

SINCE 1995

VICORVA

# CREMIGEL HIALURÓNICO FPS 20

FORMATO 50 ml  
C.N. 165231.7



## INDICACIONES

Este cremigel ha sido formulada con la finalidad de reducir las arrugas y prevenir los signos de envejecimiento, gracias a sus principales principios activos, aporta hidratación y genera volumen, alisando la piel.

La combinación de los filtros solares y un potente antioxidante proporcionan a la piel una protección sobre los radicales libres, causantes del envejecimiento prematuro de la piel.

El Ácido Hialurónico aumenta la hidratación a niveles profundos aumentando el grosor de la piel, alisando la piel y rellenando las arrugas desde el interior.

## PRESENTACIÓN

Envasado en envase airless de 50 ml de material PET blanco y capot transparente.

Expositor 6 unidades.

## CARACTERÍSTICAS

### FÍSICO - QUÍMICAS - SENSORIALES

- Emulsión gelificada, fácil absorción
- Color blanco.
- Olor característico.
- pH final 6 +/- 0,5
- Análisis microbiológico conforme.

## INCI

Aqua, Aloe barbadensis leaf juice\*, Coco-caprylate/caprato, Phenethyl benzoate, Butyl methoxydibenzoylmethane, Ethylhexyl methoxycinnamate, Ethylhexyl triazone, Bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazone, Rosa moschata seed oil\*, Phenoxyethanol, Hyaluronic acid, Glycerin\*, Acrylates/c10-30 alkyl acrylate crosspolymer, Royal jelly\*, Sodium acrylates copolymer, Caprylyl glycol, Ethylhexylglycerin, Disodium EDTA, Parfum, Tocopheryl acetate, Lecithin\*, Sodium hydroxide, BHT, Dimethylmethoxy chromanol, Ascorbic acid, Citric acid, Potassium sorbate, Sodium benzoate, Tocopherol, Sodium sulfite, Benzyl benzoate.

\*Ingredientes de origen natural

## CARACTERISTICAS ESPECIALES

- No introduce alcohol en la formulación.
- Nivel de protección solar medio.

## PÚBLICO OBJETIVO

- Dirigida especialmente a pieles mixta y grasa.
- Apto para pieles sensibles al sol.
- Indistintamente del sexo.

## DOSIS RECOMENDADA

Aplicar preferentemente por la mañana, sobre la piel limpia mediante un ligero masaje hasta su total absorción.

## PRINCIPIOS ACTIVOS

- Jugo de Aloe

Este principio activo es un importante regenerador celular, cicatrizante, tonificador y de alta penetración en la piel, penetrando en las tres capas de la piel: epidermis, dermis e hipodermis. Al mismo tiempo la acción de los nutrientes naturales, los minerales, las vitaminas, los aminoácidos y los enzimas, estimulan la reproducción de nuevas células.

El proceso de obtención del jugo de aloe de la planta es crucial para que mantenga los efectos beneficiosos de la misma. Este jugo de aloe se obtiene de la planta mediante procesos físicos, no químicos.

Los componentes responsables de las propiedades del jugo del aloe son los polisacáridos de peso molecular medio (entre 50.000-100.000).

El jugo de aloe utilizado cumple los estándares establecidos por la ISAC que garantiza el contenido de estos polisacáridos.

- Vitamina E

La vitamina E esta indicada para el tratamiento de la piel por su acción antioxidante, rejuvenecedora y protectora de los radicales libres que causan el envejecimiento de la piel.

- Aceite de Rosa Mosqueta

La Rosa Mosqueta es un arbusto silvestre de ramas delgadas y repletas de espinas, cuyos tallos y ramas están llenos de flores blancas y rosadas, alegrando enormemente el suelo pobre de algunas zonas de la Patagonia.

Cuando sus pétalos caen, la planta desarrolla un fruto rojizo de forma ovalada, repleto de unas enormes semillas (constituyen el 70% de su peso), y será de ellas de las que se extraiga el aceite, considerado hoy día como uno de los regeneradores dérmicos más poderosos que existen.

Las propiedades, únicas, del aceite de Rosa Mosqueta se descubrieron mediante un estudio de la Facultad de Química y Farmacología de la Universidad de Concepción de Chile. Este estudio se basó en las propiedades cicatrizantes del aceite de rosa mosqueta en 200 pacientes con cicatrices debidas a cirugías, quemaduras y otras afecciones que provocaban el envejecimiento prematuro de la piel. Asombrosamente,

la aplicación continuada de este aceite atenuaba de manera efectiva cicatrices y arrugas, y contribuía a rejuvenecer la piel.

Sus beneficiosas acciones son producto de su alto contenido de ácidos grasos esenciales poliinsaturados: linoléico y linolénico. Estos ácidos son sustancias nobles, indispensables para zonas donde existen altos índices de proliferación de células nuevas, como es el rostro.

- Filtros solares

En esta formulación se emplean filtros químicos para conseguir una protección MEDIA frente a las radicales solares UVA/UVB.

- Jalea real

La jalea real contiene una gran concentración de oligoelementos, vitaminas y aminoácidos: una inyección de energía para la piel. Las propiedades de la jalea son muchas: anti-inflamatorias, drenantes, protectoras y estimuladoras del metabolismo y regeneración celular.

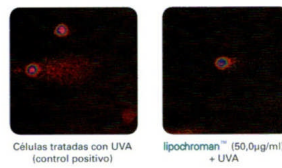
- Liphocroman-6

Cromano que protege las células de las especies reactivas previniendo el envejecimiento prematuro de la piel.

Es un potente antioxidante que inhibe y reduce la producción de radicales libres y especies reactivas ROS intracelulares, evitando así las lesiones producidas por reacciones oxidativas a nivel celular y tisular.

### 1. FOTOPROTECCIÓN CELULAR

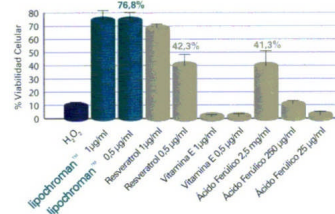
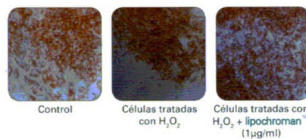
Se evaluó la capacidad interna de fotoprotección de **lipochroman™** frente a la radiación UVA, mediante el ensayo Cometa sobre cultivos de melanocitos humanos.



### 2. INHIBICIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN FIBROBLASTOS DÉRMICOS HUMANOS

El estrés oxidativo es el desequilibrio entre los radicales libres celulares y la capacidad de eliminarlos con mecanismos endógenos de defensa. Dicho estrés daña a las células de forma irreversible.

En cultivos celulares dérmicos, el estrés oxidativo se generó por adición de  $H_2O_2$  al medio. El efecto protector de los productos ensayados (**lipochroman™**, Resveratrol, Vitamina E y Ácido Ferúlico) se midió por un ensayo de viabilidad celular (ensayo Calcein-AM).



- Ácido hialurónico

El Ácido Hialurónico es un polímero natural y su función más importante es mantener la hidratación tisular, gracias a su gran capacidad de retener agua.

El Ácido hialurónico utilizado en esta formulación es de peso molecular más bajo: 0.5-1 KD. Los estudios de eficacia a nivel de hidratación, comparativamente con los de peso molecular más elevado, dan resultados muy parecidos

Este producto a diferencia de los de peso molecular más elevado, tiene capacidad de penetración en la piel. Una vez en el interior, al ser un producto muy higroscópico, actúa reteniendo las moléculas de agua de la dermis, aumentando la hidratación, la flexibilidad y el grosor de la piel, alisándola y rellenando las arrugas desde el interior.