pentylene Glycol, Sodium Hyaluronate.

DOSIS DE USO:

0,3-3%

SOLUBILIDAD:

Dispersable en agua

CONSERVANTES:

Sin conservantes.

USO COSMÉTICO:

- › Hidratante
- › Mejora de la firmeza y la elasticidad
- › Anti-arrugas
- › Proporciona flexibilidad
- › Tratamientos anti-envejecimiento
- › Alta compatibilidad con la piel

DESCRIPCIÓN:

HYACERAMIDYL es un complejo original que combina **ácido hialurónico anhidro** (sin agua) con **escualano** y **glucosil ceramidas** encapsulados en **liposomas**.

En la piel, la matriz extracelular está compuesta de ácido hialurónico y otros GAGs sulfatados, combinados con colágeno y elastina, que retienen el agua manteniendo la piel joven (lisa y elástica). Con la edad, la capacidad de la piel para producir AH disminuye y por tanto su capacidad para retener agua. Como resultado, la piel se vuelve más seca, delgada y pierde su capaz de regenerarse.

Escualano es un hidrocarburo triterpeno natural presente en gran variedad de plantas. Es un componente del sebo humano. Es producido por nuestros cuerpos en pequeñas cantidades. Esta producción es más alta en nuestros primeros años y disminuye con la edad. Necesitamos reponer escualano para mantener la piel hidratada y nutrida a medida que envejecemos.

Ceramidas son las moléculas clave de la epidermis para mantener la humedad y la integridad de la barrera cutánea. La capa más externa de la piel, el estrato córneo, está compuesto de corneocitos entre los que se encuentran bicapas laminares compuestas de ceramidas, colesterol y ácidos grasos libres que protegen la piel y el organismo de la deshidratación y de los agentes externos.

Estos 3 componentes imprescindibles han sido encapsulados en un liposoma por un proceso de producción anhidro, único y especializado, maximizando su actividad.

HYACERAMIDYL penetra en las capas más profundas de la piel y por su similitud con la estructura de la membrana lipídica, tiene una elevada bioafinidad cutánea.

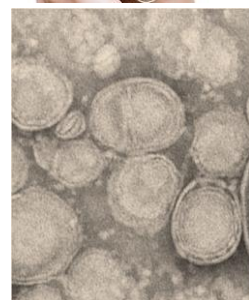
PROPIEDADES:

La gran ventaja de **HYACERAMIDYL** es que contiene ácido hialurónico anhidro, aislado del agua de la fase acuosa por el escualano y el liposoma de ceramidas.

Habitualmente, el ácido hialurónico contenido en formulaciones cosméticas, al ser una sustancia soluble en agua, se capturará inmediatamente y se difundirá en la fase acuosa de la emulsión sin desempeñar ningún papel específico en la epidermis y la dermis.

El interés principal de usar una forma estable de AH en la epidermis está relacionado con la actividad hidrofóbica del AH, que capturará y absorberá el agua de la piel aumentando el grosor de las capas epidérmicas y disminuyendo la profundidad de las arrugas.

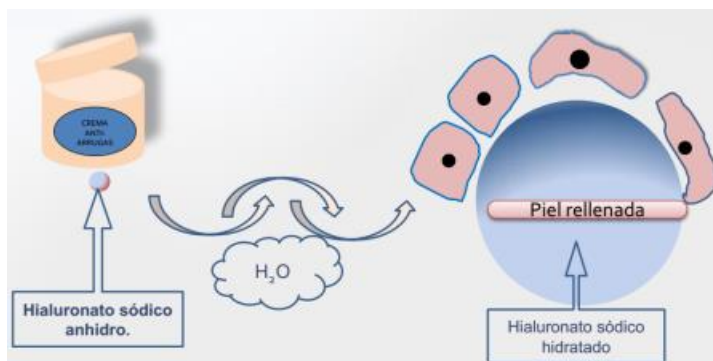
Al utilizar nuestro proceso tecnológico, hemos podido encapsular AH en una micro emulsión estable que, una vez en contacto con la membrana celular, liberará AH y capturará agua de la epidermis por su bioafinidad con las ceramidas del liposoma.



Componentes de la capa: **GlicosilCeramida**



Componentes encapsulados entre capas: **Escualano y Ácido hialurónico Anhidro**



N a t u r a l l y E f f e c t i v e