

## Stendo® urheiluharjoitusten palautumisen uusi ulottuvuus

Stendo®, joka on täysin luonnollinen ja hands-free-käyttöinen, tarjoaa aivan uuden näkemyksen hierontaan yhdistämällä kaiken sen, mitä vaaditaan homeostaasin palautumiseen hyvin lyhyessä ajassa ja urheilijalle erittäin yksinkertaisella ja miellyttävällä tavalla.

Aidolla "biologisella regeneraatioprosessilla" Stendo® stimuloi verisuonien

laajentumista typpioksidikierrolla (NO) (veren laminaarinen leikkaurasitus suonien seinämissä ja endoteelinen reaktio), voimistaa imukudosjärjestelmää ja mobilisoi lihasryhmät. Kokonaisvaltainen stimulointi edesauttaa aineenvaihdunnan palautumista, normalisoi autonomisen hermoston ja edesauttaa nukkumista. Näin keho on täydellisesti levossa, täysin rentoutunut ja täydellisessä

sopuinnussa urheilijan sydämen sykkeen kanssa.

Stendo®:n mikroverenkierron perfuusio ja sen sykettä edistävä vaikutus auttavat vähentämään viivästyneen lihaskivun (DOMS) oireita, palauttavat lihasten rasitusta edeltävän viskoelastisen tilan ja ehkäisevät kroonisten tulehdusoireiden ilmenemistä.



### ■ KOKONAISVALTAINEN VAIKUTUS VERENKIERTOON

Stendo® aktivoi aivan uudella innovatiivisella tavalla verenkierron ja imukudosjärjestelmän. Fysiologisia harjoittelu-/palautumisprosesseja stimuloidaan hyvin lyhyen ajanjakson kuluessa ja ilman minkäänlaisia urheilijaan kohdistuvia rajoituksia.



### ■ SYVÄ LIHAS-VAIKUTUS

Stendo® kudosten pulsoiva mobilisointi edistää mikrolesioiden parantumisprosessia, optimoi lihaskuitujen rekonstruktion, mobilisoi lihaskalvoja ja säätelee tulehdusprosesseja.



### ■ STRESSIN JA UNEN HALLINTA

Stendo®:n kardiosykronoidun hieronnan laatu tuottaa rentouttavia vaikutuksia ja parantaa unen laatua.

## STENDO | V4

### KYTKETTY LAITE

Leveys:	26,5 cm
Syvyys:	26,5 cm
Korkeus:	44 cm
Jännite:	AC 100-240V ~50-60 Hz
Paino:	14 kg
Internet:	Wi-Fi-liitäntä

### PULSATILE - PUKU

Paino:	14 kg
--------	-------

### ETAOHJAUS

Älypuhelin Stendo®-sovelluksella  
Bluetooth-yhteys laitteeseen

### SYKEMITTARI

Langallinen anturi

### OHJELMISTO

6 oletusarvoista ohjelmaa  
Tiivistysväli:  
min. 45 mmHg; maks. 75 mmHg

Alaset Import Ay  
Myllymäenkatu 10b  
68600 Pietarsaari  
CELL +358503041333,  
CELL +358505404477

JÄLLEENMYyjÄN LEIMA

STENDO FRANCE

17, RUE DU PORT 27400 LOUVIERS FRANCE TÉL. : +33 2 32 09 41 60 - contact@stendo.net

www.stendo.net



# Kuntoutus, terveys ja ennaltaehkäisy rakentuvat sisältäpäin



Uusi versio itsestäsi

# Stendo®: mekaaninen stimulaatio täydellisellä kardiologisella synkronoinnilla

Vaikka luiden tai nivelten osalta voidaankin soveltaa 100-prosenttista paikallista lähestymistapaa, se ei kuitenkaan ole mahdollista, jos kuntoutuksessa on kysymys monimutkaisemmista kudoksista tai verenkierröllisistä toiminnoista, joihin sisältyy rasitukseen, ikään, kipuihin, tulehdukseen yms. liittyviä komplikaatioita.

Tällaisissa tapauksissa kuntoutuksen lähestymistavan tulisi olla kokonaisvaltaisempi ja erityisesti elimistön syviä tasapainotiloja kunnioittava.

Tekstiili-insinöörien ja lääkäritiimin tutkimussynergian ansiosta Stendo® Laboratoire on suunnitellut patentoidun tekniikan, joka perustuu tarkkaan, ennennäkemättömään ja yksilöityyn mekaaniseen mobilisaatioon.

Täydellisesti synkronoituna potilaan sydämen sykkeen kanssa Stendo® tuottaa pulsoivia kompressiovoimia, jotka stimuloivat dynaamisesti ja systemaattisesti verenkierron ja imukudossjärjestelmän toimintoja ja mobilisoivat pintakudoksia. Tämän kaksijakaisen vaikutuksen ansiosta on mahdollista säädellä tehokkaasti tulehduksia ja vaikuttaa kipuun.



## Stendo®, yksilöity stimulaatio kaikilla sovellusalueilla

- KUDOSTEN MOBILISAATIO
- VERENKIERRON LISÄÄMINEN
- IMUKUDOSTEN STIMULOINTI

- TULEHDUSTEN SÄÄTELY
- KIVUN LIEVITTÄMINEN
- PALAUTUMINEN URHEILUSSA

VAIKUTUKSET  
TETEELLISESTI  
TODISTETTU



### STENDON GLOBAALI LÄHESTYMISTAPA

- yksilöidyt hoidot
- erittäin lyhyet kompressioajat (1 / 10. sek.)
- keskimäärin 25 000 pulsoivaa stimulusta / 30'
- intensiteetti mukautettavissa verisuoniston fysiologiaan
- paikallista vaikutuksista seuraa systeminen reaktiivisuus
- protokolla sopeutettu kroonisiin patologiioihin
- erittäin helppokäyttöinen, ja näin ollen
- erittäin kannattava.

## Uusinta teknologiaa hyödyntävä hierontapuku... ainutlaatuisen kuduskontaktiin

Sisemmän geelikerroksen sisältävän kerrostuneen rakenteensa ansiosta (Stendo patent®) Pulsewave® -puku mahdollistaa syvän, globaalin ja mekaanisen mobilisaation sekä sidekudoksien tasolla että verisuoniston ja imukudossjärjestelmän tasolla. Riippuen sykkeen intensiteettivallnasta (välillä 45–75 mmHg) sekä hoitokertojen dynamiikasta ja

kestosta terapeutti voi keskittyä fysiologisiin vaikutuksiin sopeuttamalla ne parhaalla mahdollisella tavalla potilaan tarpeisiin ja hoitokerran tarkoitukseen. Puvun rakenne koostuu 12 itsenäisestä osiosta, ja pulsoivat kompressiot luovat keskushakuisen, homogeenisen dynamiikan, joka sovitetaan tosiaikaisesti jokaiseen sydämenlyöntiin.

Kaksinkertainen geeli-/ilmakerros puvussa on Stendo-innovaation ydin. Sillä luodaan pulsoivia voimia ja hierovia impulsseja.

