



EMF Sinergy - Sinergia di campi elettromagnetici

ePulse



PRODOTTO IN ITALIA



WWW.TOPQUALITYPHARMACY.IT



Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per l'estetica professionale non invasiva della miglior qualità e per ogni specifica esigenza di trattamento: questo è l'obiettivo che Top Quality Pharmacy persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuovi dispositivi quali ePulse.

Stimolazione Neuromuscolare

La tecnologia permette di realizzare un allenamento fisiologico atto ad espandere e contrarre i muscoli "target". Di fatto l'intera struttura muscolare subisce un "rimodellamento", ovvero l'incremento della densità e performance delle fibrille muscolari nonché la produzione di nuove catene proteiche che accrescono il volume muscolare.

L' "iperlavoro" muscolare indotto comporta una cospicua richiesta di "energia" questa viene reclutata dal tessuto adiposo limitrofo al muscolo stesso; tale tessuto, così direttamente coinvolto, subirà un fisiologico decremento.

Specifici trasduttori, in sinergia con adeguati parametri fisici del campo elettromagnetico generato, permettono un'elevata selettività dei distretti da trattare.

Effetto | Favorire il potenziamento della massa muscolare e la riduzione della massa grassa di addome, arti inferiori, braccia e tronco.

TRASDUTTORI



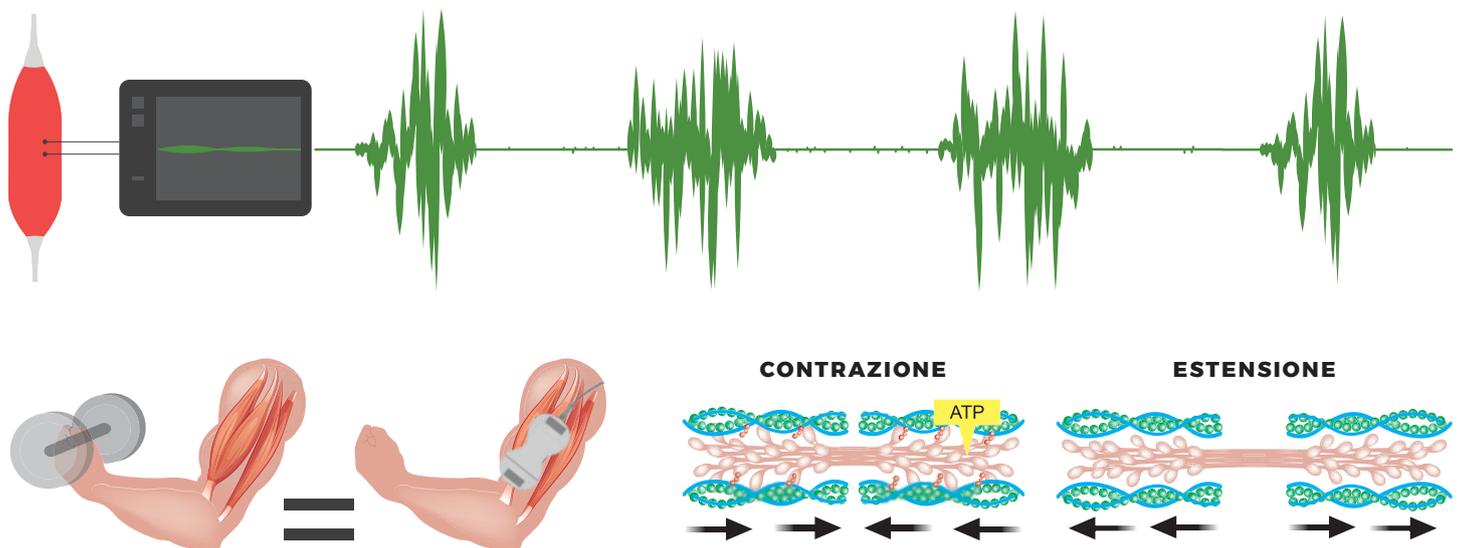
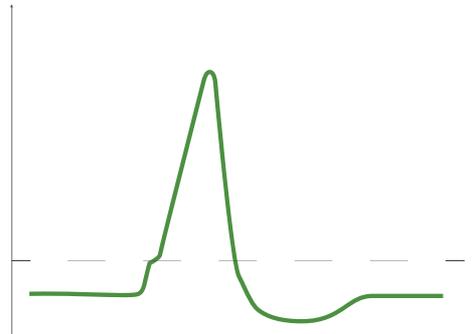
Parla il linguaggio del corpo

L'elettrostimolazione è una metodica che si propone di attivare una contrazione efficace del muscolo con una minima quantità di energia elettrica evocando lo stesso risultato di una contrazione generata dal sistema nervoso endogeno.

La stimolazione neuromuscolare viene fisiologicamente indotta da un impulso elettrico "generato" dal sistema nervoso centrale che viene poi inviato al muscolo attraverso i nervi. Detti impulsi possono essere rilevati e analizzati per via strumentale, tramite l'Esame Elettromiografico.

L'elettromiografia è una procedura normalmente utilizzata a fini diagnostici finalizzata per una valutazione dello stato di salute dei muscoli e dei nervi periferici che in sinergia interagiscono.

Lo "studio dell'onda elettrica" ha permesso di generare una stimolazione esogena che risulta tanto più efficace quanto più sarà la sua similitudine a quella fisiologica rilevata "elettromiograficamente".



Fotobiomodulazione

Il termine Fotobiomodulazione indica la metodica connessa all'incremento delle "performance" cellulari utilizzando fonti di energia luminosa in atermia, ovvero un'energia a bassa intensità, senza effetti termici e senza ablazione della superficie cutanea.

La rigenerazione cellulare conseguente all'utilizzo di questa tecnologia stimola una catena di reazioni vitali che influenzano positivamente le condizioni biologiche dei tessuti. Il risultato sarà un'efficace azione dermo-rigenerativa e dermo-rivitalizzante ma anche di tonificazione dei tessuti, incremento della circolazione e decremento di gonfiore e ritenzione idrica.

Azione | Rilassante | Rassodante | Tonificante | Fotobiostimolante

Trattamento della stasi venosa e linfatica

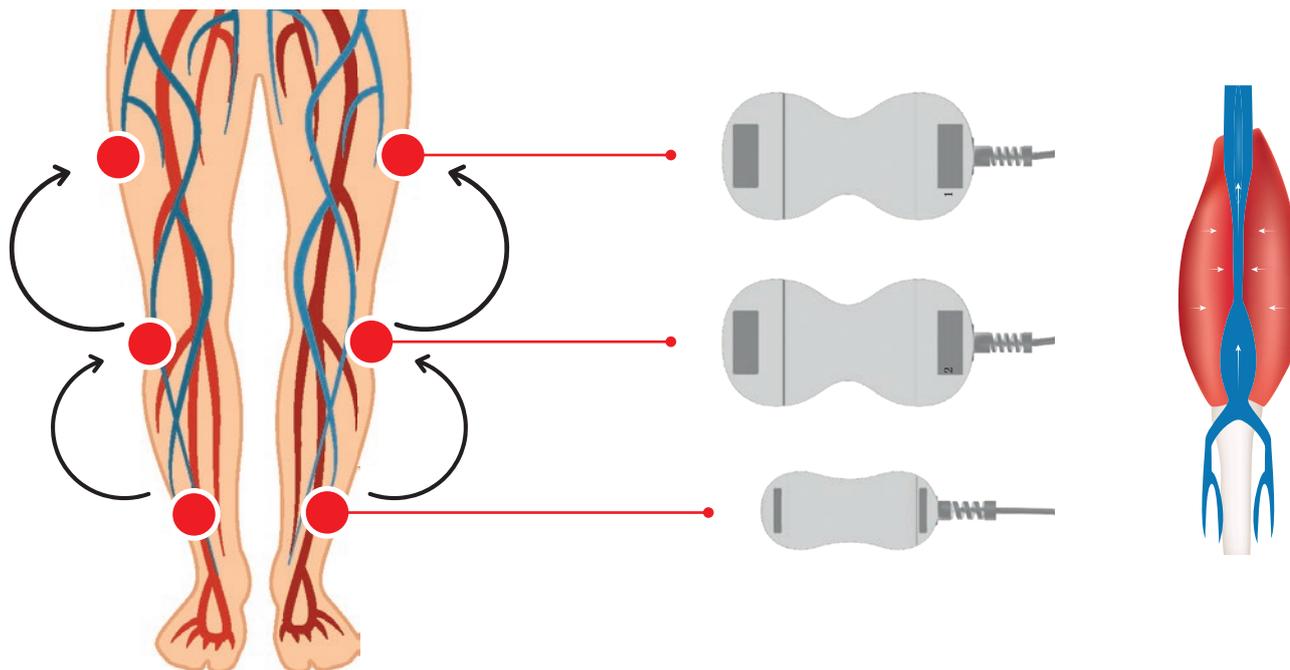
Stasi venosa | Per "stasi venosa" si intende un rallentamento del flusso sanguigno normalmente a carico degli arti inferiori, fattore che può indurre allo sviluppo di una trombosi venosa.

Stasi linfatica | Per "stasi linfatica", invece, si intende un'inefficienza del sistema linfatico che porta al ristagno della linfa con conseguente gonfiore alle gambe, "crampi" "saltuari notturni, formicolio e pesantezza e talora prurito, fino a un "edema" non più riducibile, con fibrosi del tessuto sottocutaneo.

L'insorgenza di tali manifestazioni trova una correlazione a inestetismi quali PEFS, decremento elasticità cutanea e/o muscolare, alterazione cromatica dei tessuti, teleangectasie.

Pompa muscolare scheletrica

Il ritorno venoso degli arti al cuore è indotto da diversi fattori, tra i quali di primaria importanza risulta la "pompa muscolare scheletrica". La contrazione muscolare esercita un'azione meccanica di compressione sulle vene, dove la presenza di valvole "unidirezionali", definite a "nido di rondine", impedisce il reflusso del sangue. A ogni contrazione muscolare la vena viene compressa e, conseguentemente, il flusso ematico viene indotto in avanti in direzione del cuore in senso centripeto.



Un apposito software consente ai SEI APPLICATORI, adeguatamente posizionati, di supportare ed amplificare le funzioni circolatorie fisiologiche e prevenire complicanze da alterazioni della circolazione venosa o/e linfatica.



Sistema di allarme per mancata aderenza di uno o più elettrodi alla cute



Telecomando wireless per l'arresto del trattamento in caso di necessità



Grazie al software intuitivo, è possibile selezionare protocolli preimpostati per applicazioni e inestetismi specifici e/o per tipologia di tessuto



Tutti i parametri sono visualizzati su un display 10.1" color touch screen



Il software è REALIZZATO secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI] per renderlo intuitivo e di agevole utilizzo



Dotato di TQ Pharmacy Software: l'innovativo software web based che consente la contemporanea gestione del cliente e del dispositivo in maniera semplice ed efficace



Dispositivo dotato di wi-fi con access point

4.0

Il dispositivo risponde ai requisiti tecnici richiesti dal "Piano Nazionale Industria 4.0" in base all'allegato A della LEGGE DI BILANCIO 2017 (Legge 11 dicembre 2016, n.232).

IN DOTAZIONE

N.01 cavo di alimentazione

N.06 fascia elastica

N.04 applicatori L20 (cm)

N.02 Applicatori L14 (cm)

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 100-240 V, 50-60 Hz

Potenza Max assorbita 450 W

Classe di sicurezza elettrica II BF

Densità di corrente < 1,5 mA/cm²

Frequenza | da 1 a 30 Hz

Display 10.1" colour touchscreen

Frequenza impostabile da software

Tempo attivo | da 1 s a 20 s impostabile da software

Tempo di off pausa | da 0 s a 30s impostabile da software

Fusibili | 2x6.5A

Dimensioni L 45 x A 117 x P 55 cm

Peso 39 kg

Distribuito da **TOP QUALITY PHARMACY S.r.l.**

Via G. Sorel, snc - 06012 Città di Castello (PG) - Italy | P.I. 03689260549 | REA PG-307059
800 03 51 53 | +39 075 8520088 | info@topqualitypharmacy.it

Prodotto da **TOP QUALITY GROUP S.r.l.**

Via G. Sorel, snc - 06012 Città di Castello (PG) - Italy | P.I. 03424560542 | REA PG-288065 | info@topqualitygroup.it

La produzione è certificata per uso estetico professionale
conforme al DM 206/2015 correttiva della direttiva DM
110/2011

REV. 0.0