



PULSWAVE PLUS

DISPOSITIVO PER TERAPIA AD ONDE D'URTO

PULSWAVE PLUS



IL DISPOSITIVO PER TERAPIA AD ONDE D'URTO, EFFICACE E POTENTE

Grazie alla continua ricerca tecnologica e terapeutica, Mectronic ha sviluppato **PulsWave PLUS**, il dispositivo per terapia ad onde d'urto basato sulla tecnologia elettromagnetica: una terapia non invasiva ed estremamente efficace in numerose situazioni patologiche.



ELEVATA GAMMA DI ENERGIE DELL'IMPULSO

FINO A 200 mJ

AMPIO RANGE DI FREQUENZE

FINO A 25 Hz

EROGAZIONE DELL'ENERGIA

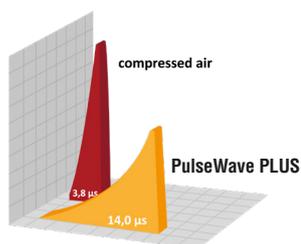
COME DA CORRETTA DOSE TERAPEUTICA

PERFORMANCE SENZA COMPROMESSI

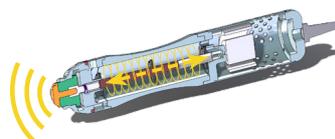
5 MILIONI DI COLPI GARANTITI*

ULTRA SOFT SHOT

La terapia ad onde d'urto di **PulsWave PLUS** genera onde acustiche ad alta energia uniche ed innovative utilizzando un proiettile 5 volte più pesante rispetto ai sistemi standard. Grazie ad un maggiore tempo di salita dell'impulso è possibile generare la medesima energia evitando fastidiosi picchi di pressione.



SISTEMA MAGPULSE



Il dispositivo **PulsWave PLUS** è dotato dell'avanzato ed innovativo generatore elettromagnetico MAGPULSE con correnti parassite minime, grazie al quale è possibile generare Ultra Soft

Pulse ad elevata compliance terapeutica, consentendo così di generare fino a 5 MILIONI di colpi garantiti*.

5 MILIONI
di colpi garantiti*

TESTINE INTERCAMBIABILI
per una terapia più efficace



CAPPUCCIO BIOCOMPATIBILE



RICERCA SCIENTIFICA

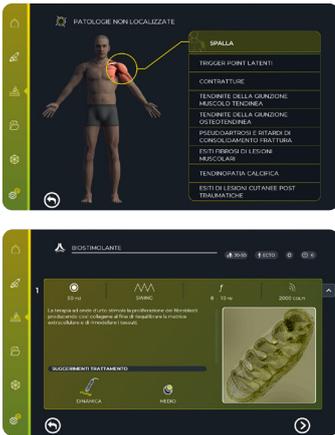
"EFFECTS OF RADIAL SHOCK WAVES THERAPY ON OSTEOBLASTS ACTIVITIES"

Notarnicola A, Tamma R, Moretti L, Fiore A, Vicenti G, Zallone A, Moretti B. - Epub 2012 Jul 27



Sara Loda - Capitano VOLLEY BERGAMO

PROTOCOLLI TERAPEUTICI



PulsWave PLUS dispone di un menu interattivo che consente di selezionare protocolli terapeutici appositamente ideati e suddivisi in base al distretto anatomico che si desidera trattare.

E' inoltre possibile creare e salvare protocolli personalizzati, scegliere di trattare il paziente in funzione dell'effetto che si vuole ottenere o selezionare una delle patologie non localizzate presenti.

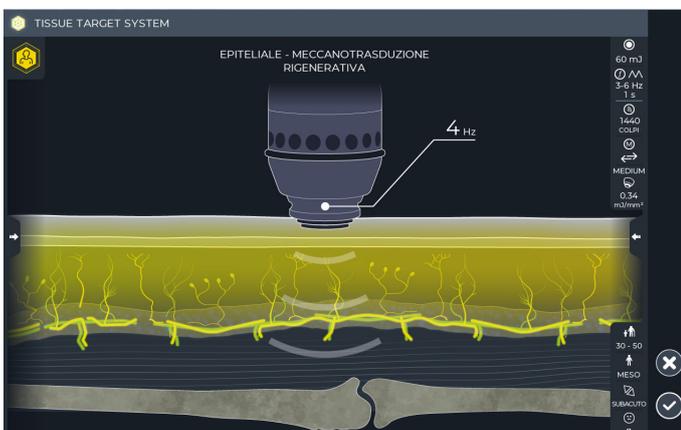
MODALITÀ SWING

L'innovativa modalità Swing consente di creare un trattamento ad onde d'urto multi frequenza. Con questa modalità la frequenza di emissione varia durante il trattamento, permettendo alla terapia di essere performante sui diversi target tissutali.



Francesca Marcon - VOLLEY BERGAMO

TISSUE TARGET SYSTEM



Grazie al Tissue target system è possibile impostare la terapia in funzione della tipologia di tessuto che si desidera trattare, dell'effetto che si vuole ottenere e delle caratteristiche del paziente, per un calcolo della dose terapeutica sempre più preciso e personalizzato.

AGGIORNAMENTO COSTANTE

PulsWave PLUS dispone di una presa USB sul retro del dispositivo, grazie alla quale è possibile aggiornare costantemente il software.



SPECIFICHE TECNICHE

SOFTWARE	Sistema Operativo Real-Time proprietario MecOS 5.0
TECNOLOGIA ONDE D'URTO	Dispositivo ad onde d'urto con generatore elettromagnetico
LIVELLI DI ENERGIA	Da 50 mJ (< 1 bar) a 200 mJ (> 5 bar) con step di 10 mJ
FREQUENZA	1-25 Hz (con tutti i livelli di energia)
MODALITÀ	- Continua - Burst - Swing
MODALITÀ EFFETTI	Protocolli per massimizzare i principali effetti: - Biostimolante - Antinfiammatorio - Decontratturante - Antiedemigeno - Antalgico
PROTOCOLLI	- Oltre 90 protocolli predefiniti - Possibilità di creare protocolli personalizzati
TISSUE TARGET SYSTEM	Possibilità di impostare la terapia in funzione della tipologia di tessuto che si desidera trattare, dell'effetto che si vuole ottenere e delle caratteristiche del paziente
DISPLAY	Display a colori IPS HD 10,1" con touch screen capacitivo
ALIMENTAZIONE	100÷240V 50÷60Hz Fusibili 2x2 AT
ASSORBIMENTO	250 VA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	- Temperatura: 0-30° C - Umidità relativa: tra il 30 e il 75% senza condensa - Pressione: tra 700 e 1060 hPa
CONSERVAZIONE E TRASPORTO	- Temperatura: -10° ÷ 55° C - Umidità relativa: tra il 10 e il 100% senza condensa - Pressione: tra 500 e 1060 hPa
CLASSIFICAZIONE IP	Dispositivo: IP Manipolo: IPX0 Pedaliera pneumatica: IPX4
DIMENSIONI	- SENZA CARRELLO: 295 x 265 x 150 mm - CON CARRELLO: 516 x 516 x 1017 mm
PESO	- SENZA CARRELLO: 4 Kg - CON CARRELLO: 23 Kg - MANIPOLO: 0,9 Kg
CERTIFICAZIONE	CE0051

GARANZIA 2 ANNI / 5.000.000 di colpi garantiti*

*Previa valutazione del centro assistenza Mectronic

ACCESSORI

INCLUSI



Applicatore piccolo
cod. 20AP.PW-P
Ø 6 mm



Applicatore medio
cod. 20AP.PW-M
Ø 15 mm



Applicatore grande
cod. 20AP.PW-G
Ø 24 mm



Manipolo PulsWave
cod. 20MAN.PULSW



Pedaliera pneumatica
cod. 20PE.PNEUM



Cappuccio biocompatibile (3pz.)
cod. 30CAP-B *



Pedaliera pneumatica con base metallica
cod. 20PE.PLW.C+P



Carrello Plus vers. PulsWave
cod. 30CL.PLS-S



Cavo di alimentazione
cod. CV/I

OPZIONALI



Borsa Flex NLY
Mectronic MedicaLe
Cod. 30BO.F-MM



Portamanipolo
PulsWave
Cod. 50ME.PM-PW

I NOSTRI PARTNER NELLO SPORT



TECHNICAL SUPPLIER
MEDICAL EQUIPMENT



Mectronic

FORNITORE UFFICIALE

ATALANTA B.C. 2019/20



FINP

FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO PARALIMPOICO



THE VOLLEYBALL
FEDERATION
OF RUSSIA



"PAPU" Alejandro Gomez - Capitano ATALANTA B.C.



* Il codice si riferisce ad 1 unità

MECTRONIC MEDICALE s.r.l.

Via Orio al Serio 15, 24050 Grassobbio (BG) - ITALY

Tel: +39 035656080 | Fax: +39 035657361



www.mectronicmedicale.com | info@mectronicmedicale.it

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. MECTRONIC MEDICALE S.r.l. si riserva di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.

Mectronic_BRC_IT_LPF_A4_20-11_001