



the power of wellness

VISSONE®, Vibration Sound System emette specifiche frequenze meccano-sonore che stimolano esclusivamente i muscoli trattati con un'azione meccanica, diretta ai moduli di controllo neuro-motorio. Agisce quindi sull'apparato Eccito-Motorio. Un sistema innovativo ed assolutamente atraumatico che produce rapidissimi risultati nella Terapia del Dolore, nella Terapia Fisica e Riabilitativa, nella Senescenza.

ATTIVATORE DELLA MEMORIA MOTORIA



VISS® è l'acronimo di Vibration Sound System ed è un sistema assolutamente innovativo sviluppato sulla base di studi ed esperimenti sull'uso Biologico delle vibrazioni che risalgono agli albori del secolo scorso.

I primi tentativi, iniziati nel 1998, hanno avuto il primo significativo sviluppo nel 2001. Dopo un innumerevole numero di verifiche e di test eseguiti con l'ausilio di strumenti quali stabilometria, elettromiografia, dinamometria digitale e biofeedback, il Vibration Sound System è entrato in uso quotidiano nei centri pilota nella fine del 2006.

VISS® è un sistema multifrequenza. Possiede un range di variazione da 25 a 840 Hz. ma le frequenze utilizzate sono 100,120,200 e 300Hz. Ha una tensione massima pic to pic di 600 mBar. esercitata in modo elastico, atraumatico. Per meglio identificare e differenziare questo tipo di onde meccano-sonore, biologicamente così alte come accoppiamento di frequenza/ valore pressorio, esse sono state denominate HPAW (High Performance Acoustic Waves).

UNO STRUMENTO DIVERSE APPLICAZIONI

L'uso di VISSONE® non richiede la partecipazione attiva del paziente e può essere usato per diversi scopi.

Il concetto di carattere generale è il recupero del tono muscolare con risultato non ottenibile in altro modo in termini di velocità e di valore degli effetti raggiunti.

La possibile area di applicazione include Fisioterapia, Riabilitazione, Posturologia, Terapia del Dolore, Medicina dello Sport, Neurologia e Senescenza.



... PER RECUPERARE, RISTABILIRSI, MIGLIORARE LA QUALITÀ DI VITA

In **Fisioterapia** è rapidissimo nel riequilibrio della capacità muscolare, eliminando immediatamente contratture ed ipertonie facilitata al massimo il lavoro dello specialista e permette di ridurre drasticamente i tempi di recupero post-traumatico.

Particolarmente efficace nei pazienti artrosico-artrici, rimuove in tempi brevissimi il dolore e ridonando forza e resistenza ad un muscolo parzialmente inattivo.

In **Riabilitazione**, permette di inviare informazioni dalla periferia al centro consentendo di attivare/ripristinare collegamenti neurali inattivi. Migliora l'efficienza dei pattern motori.

Sul dolore associa l'effetto busy-line a quello della digitopressione senza gli effetti collaterali che essa comporta (danneggiamento tessutale e vascolare).

In **Neurologia**, nell'ipertonie ha dimostrato un importante effetto miorelassante e nella flaccidità attiva un rapido recupero di forza anche su paziente non partecipativo.

In **Medicina dello Sport** è indispensabile nel recupero funzionale e nella performance. Dona resistenza, forza e coordinazione.

Un muscolo "ottimizzato" preserva se stesso, i legamenti, i tendini e le ossa da traumi: i record si ottengono soprattutto grazie alla coordinazione. Nelle alterazioni e le malattie connesse alla **Senescenza**, VISS ONE® interviene migliorando l'autosufficienza nelle persone anziane che dopo il trattamento riacquistano buona parte della propria autonomia spesso compromessa anche semplicemente per deficit di forza. I sorprendenti risultati ottenuti, dipendono dalla memoria muscolare del paziente che il Sistema a Vibrazione Sonora focale, riesce facilmente e rapidamente a riattivare.

VISS® è utile in tutte quelle patologie che iniziano con contratture muscolari, che giungono ad uno squilibrio **Posturale**.



VIBRATION SOUND SYSTEM, EFFICACE E CONFORTEVOLE

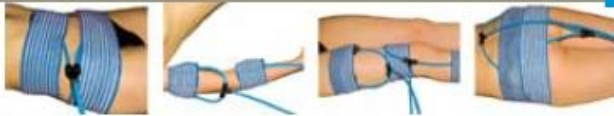
Il paziente viene trattato in modo totalmente passivo, non deve sopportare fatica né il benché minimo dolore.

I cicli di applicazione, che variano da 10 a 30 minuti, seguono un protocollo determinato dalla necessità dei soggetti e dalla tipologia di applicazione. Gli effetti compaiono a 24/48 ore dall'inizio del trattamento, continuano a crescere nei 20-25 giorni successivi alla fine della terapia e perdurano diversi mesi. L'efficacia è intensificata da una qualunque forma di attività fisica svolta dal paziente durante e dopo il trattamento. L'utilizzo non richiede la presenza attiva dell'operatore.

10 RAGIONI PER SCEGLIERE VISS ONE®

- 1 È multifrequenza 25-840 Hz. (frequenze raccomandate 100,120,200 e 300Hz.).
- 2 Può essere applicato su diversi distretti muscolari (sino a 24 punti di applicazione) contemporaneamente.
- 3 È rapido. Bastano poche sedute. 5/6 da 30 minuti circa, 3 consecutive più 2/3 di richiamo.
- 4 Non è operatore dipendente attivo e non richiede la partecipazione del soggetto trattato.
- 5 È versatile. Utilizzabile in: Fisioterapia, Riabilitazione, Posturologia, Neurologia, Dolore, Sport e Geriatria.
- 6 Può essere incluso in qualsiasi protocollo riabilitativo riducendone i tempi ed amplificando gli effetti.
- 7 Il risultato implementa nei 25 giorni successivi alla terapia (attivazione della sintesi proteica). Ogni pur minima attività fisica successiva al trattamento ne amplifica il risultato ed accelera l'eventuale recupero funzionale.
- 8 Produce un elevato effetto decontratturante e miorelassante.
- 9 Nell'immediato ottimizza la capacità fisica. La massa (e la performance) aumentano nel tempo necessario per la Sintesi Proteica.
- 10 Un muscolo allenato, ottimizzato, è meno soggetto a traumi.

APPLICAZIONI



ACCESSORI