Crema antiage

LAKSHMI

GOLD



Beneficios de la crema para el día con ácido hialurónico y extracto natural de acaí

- Efecto despigmentante
- Alto poder antioxidante
- Iluminación del rostro
- Actividad protectora UV-A***
- No deja sensación grasa

Nuestros estudios clínicos muestran:

- Reducción del 11% de las manchas en el 100% de los usuarios.*
- Aumento del 2% de la luminosidad en la piel en el 86% de los usuarios.*
- No produce acné.
- No deja sensación grasosa.
- Producto dermatológicamente comprobado.
- Producto oftalmológicamente comprobado.
- Libre de parabenos.
- Notificación Sanitaria INVIMA NSOC83283-17CO

*Resultados observados después de 60 días de uso

tig tech innovation group

LAKSHMI
GOLD

Propiedades funcionales

La crema antiage LAKSHMI® es un despigmentante e iluminador que retarda el envejecimiento. La crema antiage LAKSHMI® debe ser usado en las mañanas y después de lavar la cara, aplicando y extendiendo uniformemente en todo el rostro y cuello. Sus principales componentes activos son Ácido Hialurónico, Vitamina B3 y extracto de Açaí silvestre Colombiano.

Ácido hialurónico:
El Ácido Hialurónico es una molécula que se encuentra de forma permanente y natural en nuestra piel y se encarga de hidratar y mantener terso nuestro cutis reteniendo líquido bajo la dermis. A partir de los 25 años, esta molécula empieza a disminuir dado que las células cutáneas van perdiendo su capacidad de producirlo lo cual resulta deshidratación y distensión de la piel para, finalmente, dejar aparecer las arrugas.

Niacinamida:
La Niacinamida o Vitamina B3 es un compuesto con alta capacidad despigmentante. Específicamente, se encarga de desarmar los complejos de melanina en la piel, o lo que se conoce como el melanosoma. La melanina es la encargada de generar pigmentación en los tejidos y es producida ante estímulos hormonales al igual que por la radiación solar. La destrucción de estos complejos en el melanosoma aportan a la consecuente eliminación de las manchas en piel.

Extracto de Açaí:
El Açaí, es un antioxidante natural originario del Amazonas y muy utilizado en Europa, Norteamérica y Latinoamérica. Es una baya de color púrpura, oscura y con grandes cantidades de vitaminas y antioxidantes. Esta fruta es muy poderosa luchando contra los radicales libres que destruyen los tejidos de la piel. Además, aporta nutrición. Las bayas de Açaí están consideradas como uno de los mejores antioxidantes naturales. Existen diferentes estudios que demuestran alto contenido de poli fenoles y flavonoides que hacen que la capacidad de la sangre para atrapar radicales libres aumente considerablemente. Los radicales libres son pequeñas partículas que quedan huérfanas en los procesos químicos y reaccionan en los tejidos destruyéndolos. Además posee un alto contenido en minerales, vitaminas y fibra. Esta fruta pequeña y amarga está considerada como una gran suministradora de: Vitamina A, B1, B2, B3, C y E, Calcio, Cobre, Magnesio, Potasio, Zinc, Flavonoides, Fibra, Omegas 3, 6 y 9.

LAKSHMI
GOLD

Estudios clínicos

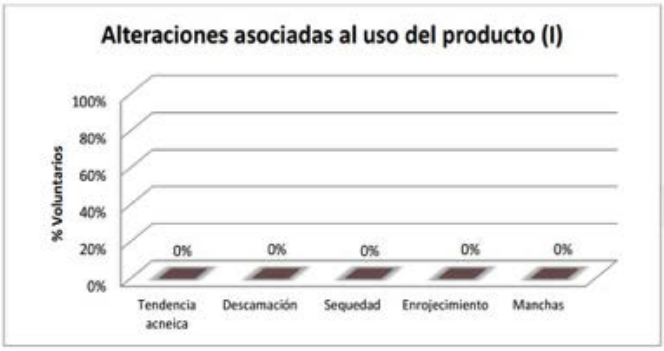
En 2017 se realizó un estudio clínico en el instituto Instituto Zurko Bioresearch en Madrid, España, para evaluar la eficacia despigmentante e iluminadora, del producto cosmético Crema Antiage LAKSHMI®. El estudio se llevó a cabo en 21 voluntarias entre los 40 y 60 años, con todo tipo de piel y con foto tipo II a III. Para el estudio en el Crema Antiage LAKSHMI®, se realizaron mediciones de la cantidad de melanina y hemoglobina de la piel de las participantes en la zona de la mejilla a los días 0, 15, 30 y 60. En los días 0 y 28 se evaluó la tolerancia de los participantes al producto bajo control dermatológico y oftalmológico. En resumen, los resultados muestran:

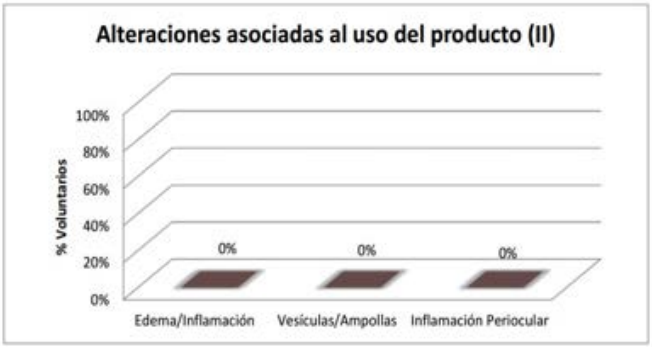


En la izquierda se observa el día de estudio 0 y en la derecha el día de estudio 60 para dos participantes diferentes.

LAKSHMI
GOLD

(En la izquierda se observa el día de estudio 0 y en la derecha el día de estudio 60 para dos participantes diferentes). Según las mediciones realizadas en la mejilla, se observa que se obtuvo una reducción en la melanina del 1% tras el día 14 y del 13% para el día 30. Para el día 60 el 100% de las participantes obtuvo una reducción del 11% de la melanina en la mejilla en comparación con el día 0. Se observa incremento en la luminosidad de la piel del 1% en el día 14. Para el día 60 el 86% de las participantes presenta un incremento en la luminosidad del 2% con respecto al día 0.



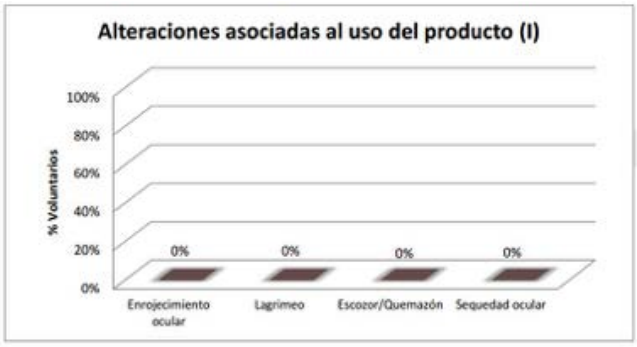


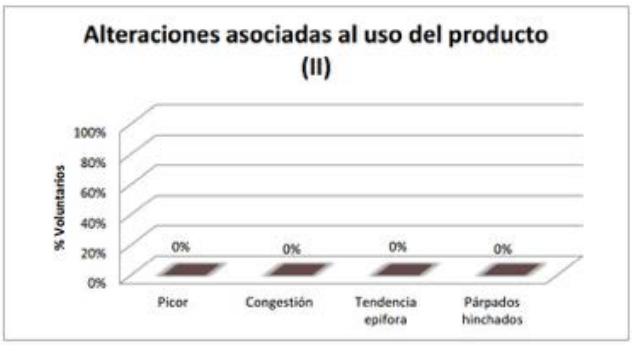
Según la evaluación por dermatología en el día 60 del uso del producto, se observa que ninguna de las participantes presenta reacciones adversas en lo que respecta a formación de acné, sequedad, enrojecimiento, aparición de manchas, inflamación, formación de vesículas o ampollas por el uso de los productos, haciéndolos seguros para su uso.



Según la evaluación dermatológica en los días 0 y 28, se observa que el uso de los productos no tiene acción comedogénica evidenciado en la no aparición de nódulos, pústulas, quistes y pápulas en la piel de las participantes. Igualmente se observa que no hubo cambio en el porcentaje de comedones abiertos y cerrados dando cuenta que los productos no tienen efecto anti acné y, a su vez, no exacerban los comedones ya presentes en la piel del usuario.

LAKSHMI
GOLD





Según evaluación por oftalmología en el día 60, se observa que el uso de los productos no produce efectos adversos en la zona peri ocular, evidenciado en la ausencia de enrojecimiento, irritación, quemazón, sequedad, picor, congestión o inflamación de los párpados. Se concluye los productos como oftalmológicamente seguros.

LAKSHMI
GOLD

Producto: ***CREMA ANTI AGE LASKHMI***

ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS	
ATRIBUTO	***ESPECIFICACIÓN***
Apariencia	Crema de consistencia pastosa y uniforme
Color	Blanco o según referencia
Olor	Neutro o según referencia
ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS	
VARIABLE	***ESPECIFICACIÓN***
pH	7,50 - 7,90
Densidad	1,00 - 1,005 g/mL
Estabilidad física natural	Los registros históricos de 12 meses del producto en envase primario y bajo almacenamiento en reposo a condiciones ambientales (envejecimiento natural) no arrojan cambios en las valoraciones de las especificaciones organolépticas y fisicoquímicas de liberación.
Estabilidad física acelerada	Bajo condiciones aceleradas o de fatiga: mediante ciclos de temperatura. El producto en envase primario conserva la hermeticidad y especificaciones en los rangos de liberación.
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Todos los ingredientes de la crema anti age son reconocidos con permisividad ecológica en listas de injerencia ambiental (IRIS-US EPA)	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Mantener en envases herméticamente cerrados en ambientes frescos	
CARACTERIZACIÓN NFPA	
Clasificación NFPA: Salud: 1, Inflamabilidad: 0, Reactividad: 0 y Riesgos especiales: NA	
ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS (Resolución 1482 del 4 de julio de 2012 de la CAN)	
VARIABLE	***ESPECIFICACIÓN***
Mesófilos	Límite máximo de 5 x 103 UFC/g o mL
Hongos y levaduras	Límite máximo de 50 UFC/g o mL
Microrganismos patógenos	Ausencia de Escherichia coli, Pseudomona aeuginosa, Staphylococcus aureus.

Suero antiage

LAKSHMI

GOLD



Beneficios del suero para la noche con péptidos nano encapsulados que promueve la producción de colageno

- Nutrición profunda
- Disminución de las arrugas y líneas de expresión
- Reducción de manchas
- Revitalizacióny tonificación de la piel
- Piel tersa y suave.
- No deja sensación grasa

Nuestros estudios clínicos muestran:

- Reducción del 5% de las arrugas en 71% de los usuarios.*
- Aumenta 9% la firmeza de la piel en el 67% de los usuarios.*
- Sin sensación grasa.
- No produce acné.
- Producto dermatológicamente comprobado.
- Producto oftalmológicamente comprobado.
- Libre de parabenos.
- Notificación Sanitaria INVIMA NSOC83286-17CO

*Resultados observados luego de 60 días de uso continuo.

tig tech innovation group

LAKSHMI
GOLD

Propiedades funcionales

El suero antiage LAKSHMI® es un tonificador y eliminador de arrugas que elimina líneas de expresión y retarda el envejecimiento. El suero antiage LAKSHMI® debe ser usado en las noches y después de lavar la cara, aplicando y extendiendo uniformemente en todas las líneas de expresión y la zona T. Sus principales componentes activos son Ácido hialurónico y los dos péptidos funcionales: Acetyl Hexapeptide-7 y Palmitoyl pentapeptide-3, que producen un efecto lifting y la producción de colágeno en la piel.

Ácido hialurónico:
El Ácido Hialurónico es una molécula que se encuentra de forma permanente y natural en nuestra piel y se encarga de hidratar y mantener terso nuestro cutis reteniendo líquido bajo la dermis. A partir de los 25 años, esta molécula empieza a disminuir dado que las células cutáneas van perdiendo su capacidad de producirlo lo cual resulta deshidratación y distensión de la piel para, finalmente, dejar aparecer las arrugas.

Acetyl Hexapeptide-7:
El Bótox es el nombre comercial y de uso controlado de una toxina paralizante producida por la bacteria Clostridium botulinum, que se utiliza para distensionar los músculos y por lo tanto generar una reducción en las arrugas de expresión. Debido a su naturaleza, esta molécula requiere métodos específicos de manejo y administración lo cuál incrementa el costo de uso. Los investigadores han desarrollado una alternativa al Bótox utilizando un pedazo de una proteína el cuál han llamado Acetyl Hexapeptide-7. A diferencia del Bótox, este compuesto es cien millones de veces menos tóxico y actúa con fuerza sobre las llamadas “arrugas dinámicas”. La ventaja de la aplicación local con respecto al botox son numerosas, por lo que el paciente no tiene que someterse a agujas ni dolores de ningún tipo, y además el Acetyl Hexapeptide-7 no paraliza el músculo, sino simplemente consigue relajarlo tensando la piel sin efectos secundarios.

Palmitoyl pentapeptide-3:
El Palmitoyl pentapeptide-3 estimula la reparación de los tejidos y su cicatrización, y es similar al retinol, aunque causa una menor irritación en la piel. Ayuda a mejorar y a aumentar la síntesis de diversos tipos de colágeno o de ácido hialurónico. Su estructura corresponde a un pequeño fragmento de la molécula de colágeno que, en una mínima cantidad estimula de forma específica los fibroblastos de la dermis para que sinteticen los componentes del tejido conectivo (colágenos I, III, IV) y polisacáridos (glucosaminoglicanos y ácido hialurónico).

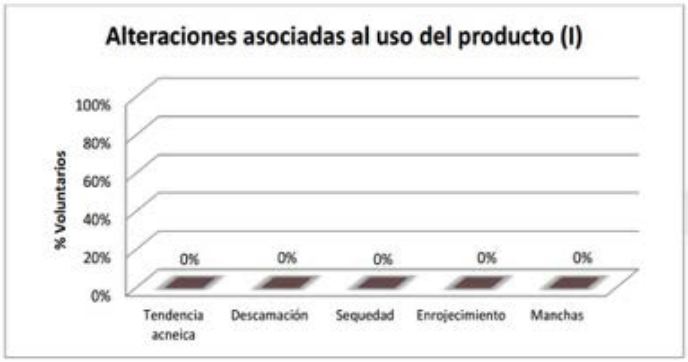
LAKSHMI
GOLD

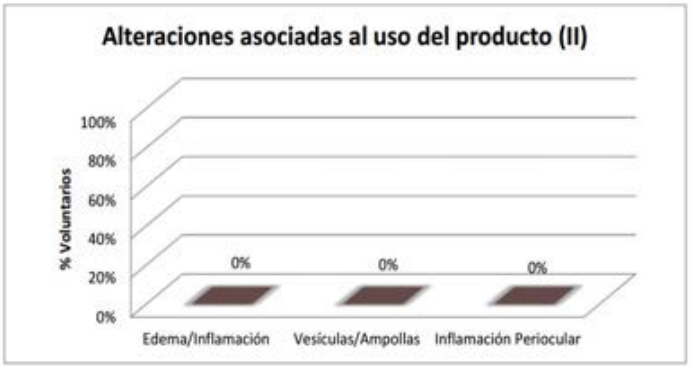
Estudios clínicos

En 2017 se realizó un estudio clínico en el instituto Instituto Zurko Bioresearch en Madrid, España, para evaluar la eficacia anti edad (Antiarrugas y reafirmante), del producto cosmético Suero Antiage LAKSHMI®. El estudio se llevó a cabo en 21 voluntarias entre los 40 y 60 años, con todo tipo de piel y con foto tipo II a III. Para el estudio en el Suero Antiage LAKSHMI®, se realizaron mediciones de la topografía de la piel en la zona peri ocular (pata de gallina) a los días 0, 15, 30 y 60 al igual que la firmeza de la piel en la zona de la mejilla. En los días 0 y 28 se evaluó la tolerancia de los participantes al producto bajo control dermatológico y oftalmológico. En resumen los resultados muestran:

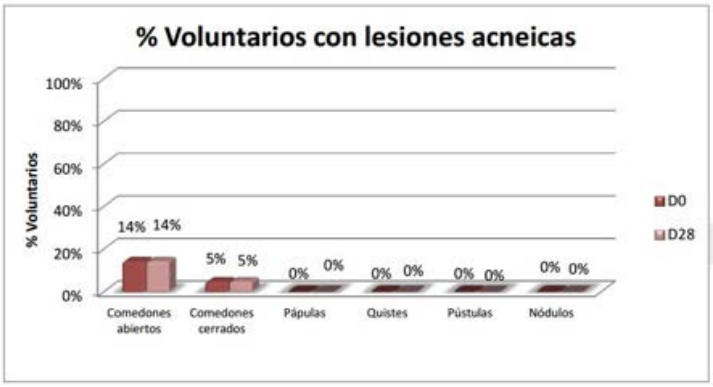


(En la izquierda se observa el día de estudio 0 y en la derecha se observa el día de estudio 60). El producto no presenta diferencia a la medición en los primeros 30 días en lo que respecta a reducción de arrugas y, en el día 60, se observa una reducción del 5%. Esto se presentó en el 71% de las participantes. De igual forma se observa un aumento de firmeza en un 5% en el día 14 respecto al día 0. Para el día 60 se observa un aumento del 9% en la firmeza de la piel respecto al día 0. Esto se observó para el 67% de las participantes.





Según la evaluación por dermatología en el día 60 del uso del producto, se observa que ninguna de las participantes presenta reacciones adversas en lo que respecta a formación de acné, sequedad, enrojecimiento, aparición de manchas, inflamación, formación de vesículas o ampollas por el uso de los productos, haciéndolos seguros para su uso.

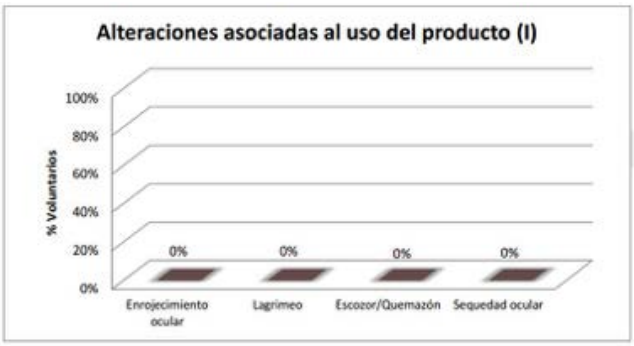


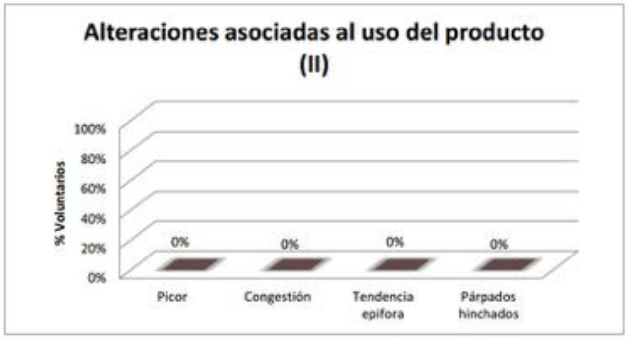
Según la evaluación dermatológica en los días 0 y 28, se observa que el uso de los productos no tiene acción comedogénica evidenciado en la no aparición de nódulos, pústulas, quistes y pápulas en la piel de las participantes. Igualmente se observa que no hubo cambio en el porcentaje de comedones abiertos y cerrados dando cuenta que los productos no tienen efecto anti acné y, a su vez, no exacerban los comedones ya presentes en la piel del usuario.

LAKSHMI
GOLD

Producto: ***SUERO ANTI AGE LASKHMI***

ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS	
ATRIBUTO	***ESPECIFICACIÓN***
Apariencia	Gel medianamente fluído y uniforme
Color	Incoloro y con ligera opacidad
Olor	Neutro o según referencia
ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS	
VARIABLE	***ESPECIFICACIÓN***
pH	4,50 - 5,10
Densidad	0,98 - 1,02 g/mL
Estabilidad física natural	Los registros históricos del producto en envase primario y bajo almacenamiento en reposo a condiciones ambientales (envejecimiento natural) no arrojan cambios en las valoraciones de las especificaciones organolépticas y fisicoquímicas de liberación.
Estabilidad física acelerada	Bajo condiciones aceleradas o de fatiga: mediante ciclos de temperatura. El producto en envase primario conserva la hermeticidad y especificaciones en los rangos de liberación.
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Todos los ingredientes del suero anti age son reconocidos con permisividad ecológica en listas de injerencia ambiental (IRIS-US EPA)	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Mantener en envases herméticamente cerrados en ambientes frescos	
CARACTERIZACIÓN NFPA	
Clasificación NFPA: Salud: 1, Inflamabilidad: 0, Reactividad: 0 y Riesgos especiales: NA	
ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS (Resolución 1482 del 4 de julio de 2012 de la CAN)	
VARIABLE	***ESPECIFICACIÓN***
Mesófilos	Límite máximo de 5 x 103 UFC/g o mL
Hongos y levaduras	Límite máximo de 50 UFC/g o mL
Microrganismos patógenos	Ausencia de Escherichia coli, Pseudomona aeuginosa, Staphylococcus aureus.





Según evaluación por oftalmología en el día 60, se observa que el uso de los productos no produce efectos adversos en la zona peri ocular, evidenciado en la ausencia de enrojecimiento, irritación, quemazón, sequedad, picor, congestión o inflamación de los párpados. Se concluye los productos como oftalmológicamente seguros.