

# EVM

energia vibratoria muscolare

Il riflesso tonico vibratorio generato riattiva la capacità motoria del corpo umano, così è possibile combattere la patologia del secolo: la **ipotonotrofia muscolare**

Grazie all'azione biochimica, bioelettrica e biomeccanica indotta da EVM è possibile creare una vera e propria **strategia riabilitativa**

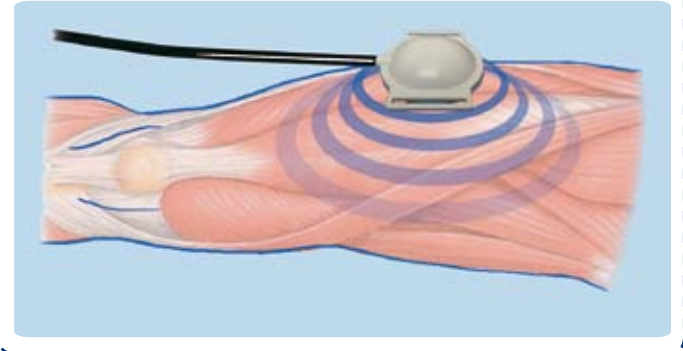


Le onde sonore arrivano al muscolo mediante **specifici trasduttori** inseriti in apposite fasce

EVM è un **generatore di onde** meccano-sonore con frequenze comprese tra 20 e 300 hz

Da sempre, la fisica moderna si preoccupa di studiare l'effetto del **SUONO** sulla **MATERIA/CORPO**.

Negli anni, grazie a studi che sempre di più hanno consolidato la teoria sulle azioni benefiche ottenute attraverso particolari frequenze acustiche sugli aspetti del controllo neuromotorio, sono state messe a punto tecniche e tecnologie diverse, atte ad utilizzare le onde sonore al fine di inviare informazioni al muscolo il quale - in modo assolutamente selettivo - genera un meccanismo di sviluppo, in termini di prestazione, forza e tono.



## RIABILITAZIONE

Programmi specifici per il rinvigorismento del muscolo in fase di riabilitazione post-traumatica e/o post-operatoria e/o propriocettiva (anche in forma passiva, laddove non si può agire in forma attiva a causa di infiammazioni e dolori).

## GERIATRIA

Di grande aiuto per gli anziani che stimolati globalmente ed in maniera comoda e indolore vedranno in poco tempo aumentata la propria capacità funzionale.

## FLEBOLINFOLOGIA

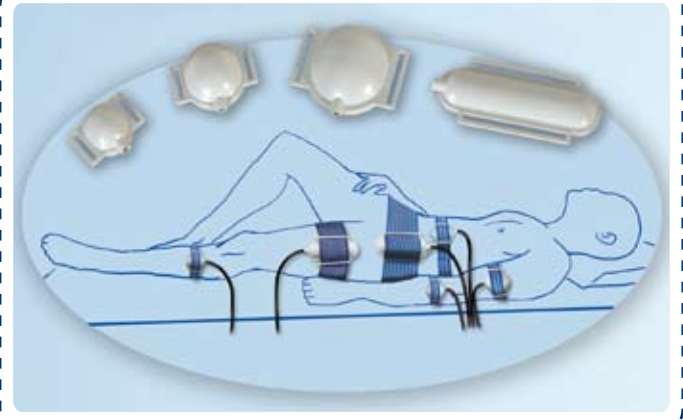
L'azione drenante e lo stimolo delle pompe muscolari riattiva il circolo sanguigno e linfatico.

## SPORT

Per una immediata tonicità muscolare, un aumento della forza e della resistenza, coordinazione motoria, una ottimizzazione del sistema linfatico, minore affaticamento e/o miglior recupero delle energie.

## SALUTE E BENESSERE

Programmi specifici per il potenziamento di muscoli evidentemente affaticati e provati da posizione errata e/o dalla vita sedentaria caratteristica dei nostri tempi. L'azione drenante del sistema è indicata anche nella cura dei traumi neurologici e dalla vescica spastica.



### Riferimenti normativi

E' realizzata in conformità alle prescrizioni della Direttiva 93/42 CEE (recepita in Italia con D.L.46 del 24/02/1997 e successive midificazioni), di cui soddisfa i Requisiti Essenziali riportati nell'allegato I.

La Norma tecnica di sicurezza adottata è la Norma Europea Armonizzata CEI EN 60601-1 terza edizione (CEI 62-5, Fascicolo 8858 del Maggio 2007), unitamente alle relative Norme Collaterali applicabili.

### Classificazione secondo le normative adottate

\* - secondo la CEI 62-5 (N 60601-1): Classe I (2.2.4.) Tipo BF (2.2.25.)

\* - secondo la Direttiva 93/42 CEE come emanato dalla 47/2007: Classe Ia (Regola 9 dell'Allegato IX)

### Dimensioni di ingombro

Massimo ingombro in piante (ripiano inferiore):  
524x691 mm (LxP);

**Peso complessivo:** 79 Kg

**Rete di alimentazione:** 230v ~/50Hz,

Massimo assorbimento: 1000 W.

Fusibili esterni di rete : 2 x T6,3A (5x20);

Fusibili interni (morsetteria lato posteriore): 2 x T6,3A (5x20).

