



## MEDICAL 98 HCPS

### Hospital Computerized Photometric System

Medical 98 HCPS è un'unità ambulatoriale per OSSIGENO OZONO TERAPIA per uso esclusivamente medico e/o di ricerca, caratterizzata da massima versatilità di impiego e dalla possibilità di personalizzare la miscela gassosa calibrandola alle differenti esigenze cliniche.

Il generatore di miscela OSSIGENO OZONO è gestito da un microprocessore controllato da un fotometro U.V. a doppia lettura che garantisce la precisione assoluta dell'erogazione prescelta nell'intera scala delle concentrazioni disponibili.

La personalizzazione del trattamento, **eseguita a cura di personale medico**, è garantita dalla possibile selezione della concentrazione di ozono in un range continuo da 1 a 100 microgrammi di O<sub>3</sub> ulteriormente modulabile tramite la variazione della percentuale di ossigeno della miscela.

L'alta potenza del generatore, la modularità del flusso di ossigeno, la particolare architettura interna delle componenti, rendono questa apparecchiatura ideale in tutte le condizioni d'impiego ed in particolare per i trattamenti topici grazie alla sua velocità di riempimento e di svuotamento dei contenitori plastici.

MULTIOSSIGEN MEDICAL 98 HCPS completa la gamma delle sue prestazioni con la possibilità di ozonizzazione dell'acqua, con l'utilizzo di un accessorio.

- 1 Prelievo miscela O<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- 2 Pulsantiera comandi
- 3 Visualizzatore condizioni funzionamento e sicurezza
- 4 Manometro pressione O<sub>2</sub>
- 5 Vacuometro aspirazione pompa
- 6 Regolatore pressione pompa O<sub>2</sub>
- 7 Regolatore aspirazione pompa
- 8 Ingresso aspirazione pompa (sul retro)
- 9 Interruttore principale (sul retro)
- 10 Filtro catalizzatore esterno
- 11 Trasformatore di isolamento esterno in dotazione esclusiva (per una completa sicurezza)
- 12 Dotata di ruote piroettanti e con freno; pertanto l'apparecchiatura è facilmente movimentabile



**\* ESCLUSIVE  
CARATTERISTICHE  
TECNICHE  
PER L'EFFICACIA  
E LA SICUREZZA**

**MASTER  
DI PREPARAZIONE  
TEORICO/  
PRATICO  
RISERVATO**

**PROTOCOLLI  
DI UTILIZZO  
E LINEE GUIDA  
ESCLUSIVI  
SIOT/  
MULTIOSSIGEN**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Metodo di misurazione delle concentrazioni: Fotometrico U.V. ad alta precisione
  - Protocolli delle più importanti terapie con Ossigeno Ozono direttamente dal Display
  - Concentrazioni  $1 \div 100 \mu\text{g/ml}$
  - Erogazione programmabile
  - Pressione di esercizio  $0,1 \div 1 \text{ bar}$
  - Flusso di uscita  $1 \div 10 \text{ l/min}$
  - Capacità di aspirazione pompa  $0 \div -0,8 \text{ bar}$
  - Tensione di alimentazione  $230\text{V AC } 50 \text{ Hz}$
  - Tubi di ozonizzazione in vetro, alluminio anodizzato e doppio rivestimento metallico
  - Componenti interni a contatto con la miscela chimicamente non attaccabili
  - Sistema di filtraggio catalitico sia a carboni che liquido onde garantire il perfetto abbattimento dei rischi dell'ozono
  - Due catalizzatori interni con lavaggio automatico
  - Raffreddamento ad aria con doppia ventola
  - Trasformatore isolato ad alta tensione ( $230\text{V}/15\text{KV AC } 50 \text{ Hz}$ )
  - Testato secondo norme IEC Classe F
  - Isolamento dell'apparato conforme alla Classe I (IEC 62/5)
  - Dimensioni:  $500 \times 920 \times 600 \text{ (l x h x p)}$
  - **Certificata 93/42/CEE Classe 2A es.m.i.**
- 
- \* **Esclusivo circuito dell'ozono** chiuso che garantisce l'assoluta purezza del gas erogato, rendendo inutile l'utilizzo di filtri.
  - \* **Elettrodo interno** in acciaio inox e tubi in simax lunghi 67 cm, i più lunghi tra le apparecchiature ambulatoriali.

I nostri tecnici sono a disposizione per dettagliare l'efficacia e l'importanza di queste due esclusive peculiarità tecniche.

Apparecchiature  
certificate  
"dispositivo medico  
Direttiva 93/42/CEE  
e s.m.i."  
Per tutte le finalità  
d'uso previste dai  
protocolli SIOOT in  
Ozono Terapia

## OZONO TERAPIA - APPLICAZIONI CLINICHE

Attivatore circolatorio - Favorisce l'utilizzo dell'ossigeno corporeo - Aumenta la resistenza allo sforzo -  
Antinfiammatorio - Antiossidante - Antidolorifico - Immunomodulante

DERMATOLOGIA  
MEDICINA INTERNA

CARDIOLOGIA  
GERIATRIA

ANTI-ETA'  
OCULISTICA  
NEUROLOGIA

NEUROCHIRURGIA

ODONTOIATRIA

ONCOLOGIA  
ORTOPEDIA  
VASCOLARE

DISBIOSI INTESTINALE

FISIATRIA  
CHIRURGIA

PNEUMOLOGIA  
MALATTIE DEGENERATIVE  
UROGINECOLOGIA

Herpes Zoster e Simplex - Acne - Eczema - Lipodistrofia (Cellulite)  
Arteriosclerosi - Epatopatie - Morbo di Crohn - Osteoporosi -  
Artrite reumatoide - Diabete  
Cardiopatia ischemica - Angina - Recupero post-infarto  
Demenza senile - Artrosi - Processi infiammatori cronici - Dolore  
cronico - Rivitalizzante - Arteriosclerosi  
Rivitalizza il corpo e la mente - Aumenta la resistenza allo sforzo  
Maculopatia degenerativa  
Cefalee vascolari e tensive - Depressione - Malattie neurovascolari,  
TIA, Ictus - Sindrome da affaticamento cronico  
Ernia del disco - Dolore lombare e cervicale - Lombosciatalgia -  
Dolore post-operatorio da chirurgia vertebrale  
Trattamento carie e disinfezione post chirurgia implantare -  
Osteonecrosi  
Adiuvante nella radio/chemioterapia  
Reumatismo articolare - Gonartrosi - Coxartrosi  
Insufficienza venosa - Ulcera diabetica - Ulcera post-flebica - Ulcere  
trofiche - Arteriopatie periferiche  
Coliti - Colon irritabile - Dismetabolismi - Intolleranze alimentari-  
Ulcera gastrica - Helicobacter Piloni - Stipsi  
Riabilitazione neuromotoria - Fibromialgia  
Complicanze infettive post-chirurgiche - Prevenzione e post  
intervento chirurgico  
BPCO e ipertensione polmonare - Asma - Rinite allergica  
Sclerosi multipla - SLA - Parkinson - Demenza senile precoce  
Trattamento delle infezioni uroginecologiche