

VENUSIAN

CO₂ THERAPY

CE 0051



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 CO₂.

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 medicale (CO₂) 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 medicale somministrata tramite un minuscolo ago inserito su un tubo sterile usa e getta collegato a Venusian CO₂ 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 CO₂ THERAPY

La metodica terapeutica realizzata con Venusian CO₂ 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.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

La società Maya Beauty Engineering dichiara che l'apparecchiatura **Venusian** è un dispositivo medico in classe di rischio IIb ed è conforme alle direttive:

- Direttiva 93/42/CEE, pubblicata su GUUE L.169 del 12/07/1993
- Direttiva 2007/47/CE, pubblicata su GUUE L.247/21 del 21/09/2007

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 50/150 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 lipoclastico) 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Alimentazione	230 Vac - 50/60 Hz
Potenza massima assorbita	80 VA
Fusibili	2 x T2 A
Pressione del gas CO ₂ in ingresso	3,0 bar ± 0,5 bar (300 kPa ±50 kPa)
Flusso erogabile	Da 10 ml/min a 150 ml/min
Tempo di trattamento	Da 1 a 99 minuti
Indicazione del volume erogato	Da 10 ml a 14.850 ml
Dimensioni	520 x 540 x 250 mm
Peso	6 Kg
Classe di sicurezza elettrica	I B

AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE N. 520941/R



Certificato
ISO9001-ISO13485



Certificato
CE Venusian