

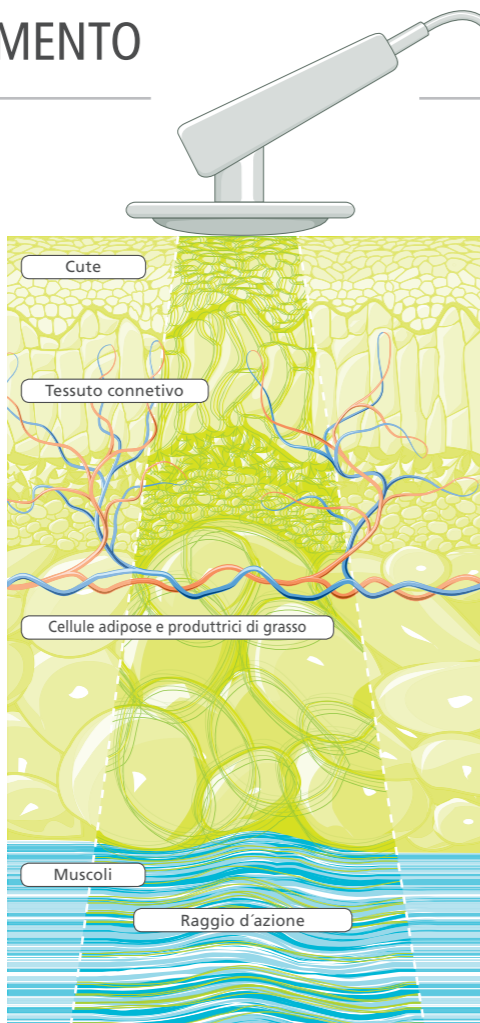
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Rispetto ad altri trattamenti, DEEP OSCILLATION® agisce in profondità, agendo delicatamente e con efficacia su tutti i suoi componenti (cellule e matrice extracellulare). E' un trattamento unico, non invasivo, non traumatico e efficace per tutti i problemi estetici legati all'età e alle condizioni ambientali, nonché per la cellulite. DEEP OSCILLATION® favorisce una cicatrizzazione perfetta delle incisioni dopo la chirurgia plastica e la ricostruzione della superficie tramite laser, migliorando e prolungando gli effetti della liposuzione.

Studi rappresentativi, sperimentali e clinici, forniscono abbondanti prove dei seguenti effetti biologici e clinici di DEEP OSCILLATION®.

RAPPRESENTAZIONE SCHEMATICA

I campi elettrostatici creano una vibrazione sicura, piacevole, profonda e biologicamente efficace (oscillazione) nella cute, nel tessuto connettivo, nel grasso sottocutaneo, nei muscoli e nei vasi sanguigni e linfatici. Ciò ha effetti diretti di tipo stimolante, trofico, anti-infiammatorio, di drenaggio dei tessuti e disintossicante. Il dolore, il rossore e gli edemi risultano mitigati. La cicatrizzazione delle incisioni viene accelerata.



APPLICAZIONE E UTILIZZO



DEEP OSCILLATION® Personal è stato progettato come unità portatile personale. Funziona a batterie ricaricabili, le dimensioni molto contenute garantiscono una praticità operativa molto flessibile sia in casa che fuori.



Un display ben dimensionato e una singola manopola per i comandi sono la garanzia di una selezione molto semplice e veloce dei parametri.



La card CLINICS contiene i parametri dei trattamenti pre-programmati che comprendono in generale le differenti sequenze dei trattamenti e le diverse frequenze con i consigli terapeutici informativi, oltre ai grafici raffiguranti le modalità del trattamento.



Per effettuare il trattamento il paziente tiene tra le dita della mano un elettrodo di contatto in titanio (senza stringere troppo). L'effetto terapeutico creato da DEEP OSCILLATION® si produce con l'applicatore manuale che viene fatto scorrere sulla pelle.

04/2013. Salvo errori. PHYSIOMED si riserva il diritto, senza preavviso, di sostituire o modificare in qualunque momento le apparecchiature, sia parte o completamente, senza alcun obbligo.

PHYSIOMED®

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG

Hutweide 10 | 91220 Schnaittach/Laipersdorf | Germany
Phone +49(0)9126-2587-0 | Fax +49(0)9126-2587-25
info@physiomed.de | www.physiomed.de

STAMPA RAPPRESENTANTE / TIMBRO



Medisport S.r.l.
Via Acque Alte 23
04010 Borgo Podgora (Latina)
Tel: +39 0773 636100
Fax: +39 0773 636002
E-mail: info@medisport.it
Web: www.medisport.it

DEEP OSCILLATION® Personal CLINICS



Forma terapeutica d'eccellenza in Medicina Riabilitativa. Rigenerazione più rapida dopo interventi chirurgici, traumi e in affezioni croniche - in dolori, edema, infiammazione, cicatrizzazione di ferite.

TECHNOLOGY FOR THERAPY

PHYSIOMED®

CAMPI DI APPLICAZIONE



TERAPIA POST-OPERATORIA E LINFEDEMA

DEEP OSCILLATION® permette di far regredire gli edemi ed ematomi pre e post-operatori più rapidamente che qualsiasi altra terapia convenzionale. Dal momento che può essere utilizzato in fasi precoci, i processi di cicatrizzazione delle ferite vengono stimolati ed accelerati, l'infiammazione locale viene inibita e il dolore è significativamente ridotto per un periodo di tempo prolungato e le caratteristiche delle cicatrici migliorano. Nei linfedemi DEEP OSCILLATION® favorisce una riduzione di volume e ha un effetto antifibrosi.



La card CLINICS consente trattamenti completamente computerizzati per tutte le principali applicazioni di medicina generale.



FERITE TRAUMATICHE

Per quanto concerne le ferite e i danni traumatici DEEP OSCILLATION® svolge un effetto significativo nella riduzione dell'edema, migliora il trofismo e stimola direttamente la mobilizzazione spontanea in aree interessate dal dolore, permettendo quindi un più rapido ritorno alle forme di terapia attiva ed alle comuni attività quotidiane.

SINDROMI DOLOROSE

In indicazioni quali la fibromialgia, Sindrome di Sudeck, distrofia ecc., accompagnate da dolore cronico, DEEP OSCILLATION® svolge un eccellente effetto analgesico e consente una riduzione di farmaci analgesici. Ciò permette di affrontare i problemi della vita di ogni giorno, l'affaticamento, la rigidità muscolare, l'ansia e la depressione.



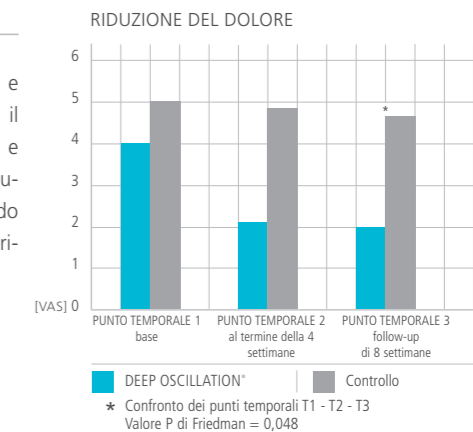
EFFETTI CLINICI



RIDUZIONE DEL DOLORE

DEEP OSCILLATION® allevia il dolore ridistribuendo e stimolando le sostanze che trasmettono e mediano il dolore. Reprime il dolore indotto dall'infiammazione e dall'edema, limitando l'espandersi delle cellule che causano l'infiammazione nell'area danneggiata, riducendo quindi il rilascio del mediatore dell'infiammazione e riducendo l'edema.

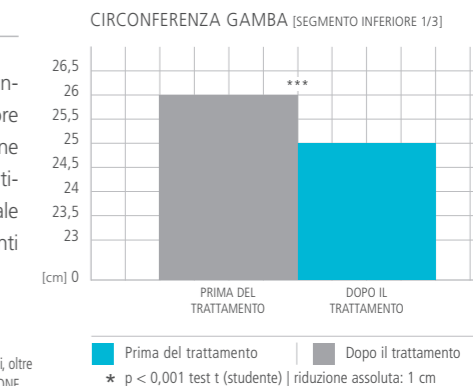
Fonte: mod. acc. to Jahr et al. 2008



EFFETTO ANTI-EDEMATOSO

A livello interstiziale, DEEP OSCILLATION® agisce miscelando la sostanza fondamentale permettendo così un ulteriore trasporto di liquido interstiziale e principi attivi. L'attivazione meccanica permette di mantenere aperti gli spazi interstiziali, favorendo il drenaggio. La riduzione dell'edema locale con presenza di infiammazioni asettiche e degli indurimenti dei tessuti si effettuerà con estrema rapidità.

Fonte: Gasbarro et al. 2006



L'efficacia fisiologica di DEEP OSCILLATION® è stata documentata in numerose studi clinici, oltre a quelli sottostanti un'AZIONE CICATRIZZANTE, ANTI-Infiammatoria e di MOBILIZZAZIONE.