



# BCN ECQ10

## Cóctel Reestructurante

BCN ECQ10 confiere a la piel firmeza, tersura e hidratación, proporcionándole un aspecto más joven gracias a sus componentes: colágeno, elastina y la coenzima Q10.

El colágeno, una proteína del tejido conjuntivo, es el responsable de la turgencia y elasticidad a la piel. Con los años, sus fibras se vuelven más frágiles y se pierde, por lo que es necesario suplir esta falta con productos sintéticos que estimulen su síntesis y devuelvan a la piel su tersura, rellenen las arrugas y luchen contra el envejecimiento cutáneo.

La elastina, como elastina hidrolizada, logra recuperar la elasticidad y flexibilidad cutáneas a la vez que combate la flacidez.

Finalmente, la coenzima Q10 es conocida por sus propiedades antioxidantes. Su aplicación continua es capaz de reparar daños en la piel y atenuar la pérdida de colágeno. Como resultado, la piel se fortalece y las líneas de expresión y las arrugas existentes se reducen.

## INFORMACIÓN DETALLADA

BCN ECQ10 de la línea de productos BCN Cocktails proporciona firmeza, tersura, hidratación y un aspecto más joven a la piel gracias a sus tres ingredientes activos: el colágeno, la elastina y la coenzima Q10. Es un cóctel creado para prolongar la acción del colágeno y la elastina naturales, moléculas cuya cantidad se va perdiendo con la edad. Esta acción se consigue aportando colágeno y elastina sintéticos además de la coenzima Q10, que se encarga de frenar la pérdida de dichas moléculas, por lo que también combate el envejecimiento cutáneo.

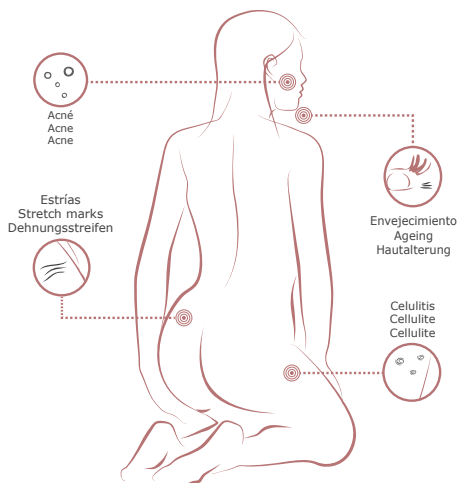
Como los demás productos de la línea BCN Cocktails, puede mezclarse con otros ingredientes activos de la gama BCN Classics, generando tratamientos 100% personalizados adecuados a cada tipo de piel.

El colágeno es una proteína que forma parte del tejido conjuntivo dérmico y su función es proporcionar turgencia y elasticidad a la piel. Con los años, las fibras de colágeno se vuelven más frágiles y adquieren un diámetro menor, provocando una falta de elasticidad y firmeza cutáneas. Es por ello que la mayoría de los cosméticos buscan regenerar esta proteína para mejorar la piel rellenando surcos y arrugas y reduciendo cicatrices o cualquier otra disfunción estructural.

La elastina posee una larga cadena de aminoácidos en la que hay numerosas secuencias con aminoácidos hidrófobos, separadas por otras secuencias que contienen parejas de glicinas y de otros aminoácidos pequeños como la lisina. Esta cadena de aminoácidos hidrófobos es la que otorga propiedades elásticas a la elastina, ya que permite su disposición en estructuras enrolladas. La lisina participa en la formación de hélices, que son los puntos donde se enlazan dos moléculas de elastina colindantes.

Estos dos componentes, presentes en el producto de forma hidrolizada, logran suplir los efectos del colágeno y elastina naturales que se van perdiendo con el paso de los años y por tanto, logran mantener la elasticidad característica de las pieles jóvenes.

Por último, la coenzima Q10, llamada también ubiquinona, se conoce por sus propiedades antioxidantes e inhibitoras de la destrucción celular provocada por los radicales libres. Su aplicación de forma continuada logra reparar el deterioro que estos elementos perjudiciales ocasionan en la piel y frenar la degradación del colágeno dérmico. Como resultado, la piel se fortalece y se hace más resistente al envejecimiento a la vez que disminuyen las líneas de expresión y las arrugas existentes.



### PRESENTACIÓN

Vial | 3 ml | 0,105 fl.oz. | Caja de 5 viales

### ACTIVOS

Elastin, Collagen, Q10

### TRATAMIENTOS

Acné

Antienvjecimiento

Celulitis

Estrías y cicatrices

### FUNCIÓN

Tratamiento exterior regenerador para áreas con signos de envejecimiento y estrías.

Continúa en la siguiente página

TRATAMIENTOS Y MEZCLAS RECOMENDADAS<sup>1</sup>

ACNÉ	BCN ECQ10 Glycolic Acid Vitamin A	5 ml 2 ml 2 ml
ACNÉ	BCN Base BCN ECQ10 Polyvitamins	2 ml 5 ml 2 ml
CELULITIS	BCN Adipo <sup>2</sup> BCN ECQ10 Ginkgo Biloba o Sodium Pyruvate	3 ml 2/3 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10	3 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Vitamin C Glycolic Acid	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Vitamin A Asian Centella	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN ECQ10 BCN Base Dexpanthenol DMAE	3 ml 3 ml 2 ml 2 ml
ESTRÍAS Y CICATRICES	BCN Base o BCN ECQ10 Hyaluronic Acid 3.5% Organic Silica & DMAE	3 ml 2 ml 2 ml
MESOLIFT Y ANTIENVEJECIMIENTO Mesolift	BCN Base BCN ECQ10 Polyvitamins	2 ml 2 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida	BCN ECQ10 DMAE	3 ml 2 ml
MESOLIFT Y ANTIENVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida, daño solar, piel fumadores	BCN Base BCN ECQ10 Vitamin C Asian Centella	2 ml 2 ml 1 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENVEJECIMIENTO Piel natural, piel flácida, daño solar, piel fumadores	BCN Base BCN ECQ10 Glutathione 100 o 600 Asian Centella	2 ml 2 ml 1 ml 1 ml
MESOLIFT Y ANTIENVEJECIMIENTO	BCN ECQ10 BCN Base DMAE Hyaluronic Acid 3.5%	1 ml 1 ml 1 ml 1 ml

<sup>1</sup> Cree la mezcla más apropiada para la condición de la piel de cada paciente.<sup>2</sup> No se deben utilizar más de 2 viales de BCN Adipo en un mismo tratamiento.Más información: [www.institutebcn.com](http://www.institutebcn.com)












# 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	

### 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.

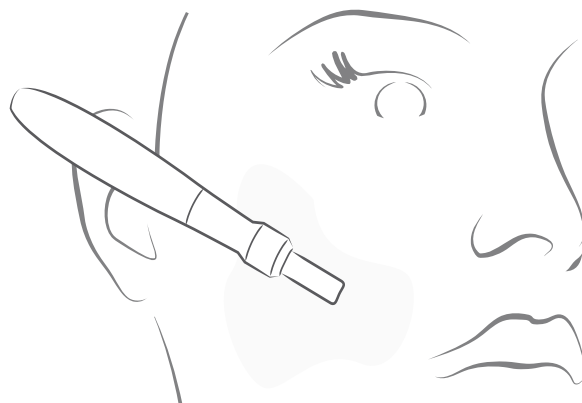
Para tratamientos de mesoterapia tradicional, consulte la normativa legal aplicable en su país.

### BENEFICIOS DEL PROTOCOLO MESO PEN + TDS

El **Meso Pen** es un mecanismo electrónico con micro-agujas que abre más **1.000 microcanales 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:

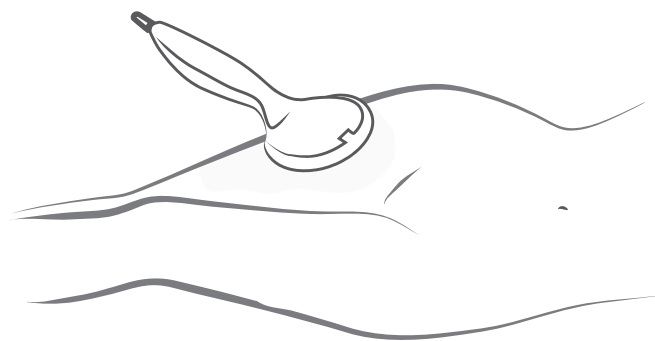
- Estimula la creación de **colágeno y elastina**.
- Ejerce un efecto **refirmante y rejuvenecedor**.
- Mejora la apariencia de **estrías y cicatrices**.
- Mejora las **arrugas** y líneas finas.
- Reduce el tamaño de los **poros**.
- Estimula el crecimiento del **pelo** y previene su caída prematura.
- 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

<b>Sesiones</b>	Se recomienda un intervalo de <b>14 días</b> entre sesiones en tratamientos con Meso Pen. Se recomienda un intervalo de <b>7 días</b> entre sesiones en tratamientos con Meso Roller. Se recomienda un intervalo de <b>6 días</b> en tratamientos con TDS.
<b>Cantidad / área</b>	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



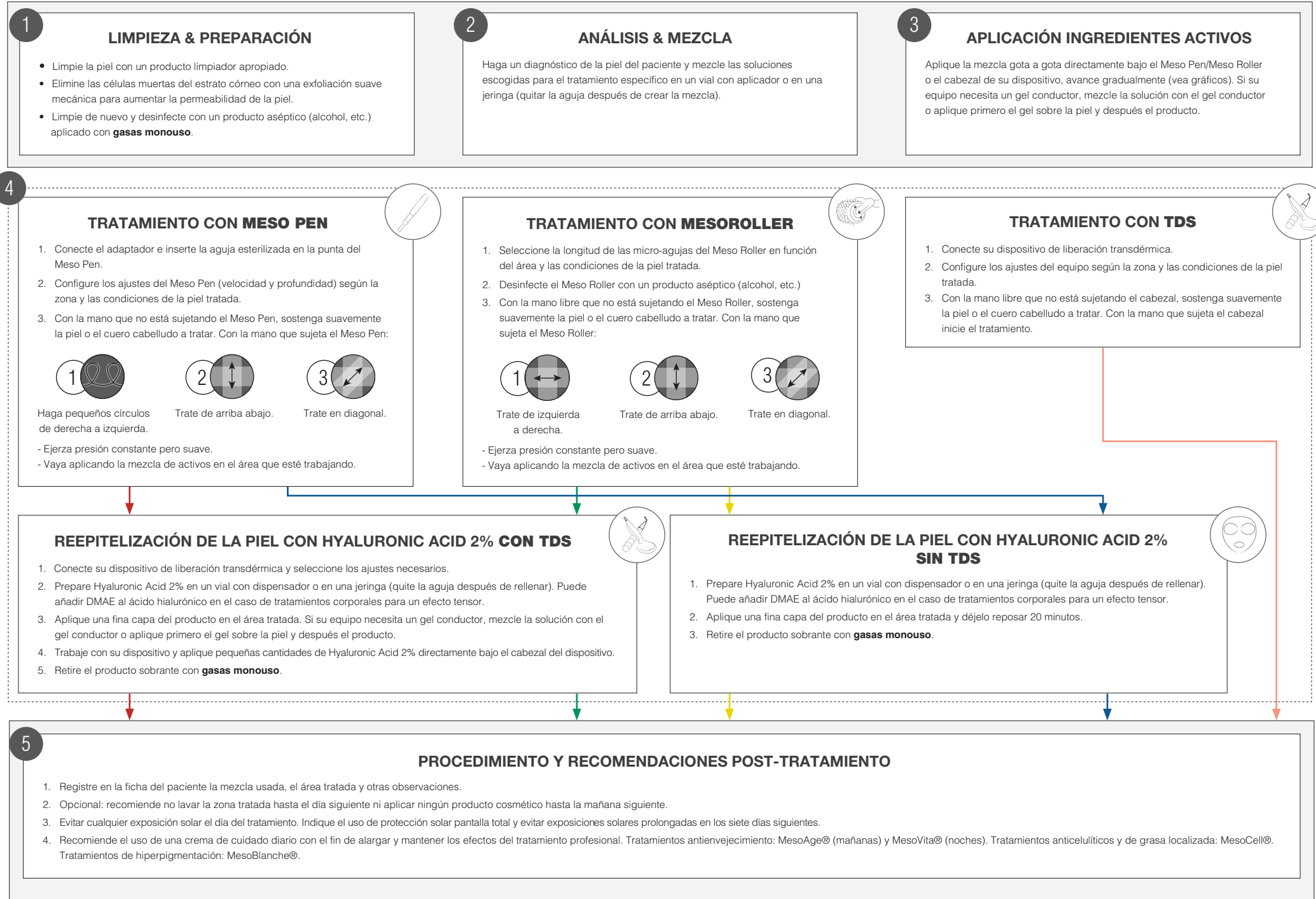
REAFIRMANTE



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](mailto:customerservice@institutebcn.com)



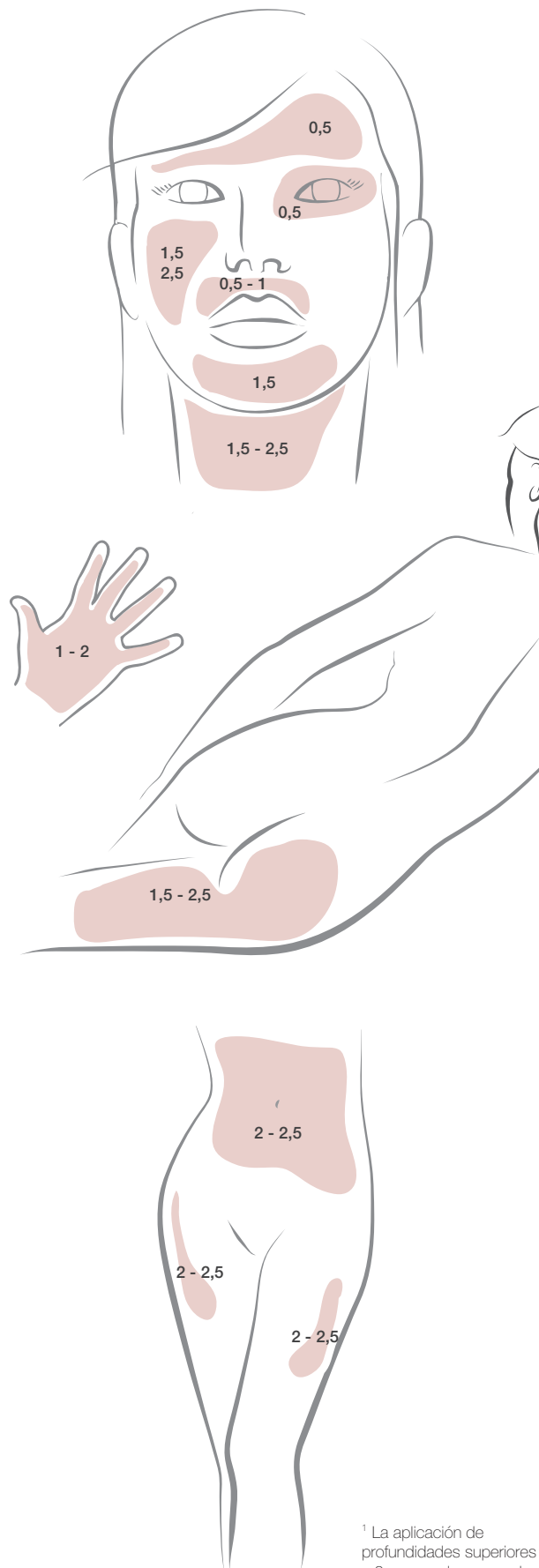
## TDS

TIEMPO DE TRATAMIENTO RECOMENDADO POR ÁREA



## MESO PEN

PROFUNDIDAD RECOMENDADA POR ÁREA<sup>1</sup>



<sup>1</sup> La aplicación de profundidades superiores a 2mm queda reservada a profesionales médicos cualificados.