

# FICHA TÉCNICA



## SKIN GF

**GC**  
**GENCELL**  
BIOTECHNOLOGY

**Gencell® Factores de crecimiento.**

**SKIN GF**

Factores de crecimiento.

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

SKIN GF.

**COMPOSICIÓN**

Cada vial con 10 ml contiene:

Complejo bioactivo de factores de crecimiento (FGF, VEGF, PDGF, FGF-7, EGF, SCF, TGF- $\beta$ , WNT).

40 mg Ácido ascórbico.

0.5 mg Oligoelementos (Cobre, Zinc, Manganese, Sulfato, Yodo, Fluor).

20  $\mu$ g Selenio.

**FORMA FARMACÉUTICA Y CONSIDERACIONES DE USO**

Solución inyectable.

**PRESENTACIÓN**

Frasco ámbar de vidrio con capacidad para 14 ml.

**PROPIEDADES TERAPÉUTICAS**

**Mecanismo de acción**

Los factores de crecimiento presentes en SKIN GF son potentes proteínas que actúan como señales entre las células, activando cascadas de señalización que desencadenan la producción de colágeno y elastina, esenciales para la regeneración de la piel, restaurando su elasticidad y firmeza. Además de estimular estos componentes clave de la matriz extracelular, SKIN GF regula procesos celulares críticos como la proliferación, diferenciación, migración y supervivencia celular, lo que potencia la reparación de la piel, ayudando a combatir los efectos del envejecimiento.

La incorporación de Vitamina C (ácido ascórbico) en la fórmula de SKIN GF sirve como un antioxidante que neutraliza los radicales libres, protegiendo las células de la piel contra el estrés oxidativo. Esta protección no sólo ralentiza el envejecimiento cutáneo, sino que también juega un papel crucial en la síntesis de colágeno y elastina, favoreciendo una piel más firme y flexible. Además, su efecto hidratante intensivo incrementa la humectación en las zonas tratadas, proporcionando una piel más suave, con mayor luminosidad y apariencia rejuvenecida.

SKIN GF no sólo combate los signos del envejecimiento,

sino que también acelera la reparación de estrías y cicatrices gracias a factores como el PDGF y el TGF- $\beta$ , que remodelan los tejidos afectados. Estos factores de crecimiento, junto con el FGF-7, promueven la regeneración de queratinocitos, las células predominantes en la epidermis, ayudando a la reparación y fortalecimiento de la barrera protectora de la piel.

El VEGF y el SCF presentes en SKIN GF mejoran la vascularización de la piel, lo que es esencial para una correcta regeneración, especialmente en zonas con daño crónico. Estos factores de crecimiento fomentan la formación de nuevos vasos sanguíneos, asegurando un mejor suministro de oxígeno y nutrientes, lo que acelera el proceso de reparación y mejora la calidad del tejido regenerado.

**DATOS CLÍNICOS**

**a. Indicaciones terapéuticas**

Coadyuvante en el tratamiento de los signos visibles del envejecimiento en el rostro, cuello, escote y manos, ayudando a mejorar la apariencia de líneas finas, arrugas y flacidez. Este producto está diseñado específicamente para abordar estrías y cicatrices, favoreciendo su reducción y mejorando la textura general de la piel. Su acción hidratante intensiva incrementa la humectación en las áreas tratadas, promoviendo una piel más suave, flexible y con mayor luminosidad. Mejora la firmeza y elasticidad, restaurando la vitalidad cutánea y ofreciendo una apariencia rejuvenecida y saludable.

**b. Posología y forma de administración**

Intradérmica. Se recomienda su aplicación mediante procedimientos de micropunción, como Dermapen, nanopore o dermaroll, para optimizar los resultados.

**c. Contraindicaciones**

Sensibilidad o alergias a algún componente de la fórmula. No utilizar en caso de sensibilidad o alergia a las penicilinas. Diagnóstico de Neoplasia.

**d. Advertencias y precauciones**

No se cuenta con evidencias en niños menores de 12 años. Si se utilizan técnicas que incrementen la temperatura de la piel, se debe tener un periodo de espera de 30 a 40 minutos para que esta se normalice y después poder aplicar los factores de crecimiento.

Puede contener trazas de medio RPMI.

**e. Interacciones**

Hasta la fecha, no hay reportes de interacciones adversas entre SKIN GF y medicamentos específicos en la literatura científica. Los factores de crecimiento presentes en SKIN GF modulan la respuesta inmune, por lo que su combinación con inmunosupresores podría alterar la inmunomodulación, incrementando el riesgo de infecciones o alterando la eficacia del tratamiento.

**f. Embarazo y lactancia**

El uso de este producto se encuentra contraindicado en el periodo de embarazo y lactancia, no se cuentan con protocolos de investigación y estudio en estas condiciones.

**g. Efectos adversos**

Se pueden presentar edema, eritema, dolor local y febrícula que se limitan en un lapso de 24 a 48 horas posterior a la aplicación. La vitamina C generalmente no interfiere con otros medicamentos tópicos que se usan en la piel; sin embargo, es importante evitar la combinación con productos que contienen retinoides o ácidos fuertes sin la debida orientación médica, ya que podría aumentar la irritación.

**DATOS ADICIONALES**

**a. Listado de excipientes**

Solución salina 0.9%.

**b. Periodo de validez**

Posterior a su recepción se debe conservar en refrigeración hasta 6 meses.

**c. Condiciones de almacenamiento y conservación**

Consérvese en un lugar protegido de la luz solar directa y en refrigeración entre 2 y 8 °C. Evite congelar.

**d. Manejo de residuos**

Diluir con cloro al 0.1% y destinar en el desagüe.

Congelar o refrigerar por un periodo mayor al recomendado reduce la viabilidad del producto lo que puede incrementar la presencia de efectos secundarios.

**Titular de comercialización**

Gencell®