BSK703
D-PIGMENTING KIT
HOME CARE KIT

ESP

DESCRIPCIÓN

BSK D-PIGMT KIT es parte de nuestra nueva línea de productos de tratamientos home care. Estos kits están específicamente diseñados para usarse después de un tratamiento profesional, para que el paciente pueda seguir el tratamiento realizado profesionalmente en casa. Para prolongar la duración y para acentuar los resultados del tratamiento.

BSK D-PIGMT KIT es un tratamiento para la hiperpigmentación, melasma hormonal, para eliminar manchas hepáticas o lentigos solares, entre otros. El kit está compuesto por sustancias que ayudan a unificar el tono de la piel y a reducir la producción de melanina.

PRESENTACIÓN

· BSK89 Glycolic Gel 20% - 50 ml / 1.691 Fl.Oz.
· BSK76 Tranex Pro Serum - 30 ml / 1.014 Fl. Oz.
· BSK77 Tranex Pro Cream - 50 ml / 1.691 Fl. Oz.

USO

Facial
Para todos los tipos de piel

INGREDIENTES

· Tranexamic
· Matriquines
· Interference pigments
· Liposomal Vitamin C
· Chromabright

ACCIÓN

· Despigmentante
· Unifica el tono de piel
· Anti envejecimiento
· Antioxidante

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

BSK89
GLYCOLIC GEL 20%
GLYCOLIC PEELING

BSK89 GLYCOLIC GEL 20%

Los productos de alfa hidroxiácidos (AHA) se utilizan en gran medida para combatir el envejecimiento por su efecto hidratante y para la estimulación de la producción de colágeno y elastina. El ácido láctico y el ácido glicólico son los más empleados porque ayudan a eliminar las células muertas y le dan un aspecto más saludable y joven a nuestra piel.

El ácido glicólico es el alfa hidroxiácido con la molécula más pequeña, por lo que es muy eficiente para tratamientos cosméticos.

ACCIÓN

Los mecanismos que permiten a AHA aumentar la hidratación de la piel y la reducción de arrugas son los siguientes:

· Eliminan las células muertas superficiales (corneocitos) a través de su acción de micropeeling en la capa córnea de la piel.

· Aumentan el nivel de hidratación de la epidermis gracias a sus propiedades humectantes.

· Estimulan la biosíntesis de glicosaminoglicanos y otras sustancias intracelulares que retienen el agua en la piel.

· Estimulan la producción de nuevo colágeno en la dermis papilar y mejoran las fibras elásticas en la dermis reticular.

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

BSK76
TRANEX PRO SERUM
DEPIGMENTANT INTENSIVE SERUM

BSK76 TRANEX PRO SERUM

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.

Los principales componentes de este nuevo sérum multivitamínico son la vitamina C, E y F, reforzados con la acción hidratante de los proteoglicanos. Está indicado para pieles apagadas, con signos de fatiga o con irregularidades en la pigmentación o textura.

Su acción es despigmentante, unifica el tono de piel y es anti edad. También tiene componentes antioxidantes, que son compuestos químicos que el cuerpo humano utiliza para eliminar radicales libres. Estos son sustancias químicas muy reactivas que introducen oxígeno en las células y producen la oxidación de sus diferentes partes, alteraciones en el ADN y cambios diversos que aceleran el envejecimiento del cuerpo.

BIOSKIN
DERMOLIFECOSMETIC
Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

BSK77
TRANEX PRO CREAM
DEPIGMENTANT INTENSIVE CREAM

BSK77 TRANEX PRO CREAM

Tratamiento profesional en crema despigmentante que funciona con BSK14 Tranex Pro y BSK76 Tranex Pro Serum. 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.

Formulado para trabajar junto con BSK76 TRANEXPRO SERUM, ya que se complementan en actividad, para una prevención óptima. Formulado con una base apta para todo tipo de pieles.

Crema hidratante y nutritiva, que gracias a su contenido en ácido ursólico y silimarina, participa en los mecanismos de inflamación al inhibir la síntesis de prostaglandinas, además de funcionar como protector de la membrana celular, evitando la interacción con irritantes.

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

BSK703
D-PIGMENTING KIT
HOME CARE KIT

MODO DE USO

1. **BSK89 Glycolic Gel 20%:**
Aplicar BSK89 formando una capa de 3mm sobre rostro, cuello y escote. Dejar durante 20 minutos. Retirar el exceso de producto con una gasa húmeda. Uso nocturno.

2. **BSK76 Tranex Pro Serum:**
Con las yemas de los dedos, aplique el suero sobre la piel pigmentada. Use más de la cantidad estándar del tamaño de un guisante para asegurarse de que toda la zona obtenga cobertura. Espere al menos 15 minutos y deje que la fórmula se absorba por sí sola. Uso diario.

3. **BSK77 Tranex Pro Cream:**
Exprime una cantidad de crema del tamaño de un guisante en el dorso de tu mano. Frote la crema en pequeños puntos en la cara, el cuello y el escote. Masajea suavemente tu piel con pequeños movimientos circulares ascendentes. Luego espera a que tu piel absorba la crema. Uso diario.

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

TIPOS DE MANCHAS

Tipos	Síntomas	¿En qué parte del cuerpo?	¿A quién puede afectar?
Manchas de la edad, también llamadas manchas hepáticas o lentigos solares BSK 70	Manchas cafés, color tostado o negras que aparecen en la piel con sobreexposición al sol.	Suelen aparecer en la cara y las manos, o en las zonas del cuerpo expuestas al sol.	Las manchas de la edad suelen aparecer en adultos mayores o después de una exposición prolongada al sol.
Melasma, también llamado cloasma o "la máscara del embarazo" BSK76-75	Parches grandes de piel oscurecida	Suelen aparecer en la frente, el rostro y el estómago.	Las mujeres, las mujeres embarazadas o que toman píldoras anticonceptivas y las personas con piel más oscura tienen más probabilidades de desarrollar melasma.
Hiperpigmentación postinflamatoria BSK76-75	Manchas o parches de piel oscurecida que aparecen después de una afección inflamatoria de la piel, como acné o eczema	Suelen aparecer en el rostro o el cuello.	Personas que han tenido inflamación o una lesión en la piel.

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

ESTUDIOS

TRANEXÁMICO

Actualmente existen diferentes estudios que avalan la eficacia del uso tópico de ácido tranexámico 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

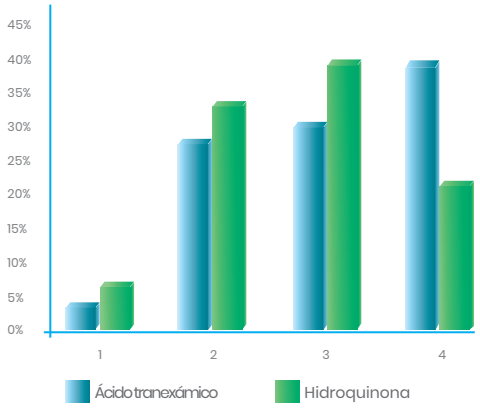


Gráfico 3 - *Autoevaluación del paciente de la mejoría en la semana 12. Se pidió a los pacientes que calificaran su mejoría general como 1 => 75% de aclaramiento (excelente), 2 = 51-75% (bueno), 3 = 26-50% (regular) y 4 = 0-25% de aclarado (pobre)*
Fuente: Journal of Research in Medical Sciences

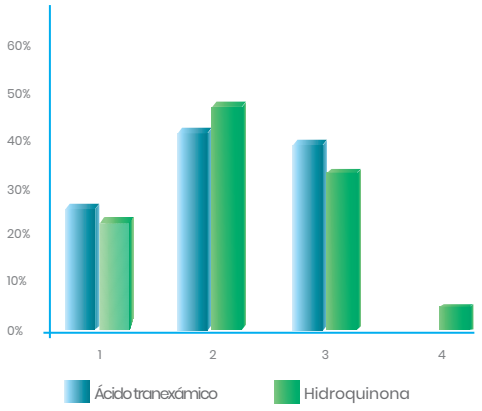


Gráfico 2 - *Evaluación del médico de la mejoría en la semana 12 basada en las fotos de los pacientes. Se pidió al médico que calificara su mejora general como 1 => 75% de aclaramiento (excelente), 2 = 51-75% (bueno), 3 = 26-50% (regular) y 4 = 0-25% de aclarado (deficiente)*
Fuente: Journal of Research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

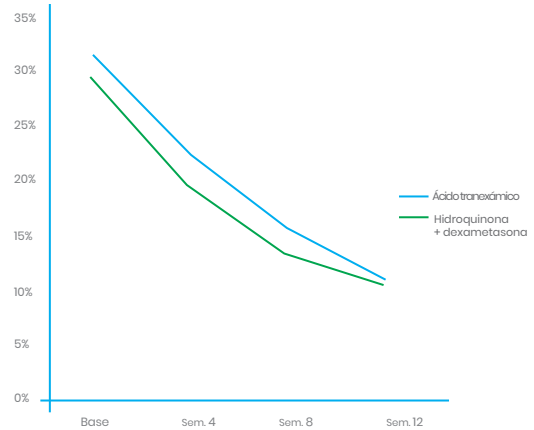


Gráfico 1 - *Cambios en la puntuación del índice de severidad y área del melasma de dos grupos*
Fuente: Journal of Research in Medical Sciences

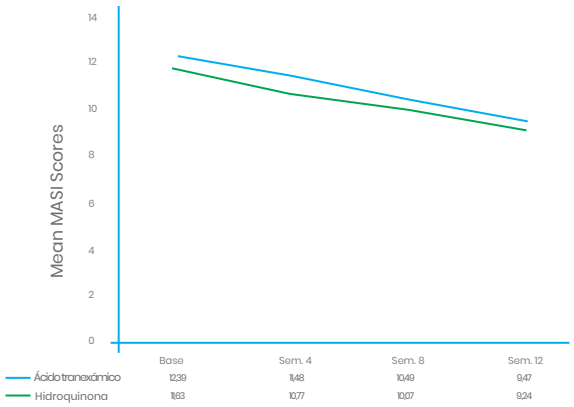


Gráfico 4 - *Puntuaciones del índice de gravedad del área de melasma (MASI) dentro y entre los grupos de ácido tranexámico (TA) e hidroquinona (HQ) al inicio del estudio y después de 4, 8 y 12 semanas*
Fuente: Journal of Cutaneous and Aesthetic Surgery

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

BSK703 D-PIGMENTING KIT
HOME CARE KIT

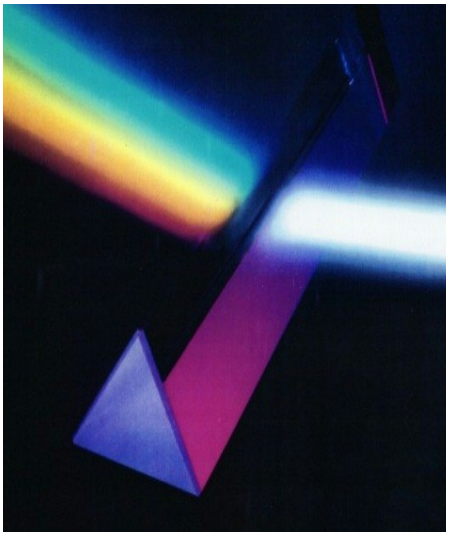
PROPIEDADES

CHROMABRIGHT® es una molécula blanqueadora de la piel:

· Inhibe la actividad de la tirosinasa humana in vitro.
· Mayor inhibición de la melanogénesis que la arbutina, MAP y ácido kójico.
· Actividad despigmentante similar a la hidroquinona sin toxicidad
· Actividad blanqueadora demostrada in vivo
· Excelente estabilidad en formulaciones
· Perfil toxicológico inmaculado
· A diferencia de otros fotoprotectores despigmentantes.

PREVIENE DAÑOS A LA PIEL POR RADIACIÓN UV

PIGMENTOS DE INTERFERENCIA



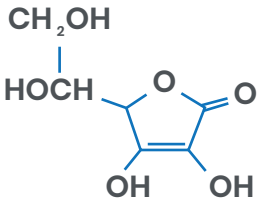
La Crema Despigmentante incluye los denominados pigmentos de interferencia para conseguir un efecto inmediato del tono de la piel: se trata de espejos microscópicos que se distribuyen por la superficie de la piel al aplicar la crema. Cuando la luz incide sobre estos espejos microscópicos actúan difuminando y reflejando la luz en diferentes direcciones. Esto aporta mayor luminosidad a la piel y uniformidad en el tono. Existen microcristales que ocultan ciertos colores indeseados, gracias a sus características físicas. En esta formulación se ha utilizado un tipo de microcristales que difunden y neutralizan los tonos marrones característicos de la hiperpigmentación de la melanina, consiguiendo así un efecto inmediato sobre las manchas.

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

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.

Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com

ESTUDIOS

MATRIQUINAS

Se consideró que el término "matrikinas" 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.

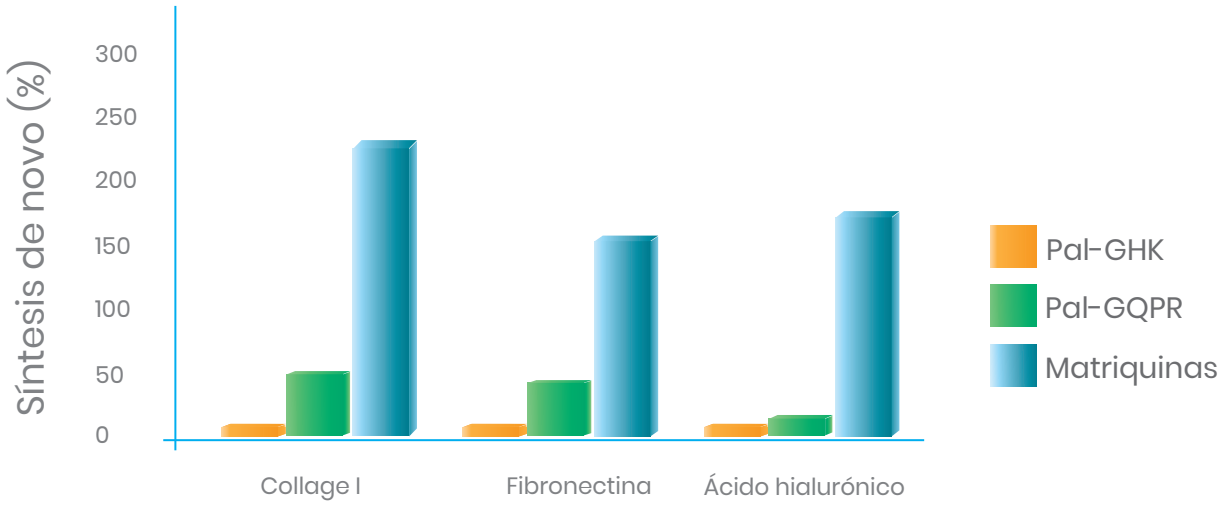
ACCIÓN

· **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%



Gran Via Carles III 98 Torre Norte, Planta 10ª
08028 Barcelona - Spain
info@bioskincosmetic.com
www.bioskincosmetic.com