

.... mct injector

mesocarboxytherapy
by mesoestetic®



mesoestetic®

Technologie

Mesotherapie

“Little, rarely and in the right place”.

Dr. Michel Pistor

Die **Mesotherapie** ist eine medizinische Behandlung, die die intradermale Verabreichung von Wirkstoffen durch mehrfache Mikroinjektionen zur Korrektur von ästhetischen Problemen (Hautalterung, Falten, Dehnungsstreifen, Cellulite, Alopezie u.a.) oder als zusätzliche Behandlung von schmerzhaften Zuständen (rheumatische Erkrankungen, Sportmedizin usw.) umfasst.

Ihre Wirksamkeit beruht auf drei Hauptkonzepten:

- **physikalische Stimulation** durch die Nadel (mechanischer Reiz)
- **pharmakologische Wirkung** durch die Lösung oder eine spezifische Mischung von Wirkstoffen
- **Mikrodosierung** der Lösung, die eine größere Anzahl von Rezeptoren in der Haut aktiviert

Es handelt sich um ein unauffälliges Verfahren, das keine Vorbereitungszeit erfordert, mit dem Vorteil, dass die Patienten ihre täglichen Aktivitäten sofort wieder aufnehmen können.

Carboxytherapie

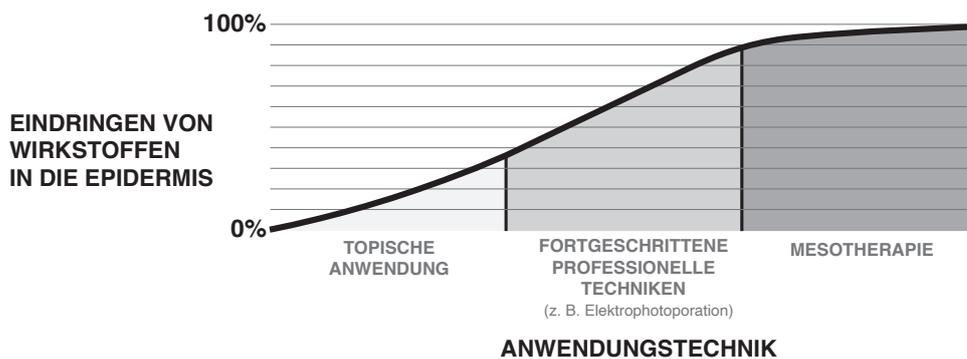
Die **Carboxytherapie** ist ein nicht-chirurgisches Verfahren, bei dem mit einer feinen Nadel medizinisches CO₂ in das Unterhautgewebe injiziert wird.

Das CO₂ verteilt sich schnell und weiträumig im angrenzenden Gewebe, bewirkt eine starke gefäßerweiternde Wirkung auf der Mikrozirkulationsebene, erhöht den Blutfluss im Muskel- und Fettgewebe und setzt Serotonin, Bradykinin, Histamin und Katecholamin frei. Diese Substanzen aktivieren die Beta-Adrenozeptoren und stimulieren die Lipolyse des angrenzenden Gewebes.

In Anwesenheit von CO₂ neigt der Körper dazu, die Instabilität der lokalen Sauerstoffversorgung zu lindern. Oxyhämoglobin erhöht die lokale Sauerstoffversorgung, was eine gefäßerweiternde Wirkung hat und die Sauerstoffversorgung des Gewebes verbessert (Bohr-Effekt).

Die während des Prozesses freigesetzten Giftstoffe werden über das Lymphsystem ausgeschieden, was zu einer Verbesserung des Hautbildes führt.

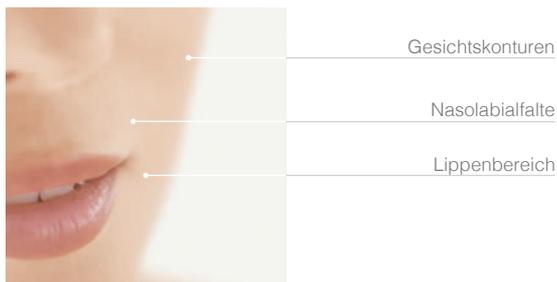
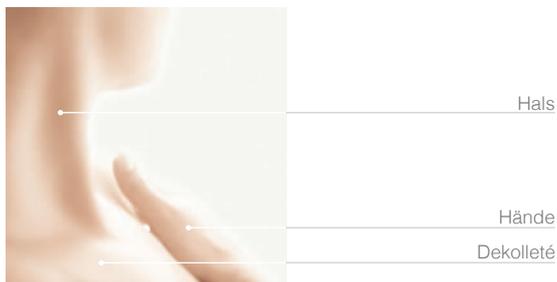
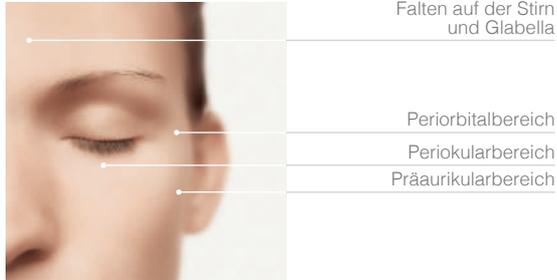
Die **Mesotherapie** ist die Anwendungstechnik mit dem höchsten Penetrationsgrad der Wirkstoffe:



mesotherapie + carboxytherapie = mesocarboxytherapie

Kombinierte Behandlungen mit mct injector

Behandlungsbereiche:



Der **mct injector** vereint in einem einzigen Gerät zwei sich ergänzende Techniken: **Mesotherapie** und **Carboxytherapie**. Dank der Kombination dieser beiden Techniken in der gleichen Sitzung oder in abwechselnden Sitzungen kann der Physiotherapeut ein komplettes Werkzeug verwenden, um mehrere Gesichts- und Körperbehandlungen durchzuführen:

Gesicht, Hals, Dekolleté, Kopfhaut, Handrücken:

- Normalisiert die Hautpigmentierung
- Versorgt die Haut zusätzlich mit Feuchtigkeit
- Glättet Fältchen und Mimikfalten
- Füllt das Gewebe auf
- Definiert die Gesichtskonturen neu
- Verbessert die Mikrodurchblutung, insbesondere der Kopfhaut
- Stimuliert die lokale Mikrozirkulation, insbesondere im Bereich der Augenkonturen

Arme, Rücken, Thorax, Bauch, periumbilikaler Bereich, Flanken, Oberschenkel:

- Wirksame Behandlung der ödematös-fibrosklerotischen Pannikulopathie (Cellulite)
- Stimuliert das Lymphsystem, um überschüssige Flüssigkeiten und Giftstoffe auszuscheiden
- Aktiviert den Prozess der Lipolyse
- Stellt die Festigkeit des schlaffen Gewebes wieder her

Verschiedene Mesotherapie-Techniken

Der **mct injector** verfügt über 3 Programme zur Verabreichung der aktiven Substanzen durch verschiedene Injektionstechniken, die in der traditionellen Mesotherapie verwendet werden.

Meso

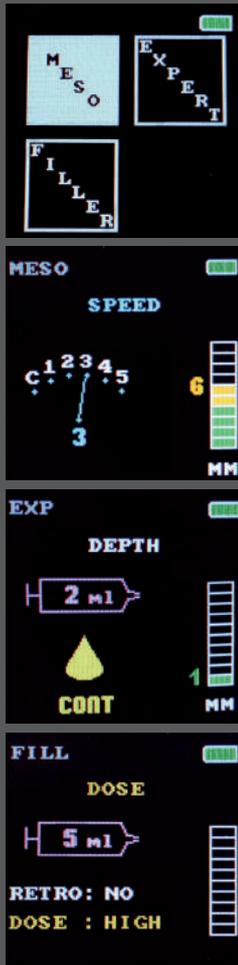
Für **Stoß-, intradermale Injektionen** oder **Punkt-für-Punkt-Injektionen**. Der **mct Injektor** passt die Tiefe und Geschwindigkeit der Nadel automatisch an, um gleichmäßige und präzise Bewegungen auszuführen.

Expert

Das Programm wurde speziell für **punktueller Injektionen** oder für die Durchführung von **intradermalen Injektionen** entwickelt. Mit diesem Programm können Fachleute die Tiefe (von 1 bis 13 mm) und die Dosis (von 0,01 ml und höher) frei einstellen.

Filler

Injektionsprogramm, das die Platzierung von **Fillern** oder **Implantaten** ermöglicht. Außerdem ermöglicht es die Durchführung der **Tracer-Mesotherapie**, wobei das injizierte Volumen, die Geschwindigkeit der retrograden Injektion und die Injektionstiefe reguliert werden können.



Meso

Expert

Filler

Die neueste Generation der Carboxy-Therapie

mct injector verfügt über ein tragbares Kohlendioxid-Injektionssystem, mit dem die **Carboxytherapie-Behandlungen** bequem und einfach durchgeführt werden können. Die **Carboxytherapie** spielt eine begleitende Rolle zur **Mesotherapie** bei der Behandlung von Cellulite und Fettgewebe, kann aber auch praktisch alle Behandlungen ergänzen, die eine verbesserte Mikrozirkulation und erhöhte Sauerstoffversorgung des Gewebes erfordern (Schwellungen unter den Augen, Doppelkinn, langsame Narbenbildung, Gefäßerkrankungen usw.).

Totale Kontrolle

Kontrolle über die Tiefe, den Winkel und das Volumen jeder Injektion.

2 Injektionsmethoden

Manuell für das Gesicht und den periokularen Bereich und automatisch für die Körperbereiche.

Intuitiv

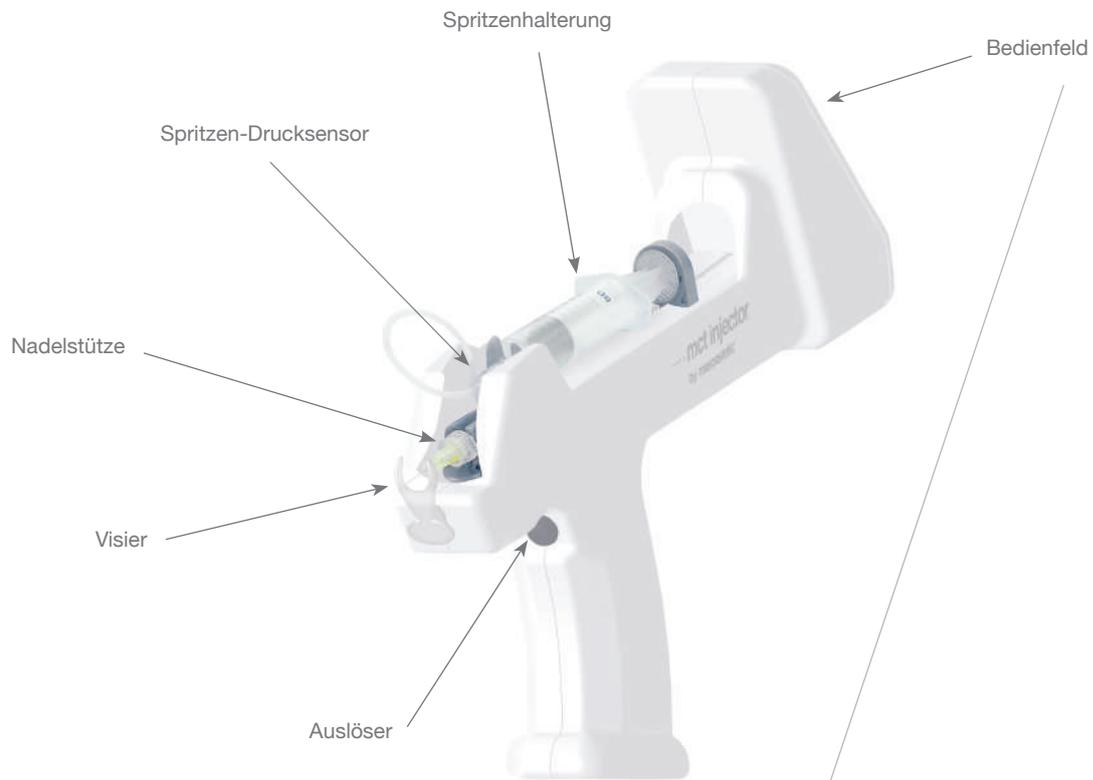
Automatische Anpassung des Gasflusses an die Größe der Nadel.

Schmerzfrei

Progressive Injektion mit gleichzeitiger Mikromassage.



Carboxytherapy



Höchster Komfort für den Arzt

Handling

Beidhändiges Design, das sowohl leicht als auch **ergonomisch** ist. Das gesamte Zubehör ist tragbar (einschließlich CO2-Patronen).

Einfachheit

Behandlungen können dank des **Touch Wheels** und des hochauflösenden **Farbbildschirms** in Sekundenschnelle programmiert werden.

Autonomie

Funktioniert gleichermaßen mit einer Batterie (Li-Ion) oder angeschlossen an eine Stromquelle (90 V - 240 V).

Flexibilität

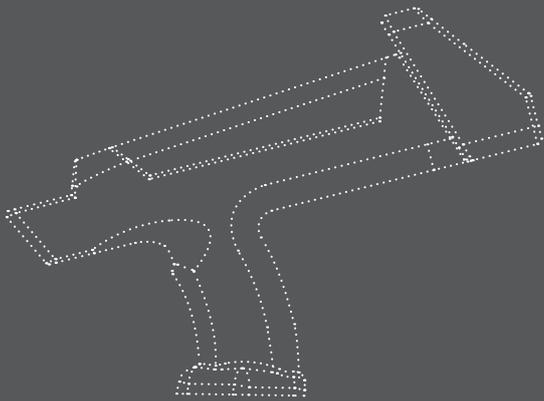
Kompatibel mit allen Arten von Nadeln und Spritzen. Erfordert nicht die Verwendung eines exklusiven Kits.

Sichtbarkeit

Gezielte Beleuchtung der behandelten Fläche.

Verlässlichkeit

Medizinisches Produkt mit CE-Kennzeichnung.



Maximaler Komfort für den Patienten

mct injector ermöglicht eine völlig schmerzfreie Behandlung für den Patienten dank:

- Hochgeschwindigkeits-Nadelprojektion
- Keine vibrierenden Effekte
- Gleichzeitige Mikromassage oder nachfolgende Injektionen zur Verbesserung der Diffusion der Wirkstoffe.

.... mct injector

..... **Mesocarboxytherapie:** Kombination von zwei Techniken mit nachgewiesener Wirksamkeit.

..... **Intuitive, vielseitige** und **präzise** Technologie.

..... Zahlreiche **Körper- und Gesichtsbehandlungen.**

..... **Schmerzfreie** und **sichere** Behandlungen.

..... **Medizinprodukt** mit CE-Kennzeichnung.



Medizinprodukte werden von unabhängigen amtlichen Stellen kontrolliert, die ihre Qualität durch das CE-Zeichen bescheinigen. Verlangen Sie diese Sicherheits- und Wirksamkeitsgarantie.

mesoestetic® Garantie: Die beste Referenz.

Seit über 25 Jahren bieten wir Lösungen und Innovationen im Bereich der medizinischen Kosmetik an. Spanisches Unternehmen mit Sitz in Barcelona, das in über 60 Ländern vertreten ist.

mesoestetic®

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



Scannen Sie den QR-Code, um die wichtigsten Techniken der Mesotherapie und Carboxytherapie zu sehen.



SONEWA GmbH
An der Spinnerei 4 · 96049 Bamberg
Tel. +49 (0)951 29 60 093
Fax +49 (0)951 29 60 166
info@sonewa.com
www.sonewa.com
@sonewa_de