

by LARIMIDE

# LARIMEDICAL

Spain



Peelings Bioquímicos

# ÍNDICE

---

Introducción	03
Indicaciones de uso profesional y domiciliario	04
<b>Comedopeel</b> Acné comedogénico inflamatorio	06
<b>Hydra Peel</b> Renovación epidérmica y rehidratación	12
<b>Scar Peel</b> Psoriasis, dermatitis atópica, cicatrices del acné	16
<b>Age Peel</b> Envejecimiento prematuro	20
Melanze Hiperpigmentación	26
<b>Pureglycopeel</b> Renovación celular	34
<b>Pre-Peel y Post-Peel</b> Preparación y finalización	38
<b>Satin 50</b> Fotoprotección	44
<b>INGREDIENTES/PROPIEDADES</b>	<b>48</b>



# Donde la ciencia se encuentra con la ecología

**LARIMEDICAL** es una línea de cosmética natural científica con base biológica, una línea de vanguardia formulada con el máximo porcentaje de ingredientes de origen natural, 100% segura y eficaz.



A través de un enfoque holístico, LARIMEDICAL incorpora en sus fórmulas principios activos cuya efectividad ha sido probada por la ciencia dermatológica, dando como resultado productos de alto rendimiento con bajo impacto medioambiental.



Basada en peelings bioquímicos de origen natural, la línea LARIMEDICAL está diseñada para abordar diversos problemas de la piel actuando bioquímicamente de manera segura y eficaz sobre la epidermis. La descamación controlada y efectiva de las capas más superficiales del estrato córneo conducen a resultados transformadores que muestran una piel totalmente renovada y saludable.



En concordancia con nuestra ética y compromiso con la sostenibilidad, todos los productos LARIMEDICAL presentan información detallada del porcentaje (%) de ingredientes naturales utilizados, así como los ingredientes adicionales necesarios para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula.



Con un compromiso absoluto en contra de la crueldad animal, todos los productos LARIMEDICAL son VEGANOS y no han sido probados en animales.

# USO PROFESIONAL

## Peelings Bioquímicos

Un peeling químico es una técnica utilizada por dermatólogos profesionales para mejorar la piel de la cara, el cuello y las manos, eliminando la piel seca y opaca y descubriendo la piel que se encuentra debajo, más suave y tersa.

A través de la aplicación de una solución química, los peeling químicos logran una exfoliación indolora y no invasiva que logra desprender la piel dañada. La nueva piel luce más suave y menos arrugada.

Los peeling químicos pueden ser superficiales, medios o profundos, dependiendo del daño de la piel. La evaluación ha de ser realizada por un profesional estético para decidir el tipo de peeling a aplicar o qué pieles no son aptas para su uso (mujeres embarazadas, clientes con infecciones, pieles agrietadas y quemaduras solares).

## Forma de uso

1.

---

Limpia y prepara el área a tratar.

2.

---

Proteger las zonas sensibles.

3.

---

Aplicar suavemente tantas capas de producto como sean necesarias de acuerdo con la patología y el cliente a tratar.

4.

---

Dejar en exposición entre 2 y 10 minutos dependiendo de cada cliente.

---

# USO DOMICILIARIO

Una vez se ha comenzado el tratamiento en la clínica, es recomendable realizar un mantenimiento domiciliario con exfoliantes de menor concentración (Pureglycopeel 5%) y sérums o cremas con FPS que aportarán hidratación y nutrición ayudando a que el aspecto de la piel sea radiante y saludable.

# PRODUCTOS

## COMEDOPEEL

Acné comedogénico inflamatorio



USO PROFESIONAL



USO DOMICILIARIO

## HYDRAPEEL

Renovación epidérmica y rehidratación



USO PROFESIONAL



USO DOMICILIARIO

## SCARPEEL

Psoriasis, dermatitis atópica, cicatrices del acné



USO PROFESIONAL



USO DOMICILIARIO

## AGEPEEL

Envejecimiento prematuro



USO PROFESIONAL



USO DOMICILIARIO

## MELANZE

Hiperpigmentación



USO PROFESIONAL



USO DOMICILIARIO



## PUREGLYCOPEEL

Renovación celular



USO PROFESIONAL



USO DOMICILIARIO

## PRE Y POST PEEL

Preparación y finalización



USO PROFESIONAL



USO DOMICILIARIO

## SATIN 50

Fotoprotección



USO DOMICILIARIO

# COMEDOPEEL

Acné Comedogénico Inflamatorio



# COMEDOPEEL

## Acné Comedogénico Inflamatorio

A pesar de una extensa investigación durante el siglo pasado, la patogenia del acné vulgar sigue sin estar clara. En particular, las secuencias de eventos que están involucrados en la comedogénesis aún no se han aclarado. La comedogénesis es uno de los cuatro factores etiológicos principales del acné; los otros son el aumento de la producción y secreción de sebo, la colonización de los conductos foliculares con *Propionibacterium acnes* (*P. acnes*) y la respuesta inflamatoria. Estos cuatro factores no deben verse como fases distintas, sino más bien como mecanismos estrechamente interrelacionados que finalmente conducen a la enfermedad clínica del acné vulgar.

Que los comedones son lesiones esenciales en el acné se sugirió por primera vez en 1960. Está ampliamente aceptado que su patogénesis es multifactorial, atribuible a la hiperqueratinización folicular, aumento de la producción de sebo, aumento de la actividad androgénica, alteración de la calidad de los lípidos del sebo, desregulación de la esteroidogénesis cutánea, la producción de neuropéptidos, inflamación e hipercolonización folicular por la bacteria *P. acnes*.

Uno de los mecanismos más ampliamente usados para detener el proceso de hiperqueratinización consiste en la eliminación física o química del exceso de proliferación de queratinocitos en el estrato desregulado e impedir así la obstrucción de conducto pilosebáceo.

---

## Tecnología

El acné vulgar comienza con la formación de microcomedones, lesiones subclínicas caracterizadas por hiperproliferación del epitelio folicular. Estas lesiones pueden evolucionar más a lesiones inflamatorias o comedones no inflamatorios, de las cuales hay dos tipos, abiertas y cerradas. Clínicamente invisibles, los microcomedones son lesiones presentes en regiones de piel aparentemente sana en un cliente con acné.

El examen histológico de los microcomedones revela conductos pilosebáceos dilatados que contienen un exceso de queratinocitos y sebo modificado, con una capa granular prominente en el epitelio ductal.

En circunstancias normales, los queratinocitos están dispuestos de forma suelta en folículos pilosebáceos normales. El flujo de sebo los transporta a la superficie de la piel tras la descamación, manteniendo un equilibrio entre queratinocitos nuevos y descamados. Sin embargo, en los comedones, este equilibrio se altera, lo que lleva a la acumulación de queratinocitos en el conducto pilosebáceo.

La hiperproliferación de queratinocitos basales, que recubren la pared del infrainfundíbulo, juega un papel central en esta acumulación. A medida que se acumula más material queratinoso, la pared folicular continúa distiende y adelgaza. Al mismo tiempo, las glándulas sebáceas comienzan a atrofiarse y son reemplazadas por células epiteliales indiferenciadas. El comedón completamente desarrollado de paredes delgadas contiene muy pocas células sebáceas, si es que las hay. El comedón abierto contiene material queratinoso dispuesto en forma de láminas concéntricas. El comedón cerrado contiene material queratinoso menos compacto y tiene un orificio folicular estrecho.

El mecanismo de la hiperqueratinización folicular aún no está claro y se cree que son varios los factores responsables. Estos incluyen cambios en la composición de lípidos del sebo, respuestas anormales a los andrógenos, producción local de citocinas y, más tarde, la presencia y efectos de *P. acnes*.

Para revertir este proceso, contamos con la acción bioquímica de COMEDOPEEL que ayudan a regular la queratinización celular, mejorando la descamación celular, consiguiendo regularizar el balance lipídico de la dermis e impidiendo la proliferación bacteriana.

# COMEDOPEEL 60 ml

## Uso Profesional

Para el tratamiento dermatológico de comedones, con una concentración precisa de ácido salicílico, pensado para eliminar de manera suave y controlada una ligera aparición comedogénica en situaciones de acné en todas sus manifestaciones.



## Ingredientes:

Ácido salicílico 2%

## INCI:

Alcohol Denat., Aqua, Glycerin, Polisorbate-20, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Salicylic Acid, Propylene Glycol, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido salicílico

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Polisorbate-20

# COMEDOPEEL PLUS

60 ml

Uso Profesional

Formulado para el tratamiento dermatológico de comedones de grado medio-alto. Realiza un peeling profundo en la piel, puede penetrar a través de muchas capas de la epidermis y eliminar el exceso de queratinocitos con la aplicación de varias capas de producto.



## Ingredientes:

25% Ácido      Ácido azelaico 14%  
                  Ácido mandélico 6%  
                  Ácido fítico 4%  
                  Ácido ferúlico 1%

## INCI:

Aqua, Alcohol Denat., Glycerin, Azelaic Acid, Mandelic Acid, Polisorbate-20, Phytic Acid, Propylene Glycol, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Ferulic Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido azelaico, Ácido mandélico, Ácido fítico y Ácido ferúlico

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Polisorbate-20

# COMEDOPEEL Sérum 15 ml

## Uso Domiciliario

Comedopeel Sérum es un producto diseñado específicamente para incorporar la cantidad exacta de humectantes después del peeling. Aporta diferentes activos naturales que ayudan a mantener la dermis libre de comedones, impidiendo una proliferación celular excesiva. También proporciona la protección solar necesaria después de un peeling para evitar irritaciones y reacciones inflamatorias.



## Ingredientes:

Ácido salicílico  
Extracto de Plantago Lanceolata  
Extracto de Berberis Aquifolium

## INCI:

Aqua, Propanediol, Alcohol Denat., Sodium Salicylate, Plantago Lanceolata Leaf Extract, Berberis Aquifolium Extract, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Butyl Avocadate, Dicaprylyl Carbonate, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Triethanolamine, Carbomer.

96%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Propilenglicol, Extracto de Plantago Lanceolata, Extracto de bayas, Aceite de aguacate, Ácido salicílico

4%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Filtros solares para proteger frente al sol, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Triethanolamine, Carbomer



# HYDRAPEEL

Renovación epidérmica y rehidratación  
Piel de 30-40 años.



## HYDRAPEEL

Renovación epidérmica y rehidratación.

Pieles de 30-40 años.

El ácido hialurónico está presente en casi todos los tejidos y fluidos biológicos. Es un compuesto casi omnipresente, aunque se encuentra en mayor cantidad en la matriz extracelular del tejido conectivo blando.

Casi la mitad del ácido hialurónico del cuerpo humano se forma en la piel, y la mayor parte se encuentra en el espacio intercelular.

Con el envejecimiento, las concentraciones de ácido hialurónico disminuyen gradualmente, generando una piel menos elástica y menos turgente, lo que justifica su uso como ingrediente activo en la lucha contra el envejecimiento.

Las opciones para cuidar la piel y rejuvenecerla son muy variadas, pero hay un tratamiento específico que, a partir de los 30, ofrece muy buenos resultados. Se trata del peeling bioquímico HYDRAPEEL que consiste en la utilización de diversos ácidos para reponer las células dérmicas mejorando su hidratación natural y obteniendo una piel más turgente y con un tono cutáneo unificado.

---

## Tecnología

El ácido hialurónico es producido en la piel principalmente por fibroblastos y queratinocitos, con una vida media en nuestra piel de 24 horas, lo que significa que el 50% se metaboliza en menos de un día. Con el paso de los años nuestro cuerpo produce menos AH siendo una de las causas del envejecimiento cutáneo.

HYDRAPEEL genera una acción en la piel que multiplica el efecto del ácido hialurónico, lo potencia y aumenta su producción en la dermis.

El tratamiento produce una renovación celular específica, debido a la selección clínica de los ácidos usados, dando como resultado un peeling de grado suave-medio, que produce una renovación de las células epiteliales en proceso de descamación y generando un aumento de la proliferación celular en la capa basal del epitelio, con la consiguiente producción de células totipotenciales en proceso de diferenciación que mantienen todas sus capacidades orgánicas.

Una renovación constante de las células basales es clave para el mantenimiento de células funcionales que produzcan altos niveles de ácido hialurónico en la matriz extracelular, que funciona como andamiaje de la estructura de toda la dermis.

# HYDRAPEEL 60 ml

## Uso Profesional

Con altas concentraciones de ácidos que por su composición pueden realizar un peeling suave-moderado en la piel, o incluso uno profundo, atendiendo al número de capas que se apliquen durante el tratamiento.

Funciona eliminando todo tipo de células muertas e impurezas y activando siempre la dermis para producir mayor cantidad de factor natural de hidratación de la piel y aumentar la producción de ácido hialurónico en la matriz extracelular.



## Ingredientes:

35% Ácido      Ácido pirúvico 15%  
                          Ácido láctico 20%

## INCI:

Aqua, Alcohol Denat., Lactic Acid, Pyruvic Acid, Glycerin, Polisorbate - 20, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Propylene Glycol, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido láctico, Ácido pirúvico

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Polisorbate-20

# HYDRAPEEL Sérum

## 15 ml

### Uso Domiciliario

Con ácido hialurónico puro, que, gracias a la capacidad de penetrar las capas más profundas de la piel como si de una "esponja celular" se tratara, el ácido hialurónico puro de bajo peso molecular es capaz de retener más de 1.000 veces su peso en agua, restaurando las propiedades elásticas de la piel.

Alisa la superficie de la piel, rellenando las arrugas desde el interior, y consigue como resultado una piel más hidratada, flexible y turgente. Contiene filtro solar para proteger la piel.



## Ingredientes:

Ácido hialurónico

## INCI:

Aqua, Glycerin, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Triethanolamine, Hyaluronic Acid, Xanthan Gum, Benzyl Alcohol, Salicylic Acid, Sorbic Acid.

97%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Glicerina, Goma xantana

Para acción Bioquímica:

Ácido hialurónico

3%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Filtros solares para proteger frente al sol, Conservante orgánico

# SCARPEEL

Psoriasis, dermatitis atópica, cicatrices del acné



## SCARPEEL

Psoriasis, dermatitis atópica,  
cicatrices del acné

La piel es el órgano más grande del cuerpo, es el órgano que se enfrenta a más trastornos físicos y psicológicos. Es la primera barrera física contra el exterior, además de tener múltiples funciones como el sentido del tacto, la regulación de la temperatura corporal, el mantenimiento de la humedad corporal y ser la primera barrera del sistema inmunológico. También es un reflejo de nuestro estado de ánimo psicoemocional.

Para mantener perfectamente activas todas las funciones que realiza nuestra piel, es necesario renovarla continuamente ya que con el paso del tiempo las células pierden la capacidad de regenerarse provocando el envejecimiento cutáneo.

Existen otras necesidades de renovación celular, como tratamiento específico en la disminución de las lesiones producidas por casos intensos de psoriasis, dermatitis atópica y acné.

Los tratamientos clínicos del acné permiten, en general, la desaparición de la casi totalidad de las lesiones, pero muchos de los clientes no están totalmente satisfechos con los resultados, y demandan tratamiento que mejoren la apariencia de su dermis.

En los casos más graves puede persistir una seborrea residual importante, lesiones de retención sebácea y quistes que incrementan o inflamación de cicatrices. En general, los tratamientos contra el acné no cubren la posible aparición de cicatrices producidas por el acné descontrolado durante largos periodos de tiempo.

Clínicamente es posible mejorar la apariencia de estas lesiones producidas con el producto adecuado. Casi todas las lesiones residuales del acné, a excepción de la seborrea, no deberían existir si el tratamiento se ha realizado correctamente. Debe escogerse el tratamiento más apropiado en función de la lesión, siempre evitando las opciones más agresivas como las intervenciones físicas.

Podemos afirmar que el acné es una enfermedad de las glándulas pilosebáceas que puede dejar tanto secuelas físicas como psicológicas, si no se sigue un apropiado tratamiento que elimine todas las lesiones producidas.

---

## Tecnología

SCARPEEL es el peeling perfecto para tratar las imperfecciones de la piel. Después de un acné intenso o prolongado en el tiempo, o debido a una piel con muchas secreciones sebáceas, es común que la piel quede marcada con pequeñas cicatrices o imperfecciones que le dan un aspecto más envejecido y antiestético. Con SCARPEEL atacamos estas zonas de la piel, para renovar las células y suavizar mediante una regeneración celular controlada la piel, consiguiendo una dermis más homogénea y tersa.

Cuando el profesional aplica SCARPEEL al tejido con lesiones dérmicas, se produce una eliminación de la capa superior de piel y minimiza la apariencia de las cicatrices más profundas. Para mantener los resultados, se repiten ciclos combinados de exfoliaciones suaves y medias. Consigue la intensidad buscada en función del número de capas de producto que se apliquen. No se recomienda en estos casos hacer una exfoliación profunda, se obtienen mejores resultados con un tratamiento de intensidad media con varias repeticiones periódicas.

Es fundamental observar la piel entre aplicaciones para valorar el grado de eritema y la presencia o ausencia de otros signos de irritación.

## SCARPEEL 60 ml

### Uso Profesional

Combina tres ácidos con concentraciones suaves que proporcionan una eliminación cuidadosa y específica para las zonas más dañadas y con más cicatrices de la piel, con el objetivo de conseguir una regeneración celular y obtener nuevas células epidérmicas que tras varios ciclos de renovación consiguen disminuir las marcas visibles presentes en la epidermis.

La piel tiene una capacidad innata de regenerarse, pero en ocasiones necesita ayuda para eliminar por completo el daño producido en las capas más profundas de la piel, este peeling bioquímico actúa sobre las capas de la piel eliminando las células viejas y dando paso a nuevas células completamente funcionales que formaran una dermis sin lesiones.



### Ingredientes:

14% Ácido      Ácido salicílico 2%  
                          Ácido láctico 10%  
                          Ácido cítrico 2%

### INCI:

Aqua, Alcohol Denat., Lactic Acid, Glycerin, Polisorbate-20, Citric Acid, Salicylic Acid, Propylene Glycol, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido láctico, Ácido cítrico, Ácido salicílico

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Polisorbate-20

# SCARPEEL CREMA 50 ml

## Uso Domiciliario

Diseñado para tratar la piel atópica y prevenir futuros brotes. Los activos de origen vegetal de SCARPEEL CREMA ayudarán a reparar la piel irritada y protegen drásticamente el tejido de la piel después del tratamiento profesional de peeling bioquímico.

Su efecto hidratante se debe a los lípidos y componentes del estrato córneo que nutren y protegen la piel, restaurando la función barrera mediante la alta hidratación de la Vitamina F. Posee efecto anti-envejecimiento gracias a los beneficios del extracto de manzanilla, regaliz y romero. Y un efecto reparador creado a partir de una sinergia de vitaminas, antioxidantes y ácidos grasos que actúan sobre todas las necesidades de la piel, consiguiendo un efecto reparador y manteniendo la vitalidad de las células de nuestra piel.

Es fundamental evitar la exposición al sol después del tratamiento. Por eso contiene protector solar para evitar irritaciones dérmicas después del peeling bioquímico.



## Ingredientes:

Extracto de manzanilla  
Extracto de regaliz  
Extracto de romero  
Vitamina F  
Manteca de karité  
Aceite de rosa mosqueta

## INCI:

Aqua, Polyglyceryl-10 Dipalmitate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Triethanolamine, Propanediol, Dicaprylyl Carbonate, Butyrospermum Parkii Oil, Rosa Moschata Seed Oil, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Butylene Glycol, Centella Asiatica Extract, Polygonum Cuspidatum Root Extract, Scutellaria Baicalensis Root Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Carbomer.

88,6%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Propanediol, Manteca de karité, Aceite de Rosa mosqueta, Extracto de Centella asiática, Extracto de Manzanilla, Extracto de Romero, Extracto de Té

6%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Filtros solares para proteger frente al sol: Phenoxyethanol y Ethylhexylglycerin

# AGEPEEL

Envejecimiento prematuro



# AGEPEEL

## Envejecimiento prematuro

Varios factores provocan el envejecimiento facial. Ya sean cambios hereditarios, ambientales, fisiológicos o incluso por la propia naturaleza de la piel, estos factores hacen inevitable la aparición de arrugas o líneas de expresión a partir de los 30 años.

Además, existen otros factores físicos, que realizamos de forma inconsciente, como las expresiones, el ceño fruncido, la posición en la que dormimos, etc. que provocan una contracción de los músculos faciales, generando finalmente las arrugas o líneas de expresión no deseadas.

Una correcta exfoliación de las células muertas es esencial para potenciar la renovación celular y disminuir la aparición de líneas de expresión en la piel.

Los tratamientos de peeling son capaces de devolverle la juventud a tu rostro. Eliminan las impurezas de la piel, desde arrugas finas hasta los surcos más pronunciados. Las pieles maduras sufren un proceso de deterioro de la capacidad celular de llevar a cabo sus funciones de mantenimiento y protección de la dermis, por eso es necesario aumentar el proceso de renovación y dar lugar a nuevas células completamente funcionales.

Una renovación constante, con un tratamiento suave de forma periódica, es clave para mejorar la apariencia de líneas de expresión, arrugas y surcos que se generan en la dermis de forma constante con el tiempo.

---

## Tecnología

Para que un músculo se contraiga, necesita conectar una neurona con las fibras musculares. La unión de una neurona con las fibras musculares se denomina unidad motora o placa motora. El tejido muscular que estimula la neurona se denomina neurona motora y la unión neuromuscular se refiere al axón terminal de una neurona motora con la placa motora en el músculo. El axón contiene muchas vesículas unidas a la membrana llamadas vesículas sinápticas.

Para una contracción muscular, debe haber una estimulación de la neurona motora que envía la señal y se conecta con las fibras musculares. Luego se libera ACh dentro de las vesículas. El proceso está regulado por el complejo SNARE compuesto por tres proteínas diferentes.

La ACh se une a la fibra muscular donde se encuentran los AChR y provoca una serie de cambios que, en última instancia, implicarán la contracción de un músculo.

Las contracciones musculares son necesarias para la movilidad y el correcto funcionamiento de nuestro organismo, pero si suponen un exceso en su número y tiempo, la piel acabará por generar arrugas de expresión y líneas fáciles, las dos principales causas de la apariencia juvenil en el rostro.

La importancia de conocer como se desarrolla este proceso de comunicación extracelular reside en la capacidad de los profesionales de incidir directamente para reducir los efectos adversos que tiene en el cutis facial.

AGEPEEL es un peeling bioquímico desarrollado por profesionales que aumenta la capacidad de regeneración de la piel. Potencia la hidratación en la piel, incrementa la eficacia de las células regenerativas en el proceso de mantenimiento celular, que proliferan dando lugar a nuevas células completamente funcionales, y consigue una piel más joven.

## AGEPEEL 60 ml

### Uso Profesional

Formulado para el tratamiento dermatológico de líneas de expresión, arrugas y surcos dérmicos. Ayuda a paliar los signos de la edad, debido a su concentración específica de ácido; es perfecto para realizar una renovación continua de la epidermis con un peeling suave de manera cíclica. Siempre de forma 100% segura y eficaz.



### Ingredientes:

4% Ácido      Ácido salicílico 2%  
                  Ácido láctico 2%

### INCI:

Alcohol Denat., Aqua, Glycerin, Polisorbate-20, Salicylic Acid, Lactic Acid, Propylene Glycol, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido salicílico, Ácido láctico

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Polisorbate-20

# AGEPEEL PLUS

60 ml

## Uso Profesional

Para el tratamiento dermatológico de líneas de expresión, arrugas y surcos profundos debido a su alta concentración de ácidos. Realiza un peeling suave-medio.

Destinado a ser usado como el tratamiento requiere una exfoliación mayor de las células maduras para conseguir mejores resultados en la eliminación de arrugas y líneas de expresión.

Con un porcentaje realmente alto de ácidos, este peeling es una poderosa herramienta contra el anti-envejecimiento. Consigue un peeling profundo con varias capas de producto, eliminando la totalidad de las células muertas de las capas más profundas de la piel. Una renovación constante para las pieles maduras que necesitan una dosis extra de fuerza en la exfoliación para mantener una dermis tersa y joven.



## Ingredientes:

35% Ácido      Ácido pirúvico 20%  
                    Ácido láctico 15%

## INCI:

Alcohol Denat., Aqua, Pyruvic Acid, Lactic Acid, Glycerin, Polisorbate-20, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Propylene Glycol, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido pirúvico, Ácido láctico

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Polisorbate-20

# AGEPEEL CREMA 50 ml

## Uso Domiciliario

Minimiza la contracción muscular y por lo tanto reduce la formación de líneas finas y reduce las arrugas, gracias al uso de la molécula de Argireline y el Extracto de Avena.

Durante 30 días se realizaron estudios de eficacia con voluntarios que accedieron a aplicar AGEPEEL en una de las zonas periorcarias y una crema placebo en la otra. Tras los primeros siete días de aplicación en los voluntarios se produce una reducción en el volumen de las arrugas del 20.6% y una reducción del 15.9% en la longitud.



## Ingredientes:

Argireline

Extracto de avena

## INCI:

Aqua, Polyglyceryl-10 Dipalmitate, Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid, Neopentyl Glycol Dicaprylate/Dicaprate, Triethanolamine, Propanediol, Butyrospermum Parkii Oil, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Bellis Perennis (Daisy) Flower Extract, Vaccinium Myrtillus Leaf Extract, Avena Sativa Kernel Extract, Caprylyl Glycol, Acetyl Hexapeptide-8, Ethylhexylglycerin, Phenoxyethanol, Carbomer.

87,3%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Propanediol, Manteca de karité, Extracto de Avena, Extracto de Margarita, Extracto de Arándano

6%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Filtros solares para proteger frente al sol: Phenoxyethanol y Ethylhexylglycerin



# MELANZE

## Hiperpigmentación



## MELANZE

### Hiperpigmentación

La hiperpigmentación cutánea se trata de un exceso de melanina en la piel que puede tener diferentes causas y ser de diferentes tipos. El sol es uno de los factores principales de aparición de hiperpigmentación en la dermis, como consecuencia de un exceso de radiación y el consiguiente daño a la piel. También puede estar producida por un exceso de producción de melanina, que puede ser de forma difusa o local, es decir, estar localizada o no en diferentes zonas como la cara, el torso y las manos.

Debido a la gran cantidad de rayos solares a los que estamos expuestos diariamente, nuestra piel se defiende generando melanina que nos protege de los efectos nocivos de la radiación ultravioleta de la luz solar.

La melanina es una sustancia que produce el organismo en los melanocitos, en la capa inferior de la epidermis. Es el pigmento responsable del color de la piel y también del cabello, ojos, etcétera. Con la edad la distribución de los melanocitos es menos difusa y su regulación se produce de forma menos controlada por el cuerpo. En algunos casos se producen incluso reacciones alérgicas o se sobre produce el pigmento de la melanina, generando una piel hiperpigmentada con manchas, melasma, tono de piel más oscuro y otros problemas que también provocan un deterioro estético en la piel.

Es necesario que antes de realizar cualquier tratamiento de hiperpigmentación cutánea se haga un estudio personalizado y exhaustivo por un especialista. El profesional determinará qué ha causado la hiperpigmentación y la mejor alternativa para tratarla, además de descartar cualquier lesión maligna en la piel.

---

## Tecnología

El color de la piel está determinado por el tipo, la cantidad y la distribución de la melanina, un pigmento natural que recorre nuestra piel.

El envejecimiento natural, la contaminación del aire y la exposición a los rayos UV inducen la acumulación anormal de melanina en la piel, dando lugar a manchas solares, pecas, melasmas, manchas hepáticas, etc. Todas estas consecuencias de una hiperpigmentación no deseada, además de ser en muchos casos antiestética, puede provocar problemas en la piel.

Para limitar la síntesis de melanina, la enzima clave es la tirosinasa. Esta enzima actúa directamente sobre la formación de melanina reduciendo su síntesis y disminuyendo la pigmentación de la piel.

Para reducir la cantidad de melanina en nuestra piel es fundamental tener unos buenos hábitos de cuidado diario, como usar protector solar, tener la piel debidamente hidratada, no exponerse al sol demasiadas horas y proteger la piel en los momentos del día donde el sol tiene mayor impacto. Pero una vez producido el daño en nuestra piel, es posible remediarlo utilizando tratamientos como el peeling MELANZE, que, por un lado, reduce la cantidad de pigmentación en la piel y, por otro lado, protege las células de la dermis para que el daño no sea permanente.

MELANZE está pensado para realizar una correcta exfoliación bioquímica, diseñado con ácidos que actúan directamente sobre los depósitos de melanina. Un tratamiento intenso fundamental para la reducción de estas células donde la producción de melanina se ha disparado por diversas causas y presenta una localización que genera un aspecto deteriorado en la piel.

# MELANZE 60 ml

## Uso Profesional

Formulado para el tratamiento de la piel pigmentada, con una batería de distintos activos que actúan específicamente sobre las células con mayor contenido en melanina. Ejerce un peeling suave-moderado, que elimina células con mayor pigmentación, consiguiendo una reducción en la pigmentación celular y suavizando el tono de la piel.



## Ingredientes:

25% Ácido      Ácido láctico 15,3%  
                  Ácido cítrico 6%  
                  Ácido kójico 0,7%  
                  Ácido salicílico 2%  
                  Alfa-arbutina 1%

## INCI:

Aqua, Alcohol Denat., Lactic Acid, Glycerin, Polisorbate-20, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Citric Acid, Salicylic Acid, Arbutin, Kojic Acid, Propylene Glycol, Benzyl Alcohol, Sorbic Acid.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido láctico, Ácido cítrico, Ácido Kójico, Ácido salicílico, Arbutina

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Conservante orgánico, Polisorbate-20

# MELANZE PLUS

60 ml

Uso Profesional

En algunas ocasiones se necesita incluso un tratamiento más exhaustivo, intenso y con mayor poder de penetración despigmentante. Para eso está formulado MELANZE PLUS, una auténtica combinación de los mejores activos despigmentantes en alta concentración, que obtiene grandes resultados en la reducción de los depósitos de melanina. Un peeling moderado-fuerte para los casos en los que es necesario actuar en capas de la piel a más profundidad



## Ingredientes:

35% Ácido  
Ácido glicólico 15%  
Ácido láctico 10%  
Ácido málico 5%  
Ácido azelaico 5%

Vitamina C 2%

Retinol 0,3%

## INCI:

Aqua, Alcohol Denat., Glycolic Acid, Lactic Acid, Malic Acid, Azelaic Acid, Glycerin, Polisorbate-20, Ascorbyl Methylsilanol Pectinate, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Propylene Glycol, Retinyl Palmitate, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96,5%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina, Vitamina F, Propilenglicol

Para acción

Bioquímica:

Ácido glicólico, Ácido láctico, Ácido málico, Ácido azelaico, Vitamina C, Retinol

3,5%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Polisorbate-20

# MELANZE

## TRANEXAMIC 60 ml

### Uso Profesional

Contiene una alta concentración de activos destinados a actuar contra la hiperpigmentación dérmica, reduciendo los apósitos de melanina, incidiendo en cada uno de los pasos de la formación de melanina, dando como resultado un peeling químico fuerte de alto poder queratolítico que debe ser usado solo por manos profesionales y que homogeneiza la pigmentación dérmica y suaviza la piel, regenerando la dermis en profundidad.



## Ingredientes:

35% Ácido Glicólico 26%  
Ácido ferúlico 1%  
Ácido kójico 0,7%  
Ácido tranexámico 7.3%  
Vitamina C 5%  
Niacinamida 5%

## INCI:

Aqua, Alcohol Denat., Glycolic Acid, Tranexamic Acid, Ethyl Ascorbyc Acid, Niacinamide, Glycerin, Ferulic Acid, Kojic Acid, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.

96%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina

Para acción Bioquímica:

Ácido glicólico, Ácido kójico, Vitamina C, Niacinamida, Ácido tranexámico, Acido ferúlico

4%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin

# MELANZE CREMA 50 ml

## Uso Domiciliario

Contiene un complejo cosmético muy eficaz para homogeneizar y aclarar la piel interfiriendo en la formación de melanina, el pigmento natural responsable del color de la piel.

Basada en la estructura de la enzima tirosinasa en los hongos, la crema es capaz de inhibir la actividad de la enzima obteniendo una eficacia iluminadora sin ninguna respuesta toxicológica como irritación ocular, fototoxicidad o sensibilidad cutánea.

La eficacia y estabilidad en la fórmula de MELANZE CREMA están clínicamente probadas. Ejerce un efecto fotoprotector (prevención del daño cutáneo inducido por los rayos UV) obteniendo resultados en solo dos meses. Proporciona un tono de piel más homogéneo y menos oscuro, reduce las zonas hiperpigmentadas y protege la piel de futuras pigmentaciones.

Los resultados evidencian la reducción en la actividad de la tirosinasa de forma estadísticamente significativa: hasta un 24,7%, lo que implica una reducción de la melanina en la piel.

Evaluado por dermatólogos: el porcentaje de mejora en melasmas muestra una reducción entre el 26 y el 50% a los 30 días y una reducción entre 51 y 75% a los 60 días usando MELANZE CREMA diariamente.



## Ingredientes:

Complejo blanqueante

## INCI:

Aqua, Dimethicone, Cyclomethicone, Glycol Stearate SE, Propylene Glycol, Bellis Perennis (Daisy) Flower Extract, Cetyl Alcohol, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Phenylpropanol, Propanediol, Caprylyl Glycol, Triethanolamine, Carbomer, Phenoxyethanol, Dimethylmethoxy Chromanyl Palmitate, Ethylhexylglycerin

73,1%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Emulsionante vegetal, Propilenglicol, Aceite vegetal, Extracto de margarita

4%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Filtros solares para proteger frente al sol, conservantes naturales: Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin y Carbomer

# MELANZE TRANEXAMIC HOME 30 ml

## Uso Domiciliario

Contiene toda una batería de activos destinados a actuar contra la hiperpigmentación dérmica, incidiendo en cada uno de los pasos de la formación de melanina. Comparado con el de uso profesional, este producto tiene una concentración de activos moderada, diseñado para que usuarios sin formación puedan utilizar el producto de forma domiciliaria con todas las ventajas que ofrece, pero con una fórmula pensada para ser usada en manos que no tienen que ser necesariamente expertas. No obstante, es extremadamente importante seguir rigurosamente las instrucciones de uso para evitar reacciones adversas no deseadas.

Es un peeling bioquímico medio, con él conseguimos atacar las capas más superficiales de la dermis, la capa por debajo de la epidermis, consiguiendo una piel notablemente más suave desde la primera aplicación. Marcas y manchas más profundas irán desapareciendo con posteriores aplicaciones. La frecuencia óptima es cada dos o tres semanas, dependiendo de la recuperación que se observe, puesto que cada piel lo hace a un ritmo distinto. Y en función de los resultados buscados, ir realizando el peeling de manera más aplazada hasta conseguir los efectos deseados, o bien descansar llegada la primavera y el verano. Pensado para personas de edades más avanzadas con signos y marcas más acentuadas o con problemas más graves de pigmentación y aspereza de la piel.



## Ingredientes:

20% Ácido  
Ácido glicólico 14%  
Ácido ferúlico 0.5%  
Ácido kójico 0.7%  
Ácido tranexámico 4.8%  
Niacinamida 5%  
Vitamina C 2%

## INCI:

Aqua, Alcohol Denat., Glycolic Acid, Niacinamide, Tranexamic Acid, Glycerin, Ethyl Ascorbic Acid, Kojic Acid, Phenoxyethanol, Ferulic Acid, Ethylhexylglycerin.

96%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Alcohol, Glicerina

Para acción Bioquímica:

Ácido tranexámico, Ácido glicólico, Ácido kójico, Vitamina C, Ácido ferúlico

4%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol y Ethylhexylglycerin



# PUREGLYCOPEEL

Renovación celular



# PUREGLYCOPEEL

En las últimas décadas, el ácido glicólico se ha convertido en uno de los activos cosméticos más populares del mundo. Gracias a su alto poder de penetración en la piel y a su bajo peso molecular, se ha utilizado en formulaciones anti-edad, exfoliantes, decolorantes, anti-acné, líneas masculinas y un largo etc.

Sin embargo, igual que tan extenso es su uso, también es extensa la discusión sobre si debe usarse en forma de ácido puro, con riesgo de causar irritación, incluso quemaduras, o si debe usarse tamponado, con la consecuente pérdida de eficacia.

---

## Tecnología

El ácido glicólico actúa favorablemente en numerosos problemas cutáneos como acné, dermatitis seborreica, envejecimiento, estrías, manchas cutáneas, hiperqueratosis (engrosamiento de la capa más superficial de la piel), xerosis (piel seca y descamación), etc. PUREGLYCOPEEL contiene ácido glicólico puro diseñado para establecer tratamientos de mantenimiento y potenciación de los resultados que busque el cliente.

El ácido glicólico actúa favorablemente en numerosos problemas cutáneos como acné, dermatitis seborreica, envejecimiento, estrías, manchas cutáneas, hiperqueratosis (engrosamiento de la capa más superficial de la piel), xerosis (piel seca y descamación), etc.

PUREGLYCOPEEL, con ácido glicólico puro, está diseñado para establecer tratamientos de mantenimiento y potenciación de los resultados buscados por el cliente.

# PUREGLYCOPEEL 10% 60 ml

## Uso Profesional

PUREGLYCOPEEL 10% Peeling Bioquímico, solución con un alto grado de ácido glicólico puro para lograr una renovación celular completa.

Resultados destacables: Protege el colágeno y la elastina de la piel, ayuda a que la epidermis se renueve por completo, produce un peeling bioquímico suave y no abrasivo en la piel ayudando a eliminar las imperfecciones, disminuye el grosor de la capa córnea de la piel, aumenta la capacidad de hidratación de la piel y elimina las impurezas controlando el exceso de producción de sebo que se genera en las pieles con acné, disminuye el exceso de sebo y reduce los brillos antiestéticos.

Con una concentración alta de ácido glicólico en un tratamiento de mantenimiento aseguramos una renovación celular completa e intensa.



## Ingredientes:

Ácido glicólico puro 10%

## INCI:

Aqua, Glycolic Acid, Glycerin, Xanthan Gum, Phenoxyethanol, Propylene Glycol, Ethylhexylglycerin.

99%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Glicerina, Goma xantana, Propilenglicol

Para acción Bioquímica:

Ácido Glicólico

1%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol y Ethylhexylglycerin

# PUREGLYCOPEEL HOME 5% 30 ml

Uso Domiciliario

Sérum Renovador Celular

PUREGLYCOPEEL 5% Sérum Renovador Celular ofrece una solución eficaz pero segura a través de un alto grado de ácido glicólico puro para lograr una renovación celular completa como pauta de mantenimiento de un tratamiento de exfoliación celular.



## Ingredientes:

Ácido glicólico puro 5%

## INCI:

Aqua, Glycolic Acid, Glycerin, Xanthan Gum, Phenoxyethanol, Propylene Glycol, Ethylhexylglycerin.

99%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Glicerina, Goma xantana, Propilenglicol

Para acción  
Bioquímica:

Ácido Glicólico

3%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol y Ethylhexylglycerin

# PRE Y POST-PEEL

Preparación y finalización



## PRE-PEEL

### Preparación

Un peeling es un producto ideado y elaborado en laboratorio, que contiene uno o varios ácidos bioquímicos exfoliantes, formulados en determinada concentración y nivel de acidez. Se utiliza en tratamientos médico-estéticos y se presenta en forma de líquido, gel o mascarilla. Cuando se aplica sobre la piel consigue ejercer una agresión controlada, acelerando la descamación de las células más superficiales de la piel, estimulando el proceso natural de regeneración cutánea. Esto reactiva la división de las células de la capa basal de la epidermis que prosiguen su ascensión al estrato córneo. Los peelings bioquímicos promueven, por tanto, una regeneración celular controlada, mediante la cual fibroblastos y otros anexos cutáneos incrementan su actividad devolviendo a la piel su máximo esplendor.

Los melanosomas se liberan al espacio extracelular desde las prolongaciones de los melanocitos y se absorben por los queratinocitos.

En el momento previo del tratamiento, tras una limpieza profunda que elimine cualquier resto de maquillaje o impureza de la piel, se procede a aplicar un desengrasante con la ayuda de una gasa y posteriormente un regulador de pH. De esta forma se consigue unificar el pH de la piel de toda la zona a tratar para que el efecto del peeling sea mucho más uniforme.

## Tecnología

Dentro de la amplia gama de posibilidades que ofrecen los peeling bioquímicos hay muchos productos, líneas y marcas donde escoger, la mayoría de ellos centrados en los resultados que se pueden obtener con el peeling sin profundizar más allá. LARIMEDICAL, expertos en la piel con décadas de historia y experiencia, presenta un producto innovador que prepara la piel como paso previo a la aplicación de cualquier peeling asegurando que la zona a tratar quede limpia y sin restos de maquillaje e impurezas.

Tras el uso de PRE-PEEL la piel está dermatológicamente preparada para proceder a un tratamiento de peeling bioquímico intensivo, como son los peeling bioquímicos que ofrece la línea de LARIMEDICAL.

---

## POST-PEEL

### Finalización

El peeling bioquímico es una técnica de exfoliación que ofrece eliminar las capas superficiales de la piel para renovar el tejido y mejorar la apariencia de problemas estéticos como manchas, estrías y marcas de acné. Ante su abrasiva acción sobre la epidermis, resulta muy importante saber cómo cuidar la piel después de un peeling bioquímico para mantenerla saludable y evitar consecuencias negativas.

En LARIMEDICAL somos pioneros en la realización de este tratamiento dermatológico, por eso te explicamos cómo debes preparar tu piel antes y después del peeling bioquímico y cuáles son las ventajas de este procedimiento.

## Tecnología

Después del peeling bioquímico notarás un leve enrojecimiento en la piel, sentirás el tejido seco o tirante y verás cómo al cabo de dos días la zona empieza a descamarse. Estos síntomas son consecuencia normal de toda exfoliación profunda, desaparecen con el paso del tiempo y no representan ningún signo de alarma. Por lo general, esta fase dura entre 3 y 4 días y después de ella la piel comienza su proceso natural de regeneración, razón por la que notarás tu tejido más luminoso, hidratado, firme y con los poros más pequeños.

Una vez que el peeling bioquímico se ha realizado, es necesario cuidar la piel, ya que esta se encuentra más sensible y expuesta que nunca. Por lo tanto, deberás protegerla para evitar irritaciones y la formación de manchas producto de la exposición solar.

## PRE-PEEL 250 ml

Solución Preparadora

Uso Profesional

Contiene toda una serie de activos seleccionados para actuar sobre la piel de forma rápida y homogénea adecuándola a un proceso de peeling bioquímico, de forma que actúa sobre la piel homogeneizando el pH dérmico, neutralizando cualquier radical libre que pueda tener la piel y preparando las membranas celulares para estar receptivas al proceso de peeling intensivo.

Un pH regulado es vital para conseguir un peeling bioquímico homogéneo en toda la zona dérmica a tratar, cuanto menores sean las desviaciones de pH en la piel, mayor será el efecto del peeling bioquímico y de forma más uniforme.



## Ingredientes:

Gluconolactona

Extracto de Iris

Zinc

Retinol

Floretina

## INCI:

Aqua, Gluconolactone, Cocamidopropyl Betaine, Poloxamer 184, Glycerin, Phloretin, Propanediol, Alcohol, Iris Florentina Root Extract, Zinc Sulfate, Retinyl Palmitate, Benzyl Alcohol, Salicylic Acid, Sorbic Acid.

99%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Propanediol, Glicerina, Betaina, Alcohol, Extracto de Iris

Para acción Bioquímica:

Gluconolactona

1%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Conservante orgánico

## POST-PEEL 250 ml

Solución Neutralizante

Uso Profesional

Diseñado para neutralizar el peeling bioquímico al que se ha expuesto la piel, de esta forma nos aseguramos que todo el producto que ha entrado en contacto con la piel es regulado y no continua su efecto más allá del tiempo deseado. Este paso es importantísimo para devolver a la piel su pH natural, manteniendo la capa lipídica de la dermis y favoreciendo que recupere su composición natural, potenciando el proceso de regeneración dérmico que se produce tras un peeling bioquímico.

De la misma forma que un pH regulado es vital para conseguir un peeling químico homogéneo en toda la zona dérmica a tratar, neutralizar el peeling y devolver a la piel su pH natural es igual de importante.



## Ingredientes:

pH regulador

## INCI:

Aqua, Propylene Glycol, Triethanolamine, Xanthan Gum, Benzyl Alcohol, Salicylic Acid, Sorbic Acid.

99%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Propilenglicol, Goma xantana

Para acción Bioquímica:

Trietanolamina

1%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Conservante orgánico

# POST-PEEL CALMING MASK

## 200 ml

### Uso Profesional

Mascarilla calmante, recomendada para el cuidado de todo tipo de pieles. Los ingredientes activos utilizados reducen la irritación, calman, regeneran y al mismo tiempo refuerzan la barrera protectora de la piel. Actúa devolviendo el equilibrio lipídico a la piel.

Reduce el enrojecimiento y la irritación causados por factores externos y acelera la regeneración de la epidermis dañada. Aporta alivio, relajación y confort. Perfecto para usar después de un peeling.

Formulada para promover la regeneración de las nuevas células epidérmicas, consiguiendo una textura dérmica superficial más suave y una piel hidratada. Deja una piel juvenil y vigorosa, lista para lucir. La textura de la mascarilla incluye ingredientes calmantes para mejorar el tono de la piel y la apariencia de líneas de expresión y arrugas. Esta máscara deja una sensación única de bienestar y lujo, que brinda el mejor comienzo para una nueva piel.

Favorece la reestructuración de los tejidos dañados y del manto hidrolipídico. Ofrece una función barrera temporal mientras la piel por sí misma la restaure de nuevo. Calma y descongiona aportando una agradable sensación de frescor.



## Ingredientes:

Avena coloidal  
Aceite de almendras dulces  
Extracto de romero  
Extracto de centella asiática  
Extracto de regaliz

## INCI:

Ingredients: Aqua, Glycol Stearate Se, Isopropyl Myristate, Propanediol, Avena Sativa Kernel Flour, Glycerin, Caprylic/Capric Triglyceride, Neopentyl Glycol Dicaprylate/Dicaprate, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Butylene Glycol, Centella Asiatica Extract, Polygonum Cuspidatum Root Extract, Scutellaria Baicalensis Root Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract, Xanthan Gum, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Parfum.

98,6%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Avena Coloidal, Aceite de Almendras, Extracto de Romero.

1%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Sodium Benzoate, Potassium Sorbate.

## POST-PEEL PLUS 2 ml

### Ampollas Plus Uso Domiciliario

Diseñado para actuar directamente sobre la zona tratada una vez finalizado el peeling bioquímico al que se ha expuesto la piel. De esta forma nos aseguramos de que toda la zona tratada recupera su pH natural, manteniendo la capa lipídica de la dermis y favoreciendo que recupere una composición equilibrada y potenciando el proceso de regeneración dérmico que se produce tras un peeling bioquímico.

Una vez finalizado el peeling es importante estimular las células para que comiencen el proceso de regeneración celular que da lugar a una piel más joven.



### Ingredientes:

Factores de crecimiento liposomados  
Extracto de centella asiática  
Extracto de regaliz  
Extracto de romero

### INCI:

Agua, Propanediol, Alcohol Denat., Glycerin, Mannitol, Phosphatidylcholine, Cholesterol, Polysorbate-80, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Xanthan Gum, Sodium Chloride, Butylene Glycol, Centella Asiatica Extract, Polygonum Cuspidatum Root Extract, Scutellaria Baicalensis Root Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract, Phenoxyethanol, Carbomer, Triethanolamine, Ethylhexylglycerin, Nicotiana Benthamiana Hexapeptide-40 Sh- Oligopeptide-1.

98,7%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Propanediol, Alcohol, Glicerina, Extracto de Centella asiática, Extracto de Manzanilla, Extracto de Romero, Extracto de Té verde, Extracto de Regaliz

Para acción

Bioquímica:

Trietanolamina, Factor de crecimiento epidérmico

1,3%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin y Carbomer

# SATIN 50

Fotoprotector



## SATIN 50

Protector solar FPS 50, con textura ultraligera y un toque de color.

Protección solar ligera y de uso diario que, además de garantizar una alta protección frente a la radiación UVB y UVA, aporta una cobertura natural de color que disimula imperfecciones, unifica el tono y proporciona un saludable color a nuestra piel.

Con acabado suave y sin brillos, se absorbe al instante sin dejar residuo graso. Proporciona una delicada sensación de protección, un acabado sedoso y un efecto mate en la piel.

Además de una fotoprotección de amplio espectro, ofrece una cobertura ligera que se adapta a todo tipo de pieles. Unifica el tono de la piel, disimula imperfecciones y aporta una sensación saludable a la piel. Consigue un acabado perfecto, alisa y suaviza la textura de la piel, siendo una base ideal de maquillaje para uso diario.

Filtros UVA + UVB

Factores de hidratación natural



## SATIN 50

### Fotoprotección

Contiene una alta protección FPS 50 evaluada clínicamente en laboratorio y en condiciones reales de alta radiación solar. Fórmula 100% segura y eficaz. Satin 50 combina de manera óptima una protección UVA y una protección UVB para obtener la máxima eficacia frente a la radiación solar. El rostro es una de las zonas más delicadas del cuerpo, además de la más expuesta a la radiación solar, que causa hasta el 80% del envejecimiento cutáneo. Nuestra fórmula destaca por tener una excelente tolerancia en la piel y un reducido impacto medioambiental.

Contiene azúcares y factores de hidratación de origen natural, cuya acción sobre la piel da como resultado un incremento de la hidratación de larga duración. Defiende tu piel frente a la deshidratación producida por la exposición solar. Evita la piel seca y aporta una sensación de confort durante horas, gracias a su capacidad de impedir la pérdida de agua transepidérmica, además de proteger la piel, le confiere una mayor vitalidad y turgencia.

---

69.3%

Ingredientes de origen natural respetuosos con la piel:

Glicerina, Glucosa, Maltosa, Alantoína, Ácido Hialurónico

1%

Ingredientes adicionales para garantizar la estabilidad y seguridad de la fórmula:

Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin



## Ácido salicílico

Dado su bajo pKa y pequeño tamaño molecular, el ácido salicílico demuestra una penetración fácil, rápida y profunda a través de las barreras lipídicas de la epidermis. Clínicamente, esto se traduce en una eficacia excelente en el tratamiento de trastornos cutáneos que implican un exceso de producción de sebo y la aparición del acné vulgar. De hecho, el ácido salicílico al 30% a menudo se considera el peeling superficial "Medalla de oro" para el tratamiento del acné y ha demostrado una excelente eficacia clínica para el tratamiento del acné vulgar pápulo-pustuloso inflamatorio leve a moderado y el acné comedogénico.

## Ácido láctico

Ayuda a que las células más viejas y opacas de la superficie de la piel se desprendan disolviendo los enlaces que las mantienen unidas. El ácido láctico acelera y estimula la renovación celular. Todos los alfa-hidroxiácidos exfolian y mejoran la textura de la piel, pero el ácido láctico tiene un beneficio adicional que no obtendrá de sus primos AHA. El ácido láctico ayuda a mejorar el factor de hidratación natural de la piel y la forma en que la piel se mantiene hidratada. Básicamente, el ácido láctico ayuda a mantener la piel hidratada y a sentirse menos seca.

## Ácido málico

Derivado natural de las manzanas, el ácido málico es probablemente el menos conocido de los ingredientes de uso común para el cuidado de la piel. Como AHA, también estimula la tasa de renovación celular de la piel y puede estimular la producción de colágeno. El ácido málico también puede reducir la producción de melanina, ayudando a prevenir y mejorar la hiperpigmentación.

## Ácido pirúvico

El alfa-cetoácido más pequeño es estructuralmente un ácido carboxílico con un resto de cetona funcional. Tiene propiedades lipofílicas y queratolíticas similares a las del ácido salicílico, pero tiene menos lipofilicidad. También es parcialmente hidrofílico, lo que le confiere propiedades tanto del ácido salicílico como del ácido glicólico. Clínicamente, las exfoliaciones con ácido pirúvico han demostrado su eficacia en el tratamiento del acné vulgar y los trastornos asociados de producción excesiva de sebo, así como fotoenvejecimiento leve e hiperpigmentación superficial. Se usa comúnmente como un agente exfoliante superficial para el acné inflamatorio y comedogénico.

## Ácido azelaico

Químicamente, el ácido azelaico es un ácido dicarboxílico. Actúa sobre la piel como un exfoliante suave sin aclarado, que ayuda a destapar los poros y refinar la superficie de la piel. El ácido azelaico también reduce significativamente los factores en la piel que provocan sensibilidad e imperfecciones y brinda beneficios antioxidantes. El ácido azelaico es un derivado de ciertos tipos de grano como la cebada, el trigo y el centeno, pero es la forma diseñada en laboratorio la que se usa típicamente en productos para el cuidado de la piel debido a su estabilidad y efectividad.

## Ácido mandélico

Es un ingrediente antienvjecimiento de referencia en el mundo del cuidado de la piel. Actúa para acelerar la renovación celular al disolver los pequeños enlaces que mantienen unidas las células de la piel, lo que ayuda a eliminar la piel muerta de la superficie de la piel que puede provocar un cutis apagado y arrugas marcadas. También fortalece el colágeno, uno de los componentes básicos de la red de apoyo de la piel que le da firmeza y un aspecto terso. Esta mayor tasa de desprendimiento adelgaza la capa más externa de la piel llamada estrato córneo. Un estrato córneo más delgado refleja mejor la luz y hace que la piel luzca más suave y juvenil. El ácido mandélico y otros alfa hidroxiácidos generalmente suavizan la apariencia de líneas de expresión, arrugas y mejoran la textura de la piel.

## Ácido fítico

Es un alfa-hidroxiácido natural cuyo campo de aplicación se extiende desde la hidratación de la piel, la reducción de arrugas hasta la exfoliación profunda de la piel. Actúa induciendo la exfoliación en nuestra piel y acelerando el ciclo natural de rejuvenecimiento de las células cutáneas. Los AHA mejoran la textura de la piel y reducen los signos del envejecimiento al promover el desprendimiento de células en las capas externas de la epidermis y restaurar la hidratación. Se ha demostrado que el ácido fítico es un exfoliante químico eficaz para el tratamiento del melasma y el acné.

## Ácido ferúlico

Se ha demostrado que combate los efectos negativos de varios radicales libres, incluidos el superóxido, el óxido nítrico y el radical hidroxilo. Los radicales libres son una de las principales razones por las que las personas ven una piel que envejece prematuramente, incluidas las arrugas debajo de los ojos y las líneas de expresión.

## Ácido hialurónico

Activo con varias propiedades, de entre las cuales adquiere mayor importancia la hidratación que aporta. Una de sus principales funciones es la retención de agua, gracias a la cual puede inmovilizar el agua dérmica. De esta forma, las células consiguen mantener su turgencia y elasticidad. Es un activo anti-edad que participa activamente en dos procesos vitales de la célula: la división y la proliferación. Una perfecta renovación celular es un proceso imprescindible para combatir el envejecimiento.

## Ácido glicólico puro

Es un activo bioquímico muy versátil que, gracias a sus propiedades, sirve para tratar diversos problemas de la piel. Se trata de una molécula orgánica muy pequeña cuyo peso molecular es de 76,05 g / mol, siendo aproximadamente un 25% más densa que el agua. Es incoloro, inodoro y líquido a temperatura ambiente. Es muy soluble en agua y capaz de absorberla incluso del aire.

## Ácido cítrico

Puede eliminar las células muertas de la piel y acelerar la renovación de nuevas células. Exfolia las capas superiores de la piel y elimina las células muertas de la piel. Además, la velocidad de la renovación celular aumenta, lo que promueve el crecimiento de piel nueva que puede ayudar a aliviar la aparición de manchas de la edad, cicatrices de acné, pequeñas arrugas y áreas con el tono y textura desiguales.

## Ácido kójico

Actúa en los melanocitos ejerciendo un efecto inhibitorio sobre la síntesis de melanina: bloquea la transformación de la L-Tirosina (aminoácido precursor de la melanina) suprimiendo la tirosinasa libre, principalmente por quelación del ion cobre. Al inhibir la síntesis de melanina, el ácido kójico actúa como un potente agente despigmentante, ya que favorece una disminución gradual de las manchas oscuras de la piel, reduciendo el deterioro celular causado por la excesiva exposición solar.

## Ácido tranexámico

Un activo procoagulante, comúnmente utilizado para controlar procesos hemorrágicos, que consigue favorecer la coagulación inhibiendo a la plasmina. El mecanismo por el que el ácido tranexámico consigue despigmentar es inhibiendo la unión del plasminógeno a los queratinocitos, que son las células superficiales de la epidermis. Esto a su vez disminuye la formación de ácido araquidónico que redundaría en menos prostaglandinas y leucotrienos, produciendo un efecto inhibitorio de la enzima tirosinasa que regula la formación del pigmento de la melanina.

## Argireline

Un péptido diseñado para actuar sobre el mecanismo de contracción muscular que se dirige al mismo complejo proteico que la toxina botulínica, modulando la contracción muscular. Este ingrediente es el activo más seguro de eficacia probada en desestabilizar el complejo SNARE (responsable de la contracción muscular), reducir la formación de arrugas y minimizar la profundidad, volumen y longitud de las arrugas y líneas de expresión existentes in vivo, así como la rugosidad cutánea. El estudio realizado demostró que después de 7 días el péptido redujo el volumen y la longitud media de las arrugas en un 20,6% y un 15,9% respectivamente. Después de 28 días de tratamiento, la profundidad de las arrugas se redujo en una media del 27% y la rugosidad de la piel en un 20,4%.

## Extracto de avena

La avena crea una red que cubre la piel al interactuar con los lípidos del estrato córneo, la capa más externa de la piel. Estas interacciones se mantienen una vez absorbido el producto creando una película con efecto lifting sobre la piel.

## Extracto de manzanilla

Tiene efecto estimulante en la biosíntesis de colágeno, acción reafirmante y activador de la circulación sanguínea de la piel.

## Extracto de regaliz

Indicado para el tratamiento de pieles envejecidas, es un activo natural milenario en tratamientos antiedad.

## Extracto de romero

Gracias a los diterpenos fenólicos que contiene, se considera un potente antioxidante natural. Tiene la capacidad de inhibir la oxidación de la membrana celular, consiguiendo que nuestra piel esté bien conservada.

## Vitamina F

Indicada para pieles muy delicadas, destaca por su poder hidratante intenso y duradero; mejora la elasticidad de la piel por sus propiedades nutritivas y es un componente vital de las membranas celulares.

## Manteca de karité

Es un superalimento para la piel que proviene de las semillas del fruto del árbol de Karité y que es naturalmente rico en vitaminas A, E y F. Aporta a la piel los ácidos grasos esenciales y los nutrientes necesarios para el colágeno. La manteca de karité tiene varios derivados del ácido cinámico que exhiben propiedades antiinflamatorias. Estas propiedades lo hacen beneficioso para la mejora de las afecciones de la piel que resultan de un aumento de reacciones inflamatorias. Las afecciones inflamatorias generalizadas como la dermatitis y la rosácea se pueden aliviar usando manteca de karité.

## Aceite de rosa mosqueta

Es un aceite vegetal con grandes propiedades para la medicina estética. Su composición con numerosos ácidos grasos esenciales (omega 6, omega 3 y ácido linoleico), antioxidantes y vitaminas (retinol - vitamina A, vitamina C y vitamina E) lo convierten en un aliado imprescindible en el antienvjecimiento.

## Extracto de plantago lanceolata

Se utiliza como astringente, antiinflamatorio, inmunoregulator, antiespasmódico, expectorante, emoliente y antibacteriano para cortes, contusiones y abscesos. Estas propiedades farmacológicas se deben a su compleja composición química: glucósidos iridoides, polisacáridos (plantaglicide, glucomannon), terpenoides, cumarinas, lignanos, derivados de cafeína, polisacáridos, flavonoides, glucósidos de flavona y otros constituyentes como la alantoína.

## Extracto de berberis aquifolium

Se utiliza para el tratamiento de afecciones dermatológicas como espinillas, sequedad, piel escamosa y erupciones del cuero cabelludo que se extienden a la cara y el cuello. El extracto de berberis aquifolium también trata la psoriasis, el acné, el eccema, el prurito y la induración glandular. También mejora la nutrición al estimular todas las glándulas. Se utiliza para mejorar la tez del rostro.

## Factores de crecimiento liposomados

Los factores de crecimiento son proteínas naturales que se encuentran en nuestro plasma y cumplen una serie de tareas para mantener una estructura saludable de la piel mediante la promoción de la regeneración celular; estimulan el crecimiento, la proliferación y diferenciación de las células de la epidermis. Cuando nuestra piel es joven tiene grandes poderes de recuperación, pero a medida que envejecemos nuestros niveles de factores de crecimiento se agotan, lo que conlleva a que nuestra piel tenga más dificultades para reparar los daños y los signos visibles del envejecimiento. Estas proteínas naturales que desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de la firmeza y la elasticidad de la piel están encapsuladas en forma de liposomas, un sistema que permite crear una barrera lipídica alrededor de los activos cosméticos potenciando su eficacia gracias a su capacidad de protección y vehiculización de los activos, permitiendo que penetren con mayor profundidad en la dermis.

## Extracto de centella asiática

Posee un efecto estimulador de la biosíntesis del colágeno, además de ser reafirmante para la piel y activador de la circulación sanguínea.

## Vitamina C

Es un antioxidante, activo muy importante que juega un papel vital en la lucha contra las manchas oscuras. Además, la vitamina C tiene excelentes propiedades antiinflamatorias y antienvjecimiento. Ayuda a inhibir la enzima tirosinasa, que ayuda a prevenir la producción de melanina. Además, aclara significativamente la pigmentación incluso en pieles normales. ¡La vitamina C es uno de los elementos más valiosos para una piel sana y radiante!

## Niacinamida

Es uno de los antiinflamatorios más poderosos del mundo de la belleza, por lo que es un gran aliado de las personas con acné, rosácea, hipersensibilidad o pieles irritables. Relaja en el acto la piel y es un gran amplificador de otros activos. Además, es un borrador de manchas, capaz de bloquear el movimiento de los pigmentos de unas células a otras y de prevenir la hiperpigmentación, ya que es un grandísimo antioxidante que protege de radicales libres como la polución o la radiación solar. Al ser una vitamina hidrosoluble y poseer un bajo peso molecular, favorece la penetración del resto de activos cosméticos. También es estable de manera natural y ayuda a la piel a protegerse y a controlar su propia producción de grasa.

## Alfa arbutina

La investigación médica ha demostrado que la arbutina es muy eficaz en el tratamiento de hiperpigmentaciones, manchas de la edad y también puede inhibir los efectos negativos de la radiación UV gracias a sus propiedades de protección solar. La arbutina unifica el tono de la piel y también es eficaz para tratar las cicatrices del acné. Algunos estudios también han demostrado que la arbutina (alfa arbutina) puede ayudar a tratar el enrojecimiento de la piel, también conocido como eritema.

## Retinol

Actúa para aumentar la renovación celular, estimular la producción de colágeno y elastina, atenuar la hiperpigmentación y ayudar a que la piel se mantenga hidratada y radiante sin irritación. Gracias a toda esta renovación indispensable, el retinol tiene una gran capacidad de acción, desde reducir el acné quístico persistente y el eccema hasta eliminar las arrugas y las manchas oscuras inducidas por el sol.

## pH regulador

Un complejo cosmético que actúa de forma inmediata sobre la dermis para devolver a la piel su pH neutro de forma natural

## Gluconolactona

Es un exfoliante menos potente que el ácido láctico, pero es más suave para la piel, ya que es una molécula más grande y, en consecuencia, penetra en la piel más lentamente.

## Extracto de iris

Actúa como un agente antienvjecimiento, antioxidante, fotoprotector, purificante y antiséptico. Es un extracto extraído de las raíces de Iris florentina L. Es rico en flavonoides que previenen la formación in vivo de especies reactivas de oxígeno (ROS) e hidropéroxido orgánico. Por lo tanto, protege la integridad de la piel y el cabello contra el proceso oxidativo.

## Zinc

Ayuda a reparar los tejidos dañados y a mejorar heridas celulares. Al igual que las vitaminas, los minerales son esenciales para la salud y el desarrollo general, ayudando al cuerpo a desarrollarse. Algunas investigaciones sugieren que el zinc es particularmente eficaz en el tratamiento de las irritaciones y las lesiones tóxicas, como el acné, llagas en la piel y heridas menores, al ayudar a las células a regenerarse.

## Floretina

Es de origen 100% vegetal. Se trata de un polifenol extraído de la manzana. Tiene propiedades antioxidantes, antiinflamatorias, antiedad y antiglicación. Potencia la penetración de otros activos ya que favorece la formación de canales en las membranas celulares.

## Complejo blanqueante

Se trata de un complejo cosmético de eficacia científicamente probada, que actúa a diferentes niveles: reduce la actividad de la tirosinasa, incluso antes de que se induzca la síntesis de melanina, y produce una disminución de la melanina en la piel

# PORCENTAJES Y pH

## Peelings Bioquímicos

		pH	Porcentaje de ácidos
	Comedopeel	2	Ácido salicílico 2%
	Comedopeel Plus	1.5	Ácido azelaico 14% Ácido mandélico 6% Ácido fítico 4% Ácido ferúlico 1%
	Hydrapeel	2	Ácido pirúvico 15% Ácido láctico 20%
	Scarpeel	2	Ácido salicílico 2% Ácido láctico 10% Ácido cítrico 2%
	Agepeel	2	Ácido salicílico 2% Ácido láctico 2%
	Agepeel plus	2	Ácido pirúvico 20% Ácido láctico 15%

## Peelings Bioquímicos

		pH	Porcentaje de ácidos
	Melanze	2	<p>Ácido láctico 15,3%</p> <p>Ácido cítrico 6%</p> <p>Ácido kójico 0,7%</p> <p>Ácido salicílico 2%</p> <p>Alfa-arbutina 1%</p>
	Melanze Plus	2	<p>Ácido glicólico 15%</p> <p>Ácido láctico 10%</p> <p>Ácido málico 5%</p> <p>Vitamina C 2%</p> <p>Retinol 0.3%</p> <p>Ácido azelaico 5%</p>
	Melanze Tranexámico	3.5	<p>Ácido glicólico 26%</p> <p>Vitamina C 5%</p> <p>Ácido ferúlico 1%</p> <p>Ácido kójico 0,7%</p> <p>Niacinamida 5%</p> <p>Ácido tranexámico 7,3%</p>
	Melanze Tranexámico Home	4	<p>Ácido glicólico 14%</p> <p>Vitamina C 2%</p> <p>Ácido ferúlico 0.5%</p> <p>Ácido kójico 0,7%</p> <p>Niacinamida 5%</p> <p>Ácido tranexámico 4,8%</p>
	Pureglycopeel 10%	2	<p>Ácido glicólico 10%</p>
	Pureglycopeel 5%	2	<p>Ácido glicólico 5%</p>

# TODOS NUESTROS PRODUCTOS



## PROTOCOLO EXCLUSIVO DE SEGURIDAD



## PREMIOS



by LARIMIDE  
**LARIMEDICAL**  
Spain