

CIM



CIM

- MODIFICA in senso positivo la dinamica del microcircolo
- FACILITA il decorso dei processi infiammatori degli apparati osteoarticolari
- PRODUCE un effetto miorilassante
- AGISCE rapidamente sul sintomo dolore, sia in fase cronica che acuta
- FAVORISCE i processi di osteogenesi, accelerando il processo di ricostruzione in presenza di fratture ossee
- INDUCE un aumento del flusso ematico nel sistema circolatorio periferico, accelerando il processo di rimarginazione delle ferite
- AIUTA a prevenire diverse patologie, riequilibrando i sistemi immunitario, endocrino e neurovegetativo
- STIMOLA i processi rigenerativi interni, riequilibrando gli scambi ionici
- POTENZIA e valorizza in modo sinergico l'efficacia di altre terapie

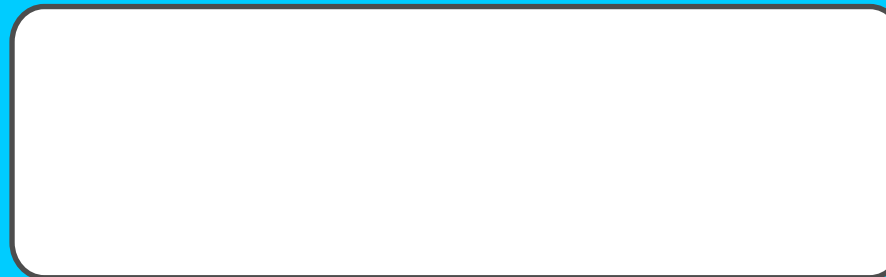


SEDE GENERALE:



HIPERTHERMIA MEDICAL GROUP, S.R.L.
Via B. Zacchetti, 6 - 42100 Reggio Emilia
ITALIA
Tel. (+39) 0522 27 17 30
Fax: (+39) 0522 27 17 29
info@capenergy.com
www.capenergy.com

DISTRIBUZIONE:



DIATERMIA DA CONTATTO: IPERTERMIA O TRASFERIMENTO ENERGETICO PER ACCOPPIAMENTO DIRETTO (RESISTIVO) E CAPACITIVO MANUALE ED AUTOMATICO

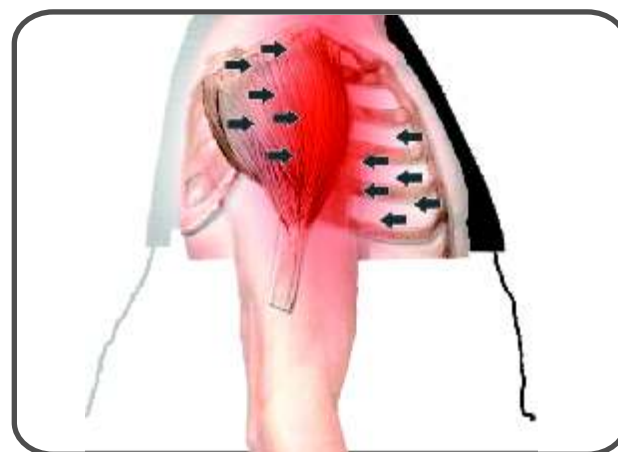
WWW.CAPENERGY.COM

CAPENERGY IPERTERMIA MEDICALE

CIM

Ogni modello dispone di

- Generatore a tre frequenze di lavoro (0,8 MHz-1,00 MHz-1,2 MHz), commutabili anche durante il trattamento, per applicazioni mirate a differenti livelli di profondità nei tessuti.
- Per ogni canale di lavoro, da uno a quattro secondo il modello, segnalatore dell'energia realmente utilizzata dall'organismo. Questo dispositivo permette di ottimizzare l'intervento sia per il corretto posizionamento degli elettrodi manuali o automatici, sia per la scelta della frequenza e della potenza di lavoro.
- Disconnettore di sicurezza per garantire la massima sicurezza al paziente, anche quando si lavora con modalità automatica, ossia in assenza di operatore. L'accessorio permette al paziente di interrompere il lavoro dell'apparecchiatura per consentire, in caso di necessità, l'intervento dell'operatore.
- L'apparecchiatura ha in dotazione tre elettrodi capacitivi di differenti dimensioni, isolati con Nylon P12 e tre elettrodi non isolati per accoppiamento diretto in Acciaio
- Inossidabile Austenitico altamente resistente alla corrosione (AISI 316 L)
- Supporto porta elettrodi in metacrilato.
- Placche automatiche attive e passive per il lavoro in modalità automatica
- Apposito Carrello realizzato per spostare comodamente l'apparecchiatura completa di tutto il corredo di accessori
- Soppressori di disturbi (ferriti) per eliminare anche le più piccole interferenze elettromagnetiche, per garantire la totale sicurezza del paziente e dell'operatore, e per eliminare il rischio di interferenza con altre apparecchiature.
- Cappucci igienici usa e getta in lattice biocompatibile, per garantire l'assoluta igienicità del trattamento, mediante l'uso degli elettrodi capacitivi manuali.



Apparecchiatura CIM

CIM 300



Flebologia



Frequenza: 0,8 Mhz, 1Mhz, 1,2 Mhz
Applicazione: Manuale e automatica
Modalità di lavoro: Capacitivo e per accoppiamento diretto
Accessori: Elettrodi capacitivi e per accoppiamento diretto (3 misure differenti) 3 Placche Attive 3 Placche Passive, un disconnettore di sicurezza
Zone del corpo trattate: Tre contemporaneamente

CIM 400



Medicina Estetica



Frequenza: 0,8 Mhz, 1Mhz, 1,2 Mhz
Applicazione: Manuale e automatica
Modalità di lavoro: Capacitivo e per accoppiamento diretto
Accessori: Elettrodi capacitivi e per accoppiamento diretto (3 misure differenti) 4 Placche Attive 4 Placche Passive, un disconnettore di sicurezza
Zone del corpo trattate: Quattro contemporaneamente

Apparecchiatura CIM

CIM 100



Medicina del Dolore
Riabilitazione
Traumatologia

Frequenza: 0,8 Mhz, 1Mhz, 1,2 Mhz.
Applicazione: Manuale e automatica
Modalità di lavoro: Capacitivo e per accoppiamento diretto
Accessori: Elettrodi capacitivi e per accoppiamento diretto (3 misure differenti) 1 Placche Attive 1 Placche Passive, un disconnettore di sicurezza

Zone del corpo trattate: Una



CIM 200



Ortopedia
Medicina Sportiva
Fisioterapia

Frequenza: 0,8 Mhz, 1Mhz, 1,2 Mhz.
Applicazione: Manuale e automatica
Modalità di lavoro: Capacitivo e per accoppiamento diretto
Accessori: Elettrodi capacitivi e per accoppiamento diretto (3 misure differenti) 2 Placche Attive 2 Placche Passive, un disconnettore di sicurezza

Zone del corpo trattate: Due contemporaneamente

CIM

Garantisce

- **RISULTATI RAPIDI E DURATURI** nell'ambito della fisioterapia, traumatologia, ortopedia, riabilitazione, medicina dello sport, flebologia, dermatologia
- **SEMPLICITA' DI APPLICAZIONE** ed ottimizzazione di protocolli personalizzati, grazie al lettore d'assorbimento dell'energia ed alla possibilità di scegliere e selezionare la frequenza di lavoro
- **POSSIBILITA' DI TRATTARE PIU' AREE DEL CORPO**, da una a quattro contemporaneamente, secondo il modello dell'apparecchiatura, anche in assenza dell'operatore
- **POSSIBILITA' DI LAVORO MANUALE E AUTOMATICO** contemporaneamente su diverse zone del corpo
- **ASSOLUTA SICUREZZA ED INNOCUITA'** per il Paziente e per l'operatore, poiché CIM ha superato i più severi test di prova e collaudo, ed è dotato di diversi sistemi di sicurezza
- **GARANZIA DI SICUREZZA TOTALE E SALVAGUARDIA** dell'apparecchiatura, poiché CIM è munita dei più completi ed innovativi sistemi di autocontrollo ed allarmi di sicurezza che segnalano tempestivamente anomalie di funzionamento.



CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA DI LAVO: 0,8MHz, 1 MHz, 1,2MHz
USCITA PLACCA AUTOMATICA: da una a quattro secondo il modello
USCITA PLACCA MANUALE CAPACITIVA: da una a quattro secondo il modello
USCITA PER ACCOPPIAMENTO DIRETTO (RESISTIVO): una

TENSIONE e POTENZA in USCITA		
Moduli Automatici e Manuali	400Ω	1000Ω
V rms (circa)	320	380
Watt rms (circa)	130	75

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 230V a.c. +/- 10%
POTENZA MASSIMA IN ENTRATA: 750 W
TEMPERATURA AMBIENTALE DI LAVORO: 0 40°
TEMPERATURA MASSIMA DI IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO: 0 + 70° C
UMIDITA' MASSIMA DI IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO: 25 + 85%
SUPERFICIE DELLE PLACCHE AUTOMATICHE: ca. 240 cm²
ELETTRODI CAPACITIVI: Ø mm.33 - Ø mm.53 - Ø mm.65
ELETTRODI RESISTIVI: Ø mm.35 - Ø mm.53 - Ø mm.65
CLASSIFICAZIONE PER LA SICUREZZA ELETTRICA: Classe I.
CE N° 0476 Organismo notificato

NORMATIVE
-EN 60601 - 1 1998 "Apparecchi elettromedicali: requisiti generali per la sicurezza"
-EN 60601 - 1 - 2 2003 "Apparecchi elettromedicali: compatibilità elettromagnetica prescrizioni e prove"
-EN 60601 - 2 - 2 2001 "Apparecchi elettromedicali: norme di sicurezza per apparecchi per elettrochirurgia ad alta frequenza"
CONFORMITA' CE
-D 93/42/CEE

DISPOSITIVO MEDICO ATTIVO CLASSE IIb

innovazione elettromedicale

CIM nasce

- Dalla continua e costante ricerca per migliorare il metodo di lavoro
- Dall'esperienza pluridecennale di una equipe di medici, esperti nell'uso della diatermia da contatto, e di tecnici e progettisti che da anni operano nel settore specifico
- Dal grande numero di casi clinici trattati con soddisfazione
- Dall'ampia casistica dei risultati ottenuti su migliaia di pazienti.

CIM

Ipertermia Medica

Le apparecchiature di Ipertermia, rappresentano la più importante innovazione nel settore elettromedicale degli ultimi anni.

CIM, realizzato in quattro differenti modelli, è uno strumento generatore di correnti ad alta frequenza (0,8 Mhz 1,0 Mhz 1,2 Mhz) programmabile e regolabile per protocolli di lavoro personalizzati, applicato ai tessuti del corpo umano attraverso elettrodi isolati e non, con modalità di lavoro manuale e/o automatica.

CIM soddisfa le diverse esigenze degli Operatori, grazie alla possibilità di scegliere tra quattro differenti soluzioni di lavoro.

L'applicazione terapeutica è semplice, di grande efficacia e priva di qualsiasi effetto collaterale.

I tempi di applicazione (mediamente 20 - 30 minuti per seduta) si adattano perfettamente ai protocolli di lavoro dei Centri Medici Specialistici a cui CIM è destinata, ottimizzando i tempi (trattamenti multipli contemporanei su diverse zone del corpo) ed il raggiungimento dei risultati.

100	200	300	400
Medicina del Dolore Riabilitazione Traumatologia	Ortopedia Medicina Sportiva Fisioterapia	Flebologia	Medicina Estetica



CIM