

# VENUSIAN

CO<sub>2</sub> THERAPY



## PERCHÉ L'ABBIAMO CHIAMATA "VENUSIAN"

Spesso è l'atmosfera a rendere unico un incontro: per la pelle delle tue pazienti abbiamo preso in prestito quella di un altro mondo. L'atmosfera di Venere è, infatti, costituita per il 96,5% di CO<sub>2</sub>. Una forte percentuale dovuta al fatto che questo pianeta non ha un ciclo di carbonio per incorporare nuovamente questo elemento nelle rocce e nelle strutture di superficie, né una vita organica che lo possa assorbire. **Venusian** fa di un gas serra un insostituibile alleato della bellezza.

## LA CARBOSSITERAPIA

La Carbossiterapia consiste nell'uso di anidride carbonica medica (CO<sub>2</sub>) a scopi curativi, somministrata per via sottocutanea e intradermica mediante inoculazioni.

È un trattamento che può essere praticato solo da personale medico. La terapia consiste in microiniezioni localizzate di anidride carbonica medica somministrata tramite un minuscolo ago inserito su un tubo sterile usa e getta collegato a Venusian CO<sub>2</sub> Therapy.

**È l'unica tecnologia in grado di garantire un'erogazione controllata, sterile e personalizzata, riconosciuta dai Ministeri della Salute nella Comunità Europea.**

Il trattamento è sicuro per il paziente, poiché l'anidride carbonica è atossica e non provoca embolia; è compatibile con l'organismo umano che la produce costantemente e la elimina tramite il sistema venoso per via polmonare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DI VENUSIAN CO<sub>2</sub> THERAPY

La metodica terapeutica realizzata con Venusian CO<sub>2</sub> Therapy permette il controllo della sterilità e del sistema di attivazione dell'anidride carbonica. L'elettronica intelligente di questa tecnologia, consente infatti:

- > controllo della purezza e quantità del gas oltre la velocità di somministrazione;
- > analisi delle variazioni di resistenza nei tessuti permettendo la riproducibilità dei risultati terapeutici;
- > gestione tramite software della riduzione del dolore a livello locale attraverso il controllo della temperatura del gas in uscita;
- > programmi terapeutici standardizzati e dedicati;
- > tubi di erogazione con aghi da 30g da 13 o da 4mm in confezione sterile usa e getta conformi alle normative vigenti.

## PESI E MISURE

Peso	7 Kg
Larghezza	52 cm
Profondità	52 cm
Altezza	23 cm

## CAMPI DI APPLICAZIONE

### Medicina estetica

Cellulite
Adiposità localizzate
Rilassamento cutaneo
Smagliature
Anti aging

### Dermatologia

Psoriasi
Eczemi
Piaghe

### Flebologia

Stasi del microcircolo
Media insufficienza venosa

### Ortopedia e reumatologia

Artrosi
Artriti
Periartriti

L'anidride carbonica non è pericolosa per l'organismo, essendo prodotta naturalmente dalle cellule, viene assorbita dal flusso sanguigno ed espulsa dai polmoni.

Il gas viene somministrato attraverso iniezioni e il flusso varia tra 50/100 cc/minuto. Un flusso inizialmente basso per essere accettato dal paziente, che cresce fino ad una quantità massima di 600 cc erogata in 8/10 minuti. Si eroga per circa 1 o 2 minuti per ogni iniezione, si utilizzano aghi 30G/13 mm che vengono infissi obliquamente per tutta la loro lunghezza.

## DOVE AGISCE

Studi e ricerche cliniche universitarie hanno dimostrato che l'anidride carbonica per via invasiva ha effetto:

- > sul **microcircolo**, dove riapre per effetto meccanico i capillari chiusi, riattiva quelli malfunzionanti e aumenta la percentuale di ossigeno nei tessuti migliorando lo stato di patologie come quella della gamba gonfia sino ad ulcere di varia natura;
- > sul **tessuto adiposo**, dove rompendo le membrane delle cellule grasse (effetto lipoclasico) riduce gli accumuli di grasso;
- > sulla **cute**, dove oltre ad aumentare la percentuale di ossigeno nei tessuti migliorando l'elasticità cutanea, induce un ringiovanimento del derma.