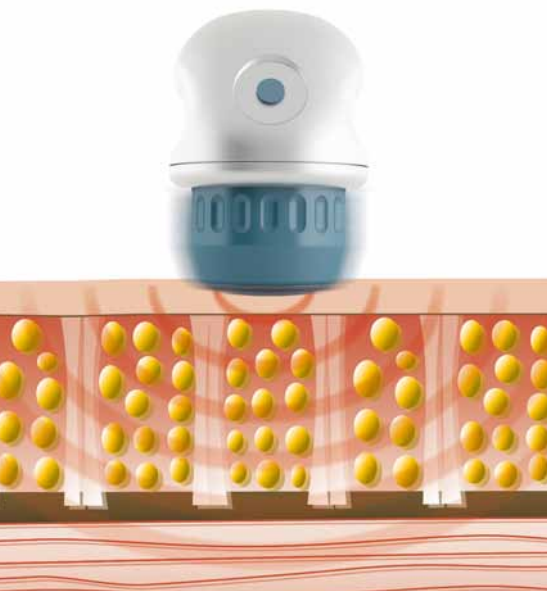


V-ACTOR® – Terapia con vibrazioni

per:
MASTERPULS® MP200/D-ACTOR® 200
DUOLITH® SD1/CELLACTOR® SC1



STORZ MEDICAL



V-ACTOR® – Modalità di azione della terapia con vibrazioni

Le vibrazioni fisiologiche della muscolatura fino ad una frequenza di 35 Hz sono la più potente forza motrice dei processi microcircolatori. Le risonanze fini garantiscono l'afflusso e il reflusso di sostanze nutritive attraverso i più piccoli vasi sanguigni e linfatici della matrice extracellulare. Questa attività non è compiuta dal sistema cardiocircolatorio. Vibrazioni muscolari fisiologiche ridotte riducono anche l'approvvigionamento cellulare. Le conseguenze possono essere la tendenza ai crampi, dolorose rigidità muscolari sotto forma di punti trigger e persino problemi di cicatrizzazione.

Le vibrazioni muscolari hanno ugualmente un effetto linfodrenante. Il deflusso linfatico risulta migliorato. I più piccoli vasi linfatici si aprono per assorbire i detriti di tessuto che legano il liquido linfatico alla sostanza base. I linfoedemi si riducono.

Il V-ACTOR® conduce in modo mirato nei tessuti impulsi vibranti prodotti pneumaticamente. Grazie alla compressione e alla decompressione, la microcircolazione migliora. Gli scarti metabolici vengono rimossi attraverso il sangue e la linfa. L'estensione delle fibre muscolari e delle fasce tramite il V-ACTOR® conduce alla normalizzazione dello stato di tensione muscolare perché le contrazioni e gli irrigidimenti vengono risolti.

Con un trattamento a 35 Hz si verifica 35 volte al secondo un riflesso di estensione, con il quale il muscolo si contrae in modo più o meno continuo. Questa attività di riflesso è anche chiamata riflesso tonico da vibrazione (TVR).



Applicazioni

- ▶ Indicazioni sperimentali: Sindrome dolorosa miofasciale, trattamento della disfunzione craniomandibolare
- ▶ Indicazioni estetiche: Trattamento della cellulite, linfodrenaggio, wellness, massaggi

Esperienze terapeutiche

»Sempre più spesso inseriamo la terapia con vibrazioni nella nostra pratica quotidiana. Noi fisioterapisti, insieme agli atleti, abbiamo accolto questa terapia per noi nuova come **l'ideale completamento della terapia ad onde d'urto.**«

Peter Heckert, fisioterapista presso il Centro di Allenamento Olimpico di Francoforte

Vantaggi ed effetti

- ▶ Rilassamento dei muscoli e del tessuto connettivo, scioglimento delle aderenze
- ▶ Miglioramento della microcircolazione
- ▶ Stimolazione e accelerazione delle attività metaboliche
- ▶ Aumentata attività linfatica e pertanto rimozione mirata e più rapida degli scarti metabolici
- ▶ Miglioramento della capacità neuro-muscolare
- ▶ Benessere grazie alle migliorata produzione ormonale (serotonina)
- ▶ Riduzione dello stress grazie alla diminuzione del livello di cortisolo
- ▶ Rivitalizzazione

Dati tecnici

- ▶ Terapia con vibrazioni ad alta frequenza 1 – 35 Hz
- ▶ Energia: 1,4 – 5 bar
- ▶ Trasmettitori impulsi sostituibili
- ▶ Dimensioni dei teste vibranti: V10 (10 mm), V25 (25 mm), V40 (40 mm)
- ▶ Solo con MASTERPULS® MP200, D-ACTOR® 200, DUOLITH® SD1 e CELLACTOR® SC1

