ARGIRELINE

Solución Antiarrugas

La Solución Antiarrugas Argireline combina dos ingredientes activos para lograr un efecto bótox suave y no tóxico, que reduce y previene las líneas de expresión al inhibir la contracción muscular. Argireline es una perfecta alternativa al bótox para aquellos que no desean perder su máxima expresión facial. Se ha demostrado que la Solución Antiarrugas Argireline es efectiva tanto para reducir las líneas de expresión ya existentes como para prevenir la aparición de nuevas. Actúa aplicando su fórmula directamente al mecanismo de formación de las arrugas. Este principio activo para mesoterapia es esencial para tener una piel lisa y lineal.

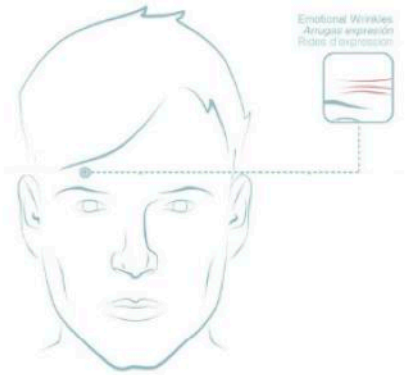
INFORMACIÓN DETALLADA

Inspirada en el tratamiento mesobotox, la Solución Antiarrugas Argireline combina dos ingredientes activos para alcanzar un efecto bótox suave y no tóxico. Este producto de última generación reduce y previene las arrugas de expresión inhibiendo la contracción del músculo. Además, es ideal para rostros con expresiones complejas y superposición de funcionamiento muscular, que suelen tener contraindicado el bótox, ya que su uso conducirla más bien al hundimiento y al aspecto entristecido.

Argireline (acetyl hexapeptide-3) es un péptido único, una cadena de seis aminoácidos que reduce el grado de arrugas faciales existentes, tal como ha sido demostrado eficazmente en su desarrollo. Esta solución es una alternativa no tóxica, más segura y más suave a la toxina botulínica, apuntando al mismo mecanismo de formación de la arruga aunque de un modo muy diferente.

La contracción muscular se atenúa dos veces, por bloqueo de la entrada de iones con leuphasyl, y modulando la formación del complejo de SNARE con argireline.

Los músculos se contraen cuando reciben neurotransmisores liberados por una célula nerviosa y la toxina botulínica tipo A paraliza el músculo bloqueando selectivamente la liberación de acetilcolina en la unión neuromuscular. La BoNTA fragmenta la proteína SNAP-25 irreversiblemente, impidiendo la formación del complejo SNARE. La señal nerviosa no se puede transmitir, por lo que el músculo no se puede contraer. Argireline es un análogo al N-terminal del SNAP-25 y compite con la proteína natural por una posición en el complejo SNARE, desestabilizando su formación sin romper ninguno de sus componentes. Si el complejo SNARE se desestabiliza ligeramente, la vesícula no puede liberar los neurotransmisores. Leuphasyl es un pentapéptido que imita la ruta natural de las encefalinas, actuando sobre la formación de las arrugas de expresión de una forma nueva. Se trata de una encefalina modificada que se acopla al receptor de encefalinas, en la parte exterior de las células nerviosas.



PRESENTACIÓN
Ampolla | 2 ml | 0,07 fl.oz. | Caja de 10 ampollas | Serum mesoterapia

TRATAMIENTOS
Antienvejecimiento
Contorno de ojos

FUNCIÓN
Serum antiedad para arrugas de expresión.

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS[1]

CONTORNO DE OJOS Patas de gallo	Argireline Hyaluronic Acid 2% Vitamin A	1 ml 2 ml 1 ml

Continúa en la siguiente página

CONTORNO DE OJOS Líneas de expresión	BCN Base Argireline	2 ml 2 ml
MESOLIFT Y ANTIENVEJECIMIENTO Líneas de expresión	BCN Base Argireline	3 ml 2 ml

[1] *Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.*

Más información: www.institutebcn.com

PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO

Consideraciones iniciales

LA IMPORTANCIA DE LOS INGREDIENTES: LOS MESOCEUTICALS®

Es muy importante, en tratamientos con la intervención de Meso Pen o Meso Roller, utilizar productos estériles y asépticos. Hay que tener en cuenta que este tipo de tratamientos produce micro-heridas en la superficie cutánea, por lo que la aplicación de cualquier otro producto que no sea estéril supone, para el paciente, un riesgo de contraer infecciones cutáneas de diferente índole. Además, los aditivos, conservantes y perfumes que los productos no estériles contienen pueden suponer un riesgo elevado de alergias, ya que, aplicados con Meso Pen o Meso Roller, llegan a una profundidad mayor que cuando se usan de manera tópica.

Los mesoceuticals® de Institute BCN son:

- Ingredientes activos puros seleccionados meticulosamente
- Basados en las fórmulas originales de la mesoterapia
- Estériles, de gran tolerancia (sin conservantes ni aditivos)
- Formulaciones de calidad farmacéutica
- Seguros
- Altamente concentrados
- De eficacia probada
- Agradables en su aplicación, que es un procedimiento cosmético suave
- Combinables entre ellos para obtener una mezcla específica para cada caso individual a tratar

PROTOCOLO RECOMENDADO

El equipo de Institute BCN trabaja para conocer y probar los **últimos avances en técnicas y procedimientos aplicados en los tratamientos de mesoterapia transdérmica**. Las recomendaciones presentadas a continuación son el fruto de este trabajo.

El protocolo que Institute BCN recomienda más encarecidamente consta de dos fases:

1. Tratamiento con Meso Pen (idealmente) o Meso Roller.
2. Tratamiento con TDS (Sistema de Liberación Transdérmica)* para la aplicación de una capa de ácido hialurónico en caso de tratamientos faciales y ácido hialurónico + DMAE en caso de tratamientos corporales.

   * [Electroporación, iontoforesis, ultrasonidos, termoterapia, vacuoterapia, corrientes galvánicas y continuas o radiofrecuencia, entre otros].

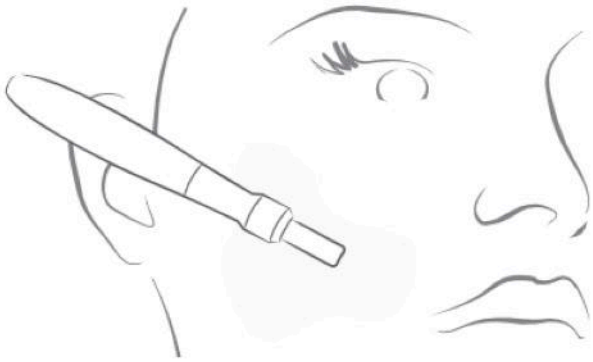
No es absolutamente necesario aplicar la técnica combinada Meso Pen + TDS. También es posible realizar el tratamiento sólo con Meso Pen, Meso Roller o TDS de manera individual.

Para tratamientos de mesoterapia tradicional, consulte la normativa legal aplicable en su país.

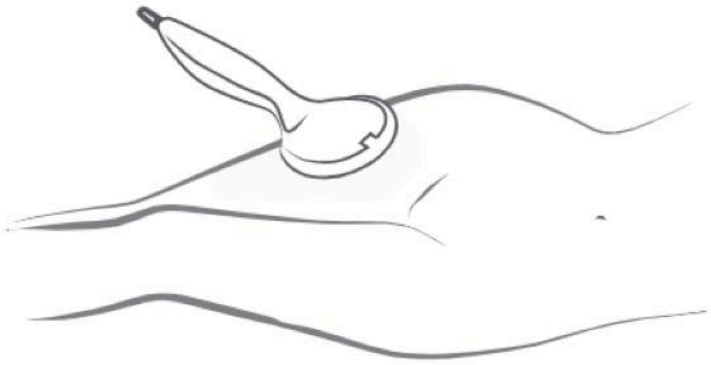
BENEFICIOS DEL PROTOCOLO MESO PEN + TDS

El **Meso Pen** es un mecanismo electrónico con micro-agujas que abre más **1.000 micro-canales por segundo en la piel**. Estos micro-canales o micro-traumatismos cutáneos provocan una respuesta innata del organismo para reparar la piel, hecho que consigue los siguientes beneficios específicos:

- Estimula la creación de **colágeno y elastina**.
- Ejerce un efecto **reafirmante y rejuvenecedor**.
- Mejora la apariencia de **estrías y cicatrices**.
- Mejora las **arrugas** y líneas finas.
- Reduce el tamaño de los **poros**.
- Estimula el crecimiento del **pelo** y previene su caída prematura.
- Además, favorece la penetración profunda de los **principios activos**. El Meso Pen es el sistema de penetración transdérmica más **seguro, higiénico, rápido y eficaz** del mercado.



La infiltración de una capa de **Hyaluronic Acid 2% (BCN Classics, vial estéril)** después del tratamiento con Meso Pen, aplicada con cualquiera de los **sistemas de liberación transdérmica** (TDS), por su parte, aporta los siguientes beneficios específicos:



- Crea un '**efecto sellado**' que fija el producto o mezcla aplicado durante el tratamiento, consiguiendo potenciar sus resultados.
- Este mismo 'efecto sellado' contribuye a la **prevención de pérdidas de agua transdérmicas** que pueden derivarse del tratamiento con Meso Pen, lo que permite aumentar la hidratación de la piel.
- Acción **protectora**. Crea una película no oclusiva que protege frente a las agresiones ambientales.
- Efecto **cicatrizante**. Favorece la rápida **reepitelización** de la piel, es decir, la recuperación de sus funciones normales y de la comunicación celular después de la alteración provocada por el tratamiento con Meso Pen.
- Acción **relleno**. El ácido hialurónico retiene las moléculas de agua consiguiendo un efecto relleno y un aumento del volumen de la piel.
- Ofrece al/la paciente una **sensación cálida** y agradable como parte final del tratamiento.

INTERVALO SESIONES / CANTIDAD INGREDIENTES ACTIVOS

Sesiones	Se recomienda un intervalo de **14 días** entre sesiones en tratamientos con Meso Pen/Meso Roller. **6 días** en tratamientos con TDS.
Cantidad / área	Las cantidades de las mezclas pueden variarse en función del área tratada y el sistema utilizado.

ADVERTENCIAS

- Infórmese de la normativa legal aplicable en su país.
- Recomendamos obtener de cada paciente un consentimiento firmado antes de iniciar el tratamiento.
- Para evitar infecciones, asegúrese que el dispositivo no esté en contacto con otros objetos antes del tratamiento.
- Siga los estándares higiénicos propios de la práctica médico-estética (desinfección, uso de guantes, limpieza adecuada de la sala de tratamiento, etc.).
- Examine la piel del/la paciente antes del tratamiento. No realice el tratamiento si la piel está infectada, inflamada, lesionada u observa cualquier otra anomalía.
- Asegúrese de comprobar el sellado, posibles daños y fecha de caducidad de los ingredientes activos antes de empezar el tratamiento.
- Las agujas del Meso Pen son de un solo uso. El Meso Roller es para el uso personal e intransferible de cada paciente y debe ser desinfectado antes y después de cada tratamiento.
- No ejerza presión excesiva con el Meso Pen ni el Meso Roller.
- Evite el contacto del Meso Pen y el Meso Roller con labios y párpados, ya que la piel es más fina en estas áreas.
- No realice este tipo de tratamientos en menores de edad.
- El enrojecimiento y la sensación de ardor y/o picor leves son reacciones absolutamente normales después de un tratamiento con Meso Pen o Meso Roller. Informe al paciente debidamente sobre ello.
- Siga atentamente las instrucciones de uso, contraindicaciones y advertencias suministradas por el fabricante del dispositivo que utilice durante el tratamiento.
- Si aparecen erupciones cutáneas, reacciones alérgicas o cualquier otro efecto no deseado, detenga el tratamiento inmediatamente y consulte con Institute BCN customerservice@institutebcn.com.