VAI ALLA SCHEDA ONLINE: https://chinesport.wi-staging.it/go/EL17060/?_locale=it

EL17060 MICRORADAR PULS

Apparecchio per Radarterapia con modalità di funzionamento in continuo e pulsato.

MICRORADAR PULS è un dispositivo elettro-medicale che eroga trattamenti di radar-terapia, tramite l'ausilio di antenne per l'erogazione del trattamento in continuo e pulsato.

L'uso medico delle microonde si basa principalmente sul fatto che esse vengono assorbite selettivamente dai tessuti con un alto contenuto d'acqua e permettono quindi un riscaldamento selettivo di certe zone come ad esempio la muscolatura; la penetrazione e l'assorbimento a livello dell'osso invece sono minimi. Le onde elettromagnetiche, cioè, una volta giunte a contatto con i tessuti organici, trasformano la loro energia radiante in calore (energia calorica) con diverso grado di penetrazione prevalentemente limitato ai tessuti muscolari e peri-articolari (cute e sottocutaneo, tendini, guaine, fasce muscolari, sinovie).



EL17060_preview

Le azioni terapeutiche di norma accettate e ricercate in un razionale uso della termoterapia in generale (e quindi anche della radar-terapia) sono:

- Riduzione del dolore
- Miglioramento della estensibilità del collagene,
- Riduzione della rigidità articolare,
- Riduzione degli edemi ed essudati infiammatori,
- Incremento del flusso ematico.

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- 1 Cavo di alimentazione
- 1 Manuale d’uso, certificazioni
- 2 Fusibili
- 1 Braccio a pantografo
- 1 Cavo di uscita ad alta frequenza
- 1 Antenna circolare

Garanzia: 24 mesi

CE

Specifiche tecniche e dimensioni

Display LCD	A colori 320 x 240 pixel touchscreen ed encoder
Alimentazione di rete	230 Vac, 50-60Hz
Frequenza di emissione	2450 MHz
Protocolli memorizzati	100
Potenza di picco continua	250 W
Tempo di trattamento programmabile	fino a 30 minuti
Peso con braccio e con antenna montati	38,7 Kg
Dimensioni con braccio e con antenna montati	65 x 43 x 172 h cm
Dimensioni con braccio e con antenna smontati	39 x 43 x 89 h cm
Grado di protezione dall"ingresso di liquidi UNI EN 60601-1	IPX0

Potenza massima	600 VA (Doppio fusibile di protezionesulla rete)
Funzionamento pulsato	10% ÷ 90%
Funzionamento continuo	100%
Potenza di picco pulsata	1600 W
Classe del dispositivo 93/42/CEE	II B
Alimentazione di rete (su richiesta)	115 Vac, 50-60Hz
Peso con braccio e con antenna smontati	34,2 Kg
Classe di isolamento elettrico UNI EN 60601-1	I / BF
Protocolli memorizzabili nella Memoria Utente	200

Documentazione disponibile online

Manuale istruzioni - edizione passata - Manuale utente — PDF | 909.15 KB

IT

Documento disponibile in area riservata

Manuale istruzioni - edizione passata - Manuale_utente — PDF | 900.21 KB

EN

Documento disponibile in area riservata

Dichiarazione di conformità - edizione passata - Dichiarazione CE — PDF | 27.56 KB

IT, EN

Documento disponibile in area riservata

Logistica

1. SCATOLA | cm 60 x 125 x 65 h | 49 kg | 0.48750

chinesport@chinesport.it
Tel. +39 0432 621621
Fax +39 0432 621620

Accessori



EL0026 ANTENNA RETTANGOLARE

Antenna a campo lungo, cm 47x12x7h.



EL0027 ANTENNA TRIDIMENSIONALE

Antenna avvolgente, cm 50x20x18h

Altre immagini dell’articolo



EL17060



EL17060_1