

.... mct injector

mesocarboxytherapy
by mesoestetic®



mesoestetic®

Tecnología

mesoterapia

“Poco, pocas veces, en el lugar adecuado”.

Dr. Michel Pistor

La **mesoterapia** es un tratamiento médico que consiste en la administración intradérmica de sustancias activas mediante microinyecciones múltiples para la corrección de alteraciones estéticas (envejecimiento cutáneo, arrugas, estrías, celulitis, alopecia, entre otras), así como en el tratamiento complementario de patologías dolorosas (enfermedades reumáticas, medicina deportiva, etc.).

Su eficacia se basa en tres conceptos principales:

- **estimulación física** producida por la acción de la aguja (estímulo de origen mecánico);
- **efecto farmacológico** procedente de la acción de una solución o de una mezcla específica de sustancias activas;
- **micro-dosificación** de la solución activando un mayor número de receptores cutáneos.

Se trata de una técnica poco invasiva, que no requiere tiempo de preparación y le permite al paciente reincorporarse inmediatamente a su vida cotidiana.

carboxiterapia

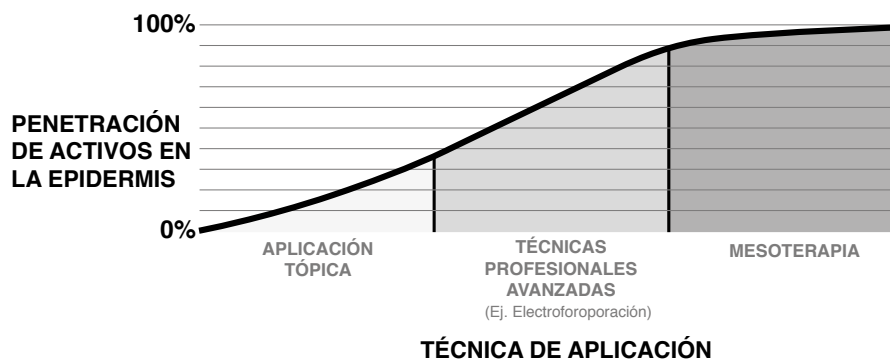
La **carboxiterapia** es un método no quirúrgico que consiste en la inyección de CO₂ médico en el tejido subcutáneo gracias a una fina aguja.

El CO₂ se distribuye de forma rápida y extensa por los tejidos adyacentes desempeñando una potente actividad vasodilatadora a nivel microcirculatorio, de modo que aumenta el flujo sanguíneo en el tejido muscular y adiposo, liberando serotonina, bradiquina, histamina y catecolaminas. Estas sustancias activan a su vez los receptores beta-adrenérgicos estimulando la lipólisis de los tejidos adyacentes.

En presencia de CO₂, el organismo tenderá a paliar el desequilibrio en la oxigenación local. La oxihemoglobina aumenta el suministro localizado de oxígeno, lo cual provoca el efecto vasodilatador y el incremento de la oxigenación del tejido (*efecto Bohr*).

Las toxinas desligadas durante el proceso se eliminan a través del sistema linfático lo que provoca una mejoría del tono de la piel.

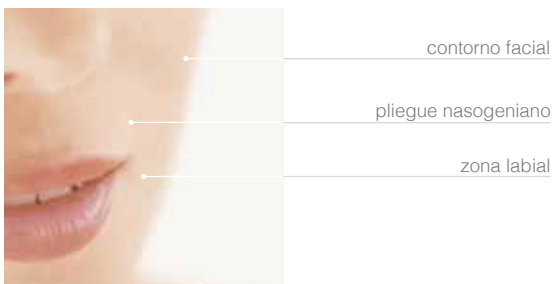
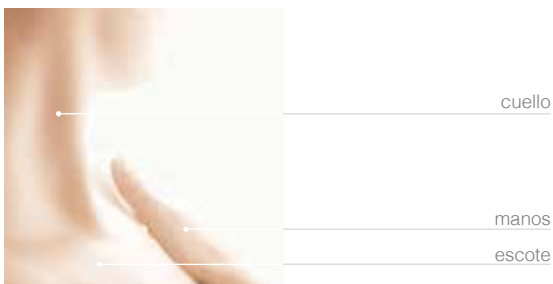
La **mesoterapia** es la técnica de aplicación que permite el mayor nivel de penetración de activos:



mesoterapia + carboxiterapia = mesocarboxiterapia

Tratamientos combinados con mct injector

Zonas de aplicación:



mct injector reúne en un mismo equipo dos técnicas complementarias: **mesoterapia** y **carboxiterapia**. Gracias a la combinación de estas dos técnicas en la misma sesión o en sesiones alternas, el terapeuta tiene a su disposición una herramienta completa para realizar múltiples tratamientos faciales y corporales:

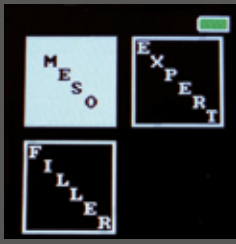
Rostro, cuello, escote, cuero cabelludo, dorso de las manos:

- Normalizar la pigmentación cutánea;
- Proporcionar una hidratación extra;
- Suavizar líneas de expresión y arrugas;
- Aportar turgencia a los tejidos;
- Redibujar el óvalo facial;
- Activar la microcirculación sanguínea, en particular en el cuero cabelludo;
- Mejorar la microcirculación local, en particular en el contorno de ojos.

Brazos, espalda, tórax, abdomen, zona periumbilical, flancos, muslos:

- Tratar eficazmente la paniculopatía edemato fibro-esclerótica (celulitis);
- Estimular el sistema linfático con el objetivo de eliminar líquidos en exceso y toxinas;
- Activar el proceso de lipólisis;
- Devolver firmeza a los tejidos en proceso de descolgamiento.

Múltiples técnicas de mesoterapia



Meso



Expert



Filler

mct injector incorpora 3 programas que permiten la administración de sustancias activas a través de las diferentes técnicas de inyección que contempla la mesoterapia tradicional.

Meso

Para inyecciones en **ráfaga**, **nappage intradérmico** o **punto a punto**. **mct injector** ajusta automáticamente la profundidad y velocidad de la aguja, permitiendo adoptar un gesto firme y preciso.

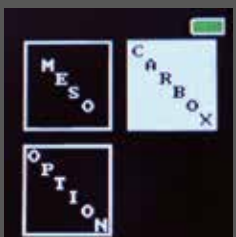
Expert

Programa especialmente dedicado a las inyecciones **punto a punto** o para realizar **pápulas intradérmicas**. Con este programa, el experto tiene la posibilidad de regular la profundidad (de 1 a 13 mm) y la dosis (de 0,01 ml a continuo) de forma libre.

Filler

Programa de inyección que permite la colocación de **implantes** o **sustancias de relleno**. Permite también la realización de **mesoterapia trazante**, regulando el volumen inyectado, la velocidad de inyección retrógrada y la profundidad de inyección.

Carboxiterapia de última generación



Carboxiterapia

mct injector incorpora un sistema de inyección de dióxido de carbono portátil que permite realizar tratamientos de **carboxiterapia** de forma cómoda y fácil. La **carboxiterapia** desempeña un papel coadyuvante de la **mesoterapia** en el tratamiento de la celulitis y del tejido adiposo pero puede complementar también prácticamente todos los tratamientos que requieran una mejora de la microcirculación y un aumento de la oxigenación de los tejidos (ojeras, doble mentón, retrasos de cicatrización, patología vascular, etc.)

Control total

Control de la profundidad, el ángulo y el volumen de cada inyección a través del manípulo.

2 modos de inyección

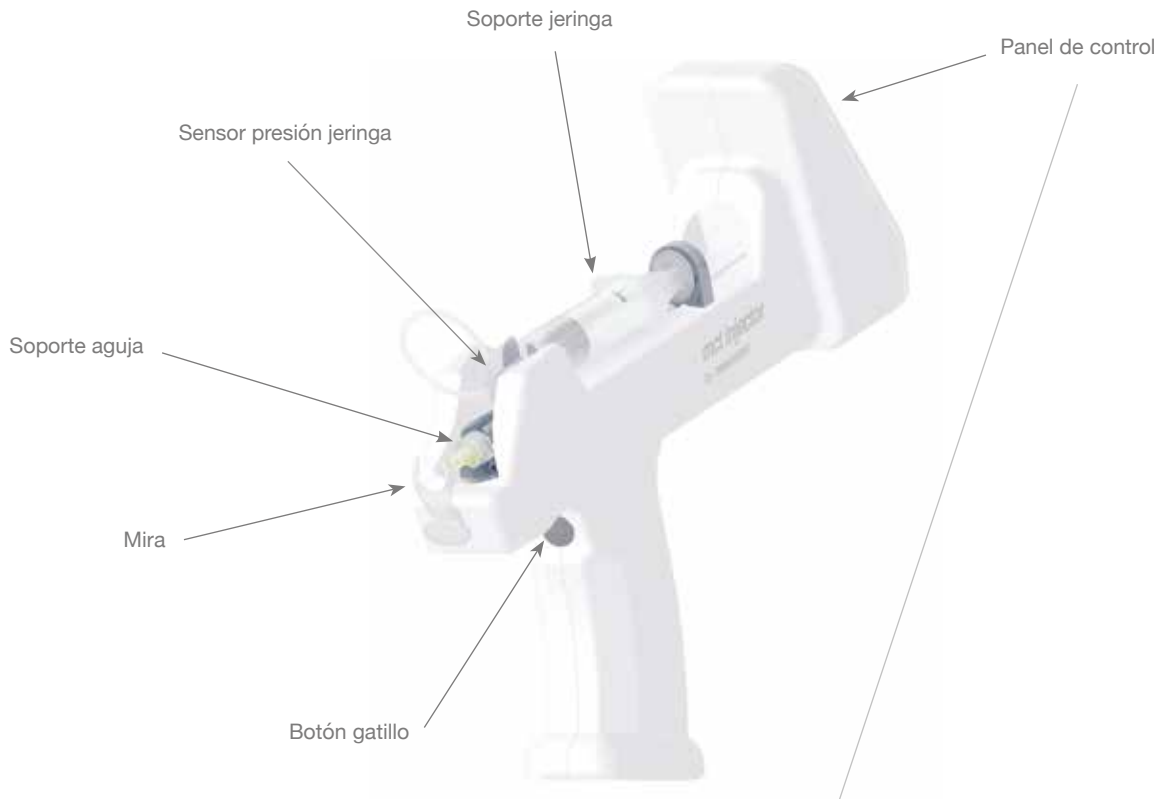
Manual para el rostro y la zona periocular; automático para las zonas corporales.

Intuitivo

Ajuste automático del flujo de gas en función del tamaño de la aguja.

Indoloro

Inyección progresiva con micromasaje simultáneo.



Comodidad máxima para el médico

Manejabilidad

Diseño **ambidiestro** que combina de forma excepcional ligereza y **ergonomía**.

Todos los accesorios son portátiles (incluso los cartuchos de CO₂).

Sencillez

Los tratamientos se programan en unos instantes gracias a la **rueda táctil** y la **pantalla a color** de alta definición.

Autonomía

Funciona indistintamente con batería (Li-ion) o conectado a la red (90 V - 240 V).

Flexibilidad

Admite cualquier tipo de aguja o de jeringa.

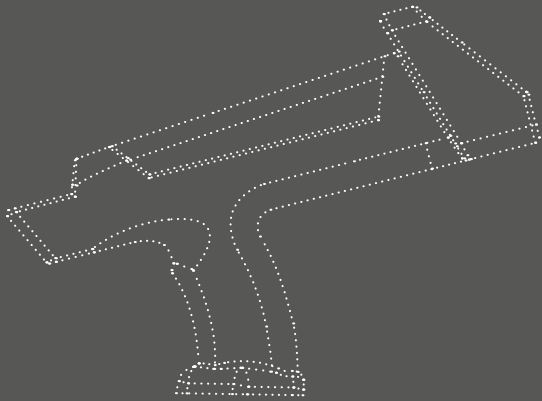
No requiere el uso de un kit exclusivo.

Visibilidad

Iluminación direccional de la zona tratada.

Fiabilidad

Producto sanitario con marcado CE



Confort máximo para el paciente

mtc injector permite realizar tratamientos totalmente indoloros para el paciente gracias a:

- alta velocidad de proyección de la aguja ;
- sin efecto vibratorio;
- micromasaje simultáneo o posterior a las inyecciones para mejorar la difusión de los activos.

....mct injector

..... **Mesocarboxiterapia:** combinación de dos técnicas de eficacia reconocida.

..... Tecnología **intuitiva, versátil y precisa.**

..... Múltiples **tratamientos faciales y corporales.**

..... Tratamientos **indoloros y seguros.**

..... **Producto sanitario** marcado CE



mesoestetic

Mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnologia, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 902 26 20 31
www.mesoestetic.com
made in Spain

CE 0459

Los productos sanitarios son controlados por organismos oficiales independientes que certifican su calidad a través del marcado CE. Exija esta garantía de seguridad y eficacia.

Garantía **mesoestetic**: La mejor referencia.
Más de 25 años dando respuesta e innovando en el sector de la cosmética médica.
Empresa española ubicada en Barcelona presente en más de 60 países.

Escanee el código QR para visualizar las principales técnicas de inyección.



294083/1506