



Apparecchiature certificate MEDICAL DEVICE in conformità
alla direttiva 2007/47/CE correttiva della direttiva 93/42/CE

Prodotto da **TOP QUALITY GROUP** Srl
Via G. Sorel snc - Città di Castello (PG) Italy
info@topqualitygroup.it
www.topqualitygroup.it



Distribuito da **TOP QUALITY HEALTH** Srl
Via G. Sorel snc - Città di Castello (PG) Italy
+39 075 8520088 | info@topqualityhealth.it
www.topqualityhealth.it

CARBO' Top

CARBOSSITERAPIA

PER IL TRATTAMENTO DEI

DISTURBI GENITALI

ED ESTETICA FUNZIONALE

CARBO' Top



CARBO Top

Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per disturbi genitali ed estetica funzionale.

Questo è uno degli obiettivi di Top Quality Health, la divisione ginecologica e urologica di Top Quality Group, che persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali Carbo Top.



È un tipo di trattamento che consiste nella somministrazione all'interno del tessuto sottocutaneo di una certa quantità di CO₂, al fine di ottenere una vasodilatazione del microcircolo; ciò avviene perché il CO₂ è il maggiore vasodilatante conosciuto. La terapia è di tipo mini-invasivo e si svolge con l'uso di uno o più aghi di diametro estremamente piccolo attraverso cui, tramite la loro connessione allo strumento, viene insufflato CO₂ a pressione costante, in modo indolore e diffusivo.

PLUS

Carbo top implementa due particolari tecnologie:

- Regolazione e stabilizzazione del flusso del gas basata sull'utilizzo di valvole proporzionali ad elevata dinamica con controllo digitale che non generano picchi pressori. Quest'ultimi, infatti, possono causare esiti non voluti soprattutto in aree (ad esempio il volto) dove anche una piccola ecchimosi può essere fonte di insoddisfazione e/o disagio per il paziente. Con questa tecnologia il flusso si adatta gradualmente alle resistenze incontrate nel tessuto sottocutaneo garantendo, da un lato il mantenimento dei flussi impostati e dall'altro l'assenza di microtraumi a livello dei vasi e dei nervi presenti.

- Regolazione della temperatura del gas erogato consentendo di migliorare la compliance del paziente e facilitare l'azione dell'operatore.

La **funzione "CPA"** permette al dispositivo di scegliere tra 2 alternative di settaggio:

- due uscite indipendenti impostabili da 5 a 300 cc/min;
- una uscita impostabile da 300 a 600 cc/min.



A favore dell'**usabilità** il dispositivo presenta un ampio display 10.1" color touch screen e un software redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI], che risulta intuitivo e di agevole utilizzo.

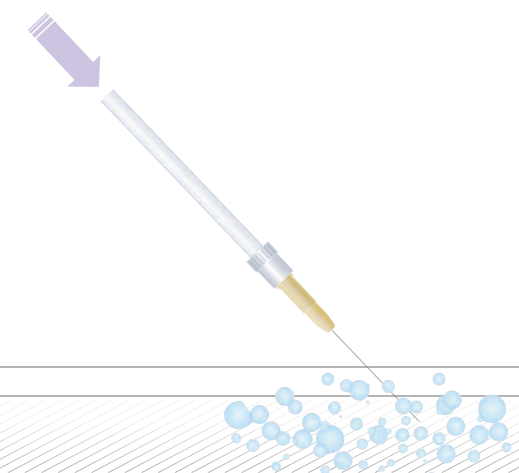
TRATTAMENTI FRUIBILI

USO GINECOLOGICO - UROLOGICO

- permette un netto miglioramento in termini di elasticità e di idratazione
- migliora l'aspetto estetico della regione, nonché il colorito
- migliora il tono vaginale, intensifica la sintesi delle fibre di sostegno e la funzionalità dell'area
- minore secchezza e irritazione grazie al miglioramento della circolazione nell'area
- promuove l'angiogenesi, migliorando la circolazione artero-venosa e linfatica
- aumenta la sensibilità della zona con un possibile miglioramento dell'orgasmo
- interviene sull'ossidazione e sulla glicazione tissutale, e contrasta la perdita di elasticità e tonicità dei tessuti
- permette il trattamento della disfunzione erettile

USO ESTETICO

Cuscinetti, maniglie dell'amore, accumuli adiposi su braccia e gambe, grasso addominale. Cellulite, pelle a buccia d'arancia. Insufficienza venosa, psoriasi, smagliature, ulcere cutanee, alopecia, vasculopatie arti inferiori e superiori, antiaging del volto.



EPIDERMIDE

DERMA

TESSUTO SOTTOCUTANEO

IN DOTAZIONE

N.01 cavo di alimentazione
N.01 footswitch
N.04 tubi paziente carbo
N.01 tubo d'ingresso CO₂
N.01 raccordo per tubo d'ingresso CO₂
N.04 filtro gas
N.10 aghi 30g 4mm
N.10 aghi 30g 6mm
N.10 aghi 30g 12mm
N.10 aghi 30g 25mm
N.10 aghi 30g 40mm
A cura del cliente:
N.01 riduttore doppia camera
N.01 bombola CO₂

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 100÷240 V, 50÷60 Hz
Potenza Max assorbita 100 W
Classe di sicurezza elettrica II BF
Grado di protezione IP IP40
Flusso gas 1÷600 cc/min. regolabile da software
Pressione max d'uscita gas 1.7 bar
Temperatura gas 37÷42 °C regolabile da software
Uscite n. 2 con regolazione indipendente
Display 10.1" colour touch con PC integrato
Temperatura di funzionamento 0÷40 °C
Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa
Dimensioni L 45 x A 96 x P 41 cm
Peso 7 kg