



BSK76 TRANEX PRO SERUM



¿QUÉ ES?

Tratamiento de serum profesional despigmentante que trabaja con BSK14 TRANEXPRO. Formulado con activos despigmentantes biotecnológicos y reforzado con Ácido Tranexámico, para actuar sobre la inhibición de la actividad tirosinasa, ayudando a eliminar la mancha y prevenir su posible aparición posterior.



PRESENTACIÓN

- Serum 30ml
- Formato profesional: 30 ml

USO

- Facial
- Para pieles envejecidas

INGREDIENTES

- Tranexámico
- Vitamina C Liposomada
- Matriquinas

ACCIÓN

- Despigmentante
- Unifica el tono de piel
- Anti edad
- Antioxidante

ESTUDIOS

TRANEXÁMICO

Actualmente existen diferentes estudios que avalan la eficacia del uso tópico de ácido tranexámico al 5% para reducir la hiperpigmentación por exposición prolongada al sol, cambios hormonales, lo que comúnmente se conoce como melasma o etc.

Se han realizado estudios que comparan la eficacia de este activo frente a la hidroquinona, producto que no se puede utilizar en productos cosméticos.

Art. 1 **Ácido tranexámico para el melasma: evaluación de las diversas formulaciones.**
Wang JV, Jhawar N, Saedi N. – *J Clin Aesthet Dermatol.* 2019;12(8): E73–E74.

Art. 2 **Ácido tranexámico tópico como tratamiento prometedor para el melasma.**
Ebrahimi B, Naeini FF – *J Res Med Sci.* 2014;19(8): 753–757.

Art. 3 **Un estudio controlado aleatorio que compara la eficacia de la solución tópica de ácido tranexámico al 5% frente a la crema de hidroquinona al 3% en el melasma.**
Janney MS, Subramaniyan R, Dabas R, Lal S, Das NM, Godara SK.
J Cutan Aesthet Surg. 2019;12(1):63–67. doi:10.4103/JCAS.JCAS_40_18

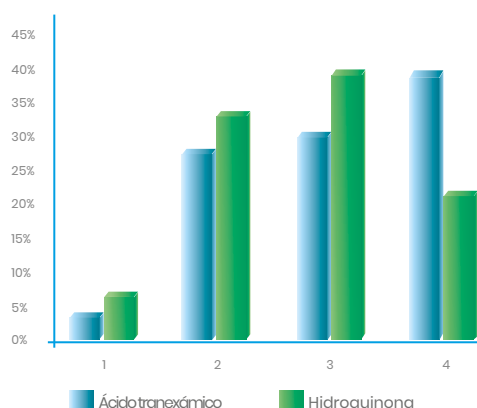


Gráfico 3 – Autoevaluación del paciente de la mejoría en la semana 12. Se pidió a los pacientes que calificaran su mejoría general como 1 => 75% de aclaramiento (excelente), 2 = 51-75% (bueno), 3 = 26-50% (regular) y 4 = 0-25% de aclarado (pobre).
Fuente: Journal of Research in Medical Sciences

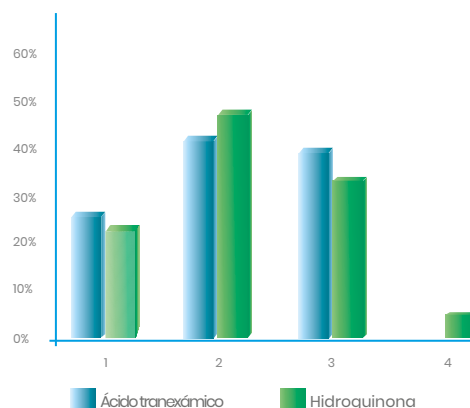


Gráfico 2 – Evaluación del médico de la mejoría en la semana 12 basada en las fotos de los pacientes. Se pidió al médico que calificara su mejoría general como 1 => 75% de aclaramiento (excelente), 2 = 51-75% (bueno), 3 = 26-50% (regular) y 4 = 0-25% de aclarado (deficiente).
Fuente: Journal of Research in Medical Sciences

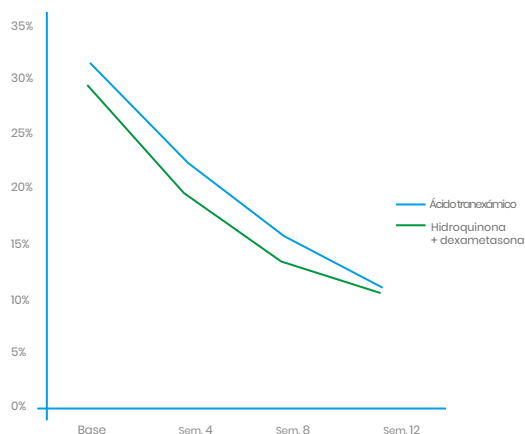


Gráfico 1 – Cambios en la puntuación del índice de severidad y área del melasma de dos grupos.
Fuente: Journal of Research in Medical Sciences

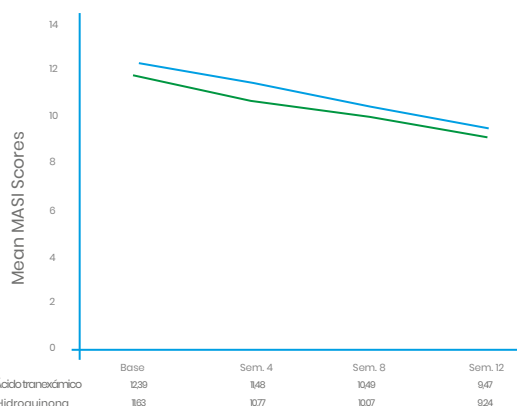
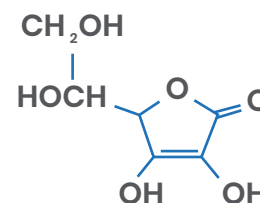


Gráfico 4 – Puntuaciones del índice de gravedad del área de melasma (MAS) dentro y entre los grupos de ácido tranexámico (TA) e hidroquinona (HQ) al inicio del estudio y después de 4, 8 y 12 semanas.
Fuente: Journal of Cutaneous and Aesthetic Surgery

ESTUDIOS

VITAMINAS

Las vitaminas generalmente actúan activando nuestros sistemas vitales, protegiendo las membranas celulares, reforzando la resistencia de la piel, actuando sobre los intercambios intercelulares y retrasando el envejecimiento celular.



VITAMINA C

La Vitamin C es esencial en la síntesis de colágeno: su ausencia provoca la formación de colágeno defectuoso que se refleja en una piel quebradiza e inelástica. En los productos cosméticos, la vitamina C aporta más claridad a la piel y ayuda a eliminar la hiperpigmentación, razón por la cual se incluye en los protocolos despigmentantes.

- Antirradicales gracias a su acción antioxidante, neutraliza los efectos nocivos de los radicales libres, principales responsables del envejecimiento cutáneo.
- Acción pro-hidratante al regenerar la Vitamina E de la piel degradada por los radicales libres, permitiéndole desarrollar plenamente su actividad hidratante, antioxidante y reparadora de la piel.
- Actúa sobre la elasticidad de la piel retrasando la pérdida de elasticidad por oxidación de los lípidos, lo que a su vez favorece el deterioro de las fibras elásticas de la piel.

ESTUDIOS

MATRIQUINAS

Se consideró que el término "matriquinas" designaba péptidos liberados por la proteólisis parcial de macromoléculas de matriz extracelular, que son capaces de regular las actividades celulares. Son fragmentos cuya secuencia es generalmente menor o igual a 20 aminoácidos.

Se han seleccionado dos péptidos Palmitoyl-GHK y Palmitoyl GQPR que ya han sido ampliamente estudiados y documentados en estudios in vitro e in vivo y han mostrado propiedades sinérgicas muy interesantes en una nueva serie de estudios in vitro utilizando fibronectina y ácido hialurónico.

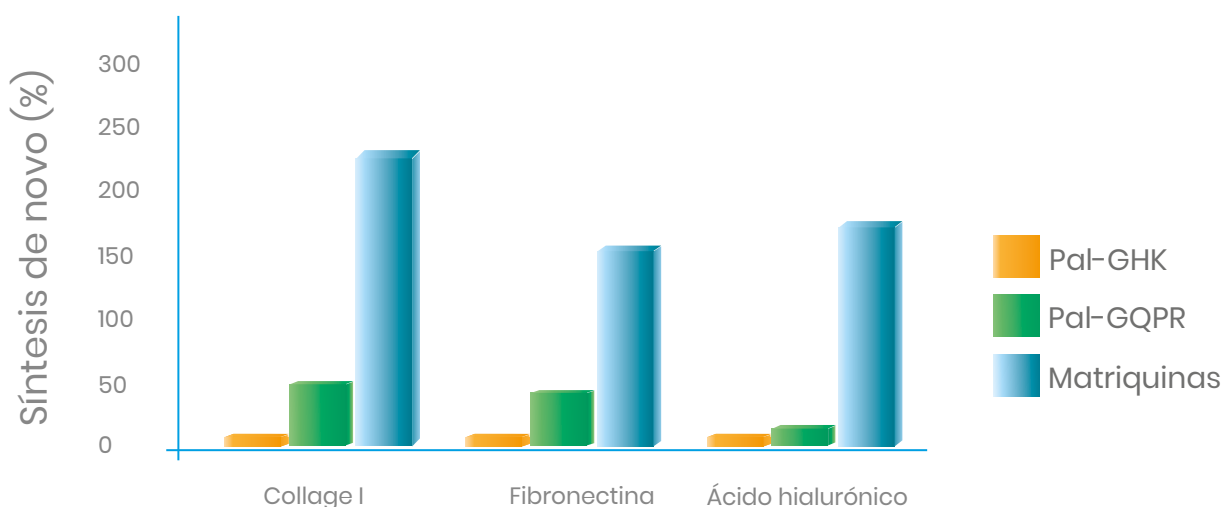
ACCIÓN

- **REPARACIÓN DE LA PIEL** – Prevención y reestructuración
- **PROMUEVE LA FIRMEZA Y ELASTICIDAD DE LA PIEL** – Estimula la producción de colágeno
- **ANTIARRUGAS** – Disminución de las líneas de expresión

ESTUDIOS IN VITRO

• Estudio de la nueva síntesis de la matriz por fibroblastos

COLÁGENO + 258%
FIBRONECTINA + 164%
ÁCIDO HIALURÓNICO.... + 179%

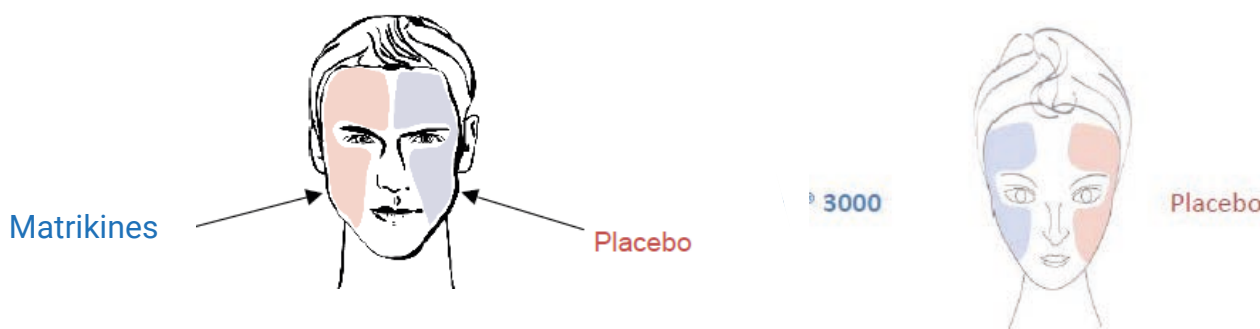


ESTUDIOS IN VITRO

PRUEBA CON MUJERES VOLUNTARIAS

Se aplica Matrikines (3%) a 24 voluntarios en el medio de la cara, dos veces al día durante dos meses y comparamos con el placebo:

- Reducción de arrugas (-19,9%) y de Volumen (-23,3%)
- Reducción de rugosidad (-16%)
- Reducción de complejidad (-16,2%) (Lifting)
- Disminución de la superficie ocupada por arrugas profundas ($> 200\mu\text{m}$) (-39,4%),
- Disminución de la densidad (-37%)
- Incremento del tono de piel (+15,5%).



PRUEBA CON HOMBRES VOLUNTARIOS

Se aplicó Matrikines (4%) dos veces al día a 39 voluntarios, frente a placebo, durante 2 meses:

- Reducción de la profundidad de las arrugas principales: 10,2%,
- Reducción del volumen de arrugas: 17,1%,
- Reducción de la zona cubierta por arrugas profundas ($> 200\mu\text{m}$): 29,4%,
- Disminución de la densidad de los surcos principales: 30,4%,
- Disminución de arrugas 8.4%,



t0



2 meses después

BSK76 · TRANEX PRO SERUM



USO

Aplicar mañana y noche sobre la piel perfectamente limpia y seca, se recomienda aplicar el producto en rostro, cuello y escote antes de la crema BSK77 TRANEX PRO CREAM. Ideal combinar con el tratamiento en cabina BSK14.

NUESTROS PRODUCTOS

En nuestro laboratorio solo utilizamos envases simples, eficientes y reciclables con un diseño limpio y funcional y enfocamos nuestros esfuerzos y costos en lo verdaderamente importante para tu piel: la calidad de los ingredientes y los procesos de fabricación.