

BCN SCALP

Cóctel para la Pérdida de Cabello

Producto de la línea BCN Cocktails que por su formulación perfectamente estudiada incorpora, además de hierro, las vitaminas del complejo B implicadas directamente en la regeneración de la piel y del cabello, como el dexpanterol y la biotina, consiguiendo resultados espectaculares en casos de alopecia de cualquier etiología, dermatitis seborreica y sus síntomas como la descamación, el picor de la piel y del cuero cabelludo, el eczema, las rojeces y la piel seca en general.

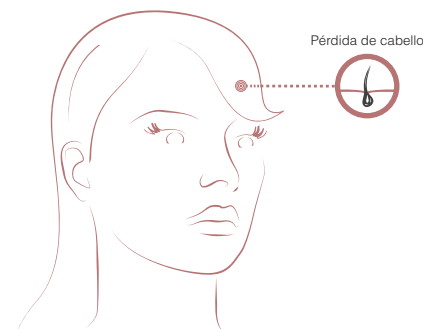


Vial | 5 ml | 0,176 fl.oz. | Caja de 5 viales



INDICACIONES

- Caída del cabello de cualquier etiología, así como pérdida prematura del color del pelo.
- Dermatitis seborreica o eczema seborreico que suele aparecer principalmente en la región central de la cara, los extremos del cuero cabelludo y el pecho, todas ellas zonas con abundantes glándulas sebáceas.
- Síntomas o efectos asociados a la dermatitis seborreica: descamación, picor de la piel y del cuero cabelludo, eczema, rojeces y piel seca.



COMPONENTES ACTIVOS

Pantenol	10,00 %
Piridoxina HCL (Vit.B₆)	2,00 %
Tiamina HCL (Vit.B₁)	1,00 %

Hidróxido sódico	0,50 %
Biotina	0,05 %
EDTA disódico	0,05 %

Gluconato ferroso	0,05 %
Agua	86,35 %

RESULTADO

- Recuperación del cabello perdido y prevención de su caída.
- Fortalecimiento, revitalización y crecimiento del cabello.
- Reparación del cabello dañado por las agresiones ambientales (sol, contaminación, etc.)
- Repigmentación del cabello y prevención de su decoloración.
- Prevención y eliminación de los síntomas de la dermatitis seborreica, la caspa, la seborrea y el eczema.

APLICACIONES

Ver protocolo recomendado para tratamientos con Meso Pen y/o TDS.

PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp	5 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp Organic Silica Asian Centella	5 ml 2 ml 2ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp X-DNA Gel o DNA Liquid Asian Centella Biotin	2 ml 2,5 ml 2 ml 2 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp BCN Base	5 ml 3 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp Polyvitamins Caffeine	5 ml 2 ml 2 ml
PÉRDIDA DE CABELLO	BCN Scalp Taurine X-DNA Gel o DNA Liquid	5 ml 2,5 ml 2 ml

INFORMACIÓN DETALLADA

EL PROCESO DE PÉRDIDA DE CABELLO

Las causas de la caída del cabello son, entre otras, la falta de algunas vitaminas y minerales, las alteraciones hormonales o las propias hormonas, como la dihidrotestosterona en la alopecia androgénica, las situaciones de estrés, una alimentación incorrecta o desequilibrada, algunos tratamientos medicamentosos, la utilización de productos capilares inadecuados o ciertos trastornos, como la dermatitis seborreica, entre otros.

Estos factores conducen a la formación de citoquinas proinflamatorias que provocan la alteración de la matriz extracelular y la degradación del folículo piloso, desencadenando finalmente la pérdida del cabello.

Merece especial atención el caso de la dermatitis seborreica, de etiología no del todo conocida, pero que comparte factores de riesgo con la alopecia: la debilitación del sistema inmunitario, la carencia de ciertos nutrientes, las alteraciones hormonales, los trastornos del sistema nervioso y los factores genéticos. Además, otras circunstancias que pueden inducirla son el estrés o cansancio, los climas extremos, la piel grasa, poca frecuencia de limpieza de la piel, el uso de lociones que contengan alcohol o la obesidad.

En este trastorno suele aparecer una descamación notable en el cuero cabelludo y con frecuencia también en la zona de las pestañas, cejas, barba, bigote, entrecejo, en el surco nasogeniano y en la zona retroauricular.

LA ACCIÓN DE BCN SCALP EN LA PÉRDIDA DE CABELLO

BCN Scalp contiene los principios activos cuya pérdida o deficiencia puede provocar la caída del cabello: dexpanthenol y biotina. Además incluye otras vitaminas del grupo B y hierro.

El **dexpanthenol**, un componente natural de la piel y el pelo, es el análogo alcohólico del ácido pantoténico o vitamina B₅ y, por ende, es la provitamina B₅ que se absorbe rápidamente a través de la piel y se transforma en vitamina B₅. Su eficacia se basa en su gran poder hidratante y su buena penetración en la piel. Potencia los niveles de humedad en el estrato córneo, reduciendo la pérdida transepidérmica de agua, y mantiene la suavidad y elasticidad natural de la piel. Acelera la reparación celular, reconstruye el tejido dañado y promueve la queratinización normal de la piel y del cabello. Asimismo, posee un marcado efecto antiinflamatorio que, unido al mencionado poder hidratante, reduce la inflamación, la irritación, el picor de la piel y del cuero cabelludo.

Su mecanismo de acción se basa en su condición de componente de la coenzima A, sustancia requerida en numerosos procesos bioquímicos y, en general, interviene como cofactor en las reacciones de acetilación.



Sus acciones son:

- Recuperación del estado natural de la piel dañada y regeneración cutánea.
- Protección de las agresiones externas por su acción reparadora y aceleradora de la cicatrización.
- Acción hidratante y humectante.
- Estimulación del metabolismo epitelial.
- Tratamiento de la alopecia seborreica, por su acción antiseborreica y eutrófica sobre la piel y el folículo piloso.
- Coadyuvante en cualquier tipo de alopecia.
- Reducción del picor y mantenimiento de la hidratación de la piel y del cabello, con el consiguiente efecto de reducción de los signos del envejecimiento.

La **biotina** es la llamada **vitamina H, vitamina B₇ o vitamina B₈** y es necesaria para el crecimiento celular, la producción de ácidos grasos y el metabolismo de los aminoácidos. Al acelerar la síntesis lipídica, mejora la función de la piel como barrera natural. Asimismo, es un seborregulador natural, alivia los síntomas de la dermatitis seborreica, el eczema y la piel seca, ayudando a combatir la caída del cabello y la decoloración capilar prematura.

Mecanismo de acción:

La biotina se encuentra en la célula unida a un resto específico de lisina y forma la biocitina, que se une covalentemente a ciertas enzimas esenciales en los procesos de duplicación celular incidiendo en los tejidos de rápida reproducción o mitosis (piel, cabellos, células de recubrimiento axónico).

Actúa conjuntamente con el ácido pantoténico y es un componente importante de enzimas del organismo que descomponen ciertas sustancias como las grasas, carbohidratos y otras.

Sus acciones son:

- Fortalecimiento del cabello y prevención de su caída, promoviendo su crecimiento y logrando que se vea más saludable; reparación del cabello dañado por las agresiones ambientales (sol, contaminación, etc.) y prevención de su decoloración (aparición de canas prematuras); tratamiento de la alopecia androgénica y no androgénica, así como del cabello desvitalizado.
- Hidratación de la piel y prevención de la sequedad cutánea al ayudar a mantener la barrera protectora de la misma.
- Prevención y eliminación de la dermatitis seborreica, la caspa, la seborrea y el eczema.

La **tiamina o Vitamina B₁** es un antioxidante que aumenta la circulación sanguínea a nivel de la piel y del cuero cabelludo. Con esta acción mejora la penetración de sangre y fluidos, y por tanto de oxígeno, en las diferentes áreas de la piel y en los folículos pilosos. De esta forma evita la pérdida de cabello y promueve el crecimiento de cabello nuevo, logrando una mejora significativa del mismo y la obtención de lustre y brillo.

La **piridoxina o vitamina B₆** ha demostrado disminuir la formación de dihidrotestosterona y regular su exceso en la raíz del cabello y por tanto limita su caída y estimula su crecimiento. Equilibra las pieles grasas, limitando la secreción de las glándulas sebáceas. Combate la caspa y la dermatitis seborreica. Rebaja el picor y la inflamación de la piel (eccema atópico).

El **hierro**, como componente fundamental de muchas proteínas y enzimas, tiene un efecto directo sobre el pelo, de forma que determinados tipos de alopecias se suelen corregir con un incremento de hierro. Además, el hierro es necesario para la formación de la queratina, la proteína componente principal de las capas más externas de la piel y del pelo, incidiendo de este modo en el aspecto saludable de piel, uñas y cabello.


PROTOSCOLOS 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	 Monodosis	 Productos mesoterapéuticos para fines estéticos	

PROTOSCOLO 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.

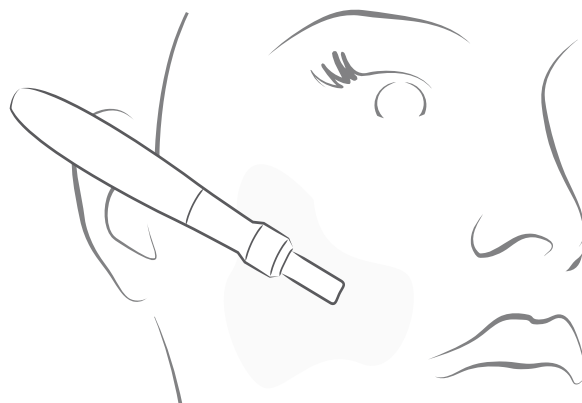
Para tratamientos de mesoterapia tradicional, consulte la normativa legal aplicable en su país.

BENEFICIOS DEL PROTOSCOLO 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:

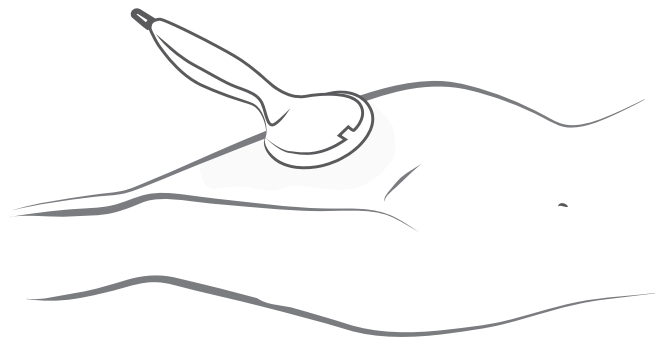
- Estimula la creación de **colágeno y elastina**.
- Ejerce un efecto **refirmante y rejuvenecedor**.
- Mejora la apariencia de **estrías y cicatrices**.
- Mejora las **arrugas** y líneas finas.
- Reduce el tamaño de los **poros**.
- Estimula el crecimiento del **pelo** y previene su caída prematura.
- 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. Se recomienda un intervalo de 7 días entre sesiones en tratamientos con Meso Roller. Se recomienda un intervalo de 6 días en tratamientos con TDS.
Cantidad / área	Las cantidades de las mezclas pueden variarse en función del área tratada y el sistema utilizado.

TRATAMIENTOS CON MESOCEUTICALS®



ACNÉ



ANTIENVEJECIMIENTO



CELULITIS



CONTORNO DE OJOS



ESTRÍAS Y CICATRICES



GRASA LOCALIZADA



HIPERPIGMENTACIÓN



PÉRDIDA DE CABELLO



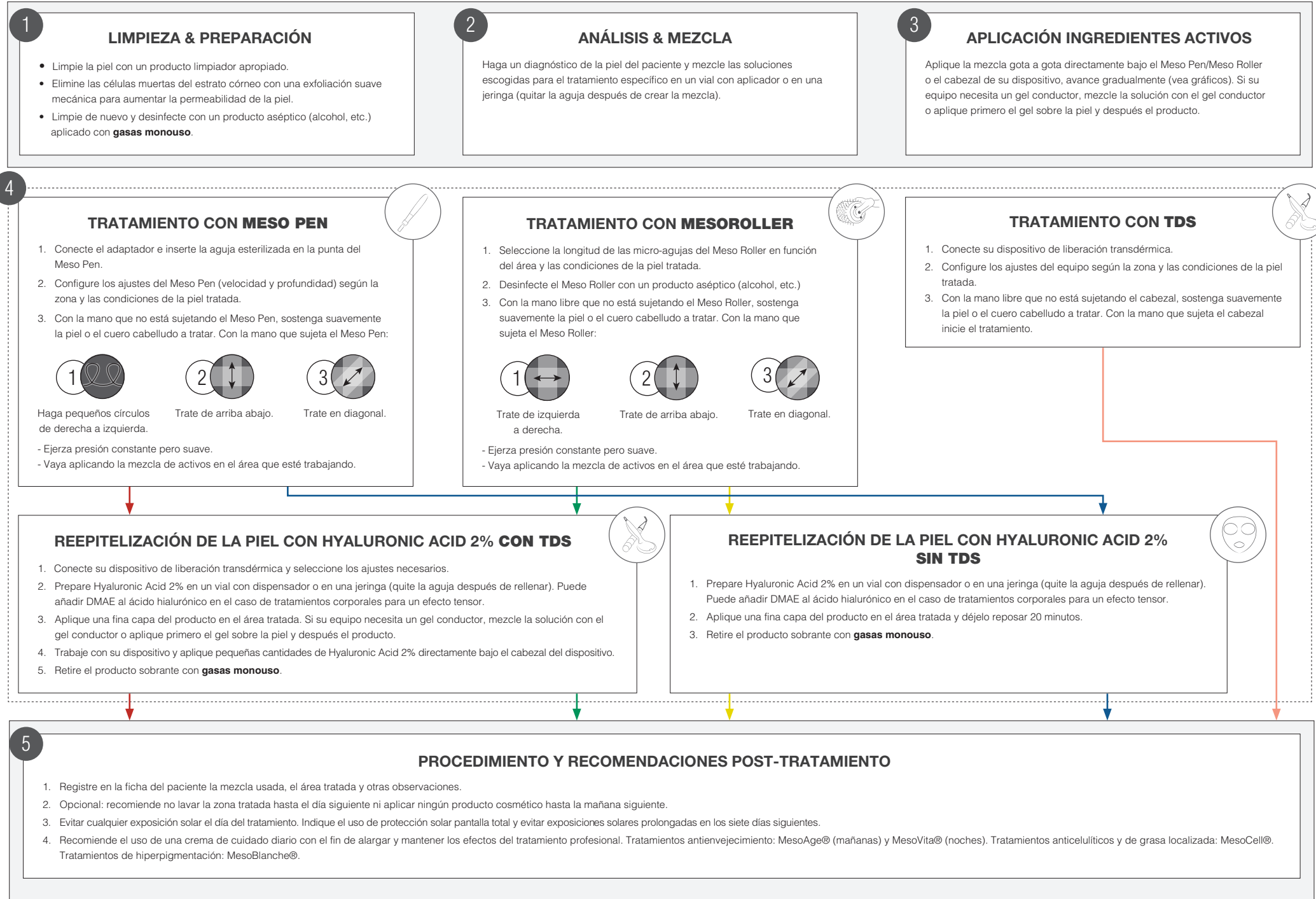
REAFIRMANTE



ROSÁCEA

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, sensación de ardor y/o picor, descamación o sequedad leves, aparición de hematomas o hinchazón son reacciones absolutamente normales durante las 12/24 horas posteriores a un tratamiento con Meso Pen. 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.
- Debe prestar especial atención en pacientes que tengan o hayan padecido diferentes enfermedades como: anomalías cardíacas, problemas de coagulación sanguínea, anomalías plaquetarias, tratamiento anticoagulante, cáncer facial (pasado o presente), quimioterapia, tratamiento con esteroides, enfermedades dermatológicas faciales, diabetes y otras enfermedades crónicas. No se recomienda el tratamiento con Meso Pen a embarazadas o mujeres en periodo de lactancia. No se recomienda aplicar un tratamiento de Meso Pen a personas que se hayan puesto bótox hasta después de dos semanas mínimamente o 4 si se han puesto algún tipo de relleno.
- Si aparecen erupciones cutáneas, reacciones alérgicas o cualquier otro efecto no deseado, detenga el tratamiento inmediatamente y consulte con Institute BCN customerservice@institutebcn.com



Meso Pen + TDS
↑

Meso Pen
↑

Meso Roller + TDS
↑

Meso Roller
↑

TDS
↑

TDS

TIEMPO DE TRATAMIENTO RECOMENDADO POR ÁREA



MESO PEN

PROFUNDIDAD RECOMENDADA POR ÁREA¹



¹ La aplicación de profundidades superiores a 2mm queda reservada a profesionales médicos cualificados.