



Rééducation, santé et prévention se construisent de l'intérieur



A new version of yourself

Stendo®: une stimulation mécanique en parfaite cohérence cardiaque

Si une approche 100% locale peut être envisagée sur un os ou sur une articulation il n'en va pas de même si la rééducation concerne des fonctionnalités tissulaires ou vasculaires plus complexes avec des complications liées à la fatigue, l'âge, la douleur, l'inflammation, etc. L'approche de rééducation doit inévitablement devenir plus globale et surtout respectueuse des équilibres profonds de l'organisme.

Grâce à une synergie de recherche entre ingénieurs textiles et une équipe de médecins rééducateurs, **Stendo®** Laboratoire a conçu une technique brevetée basée sur la mobilisation mécanique précise, inédite et individualisée.

En totale cohérence avec le rythme cardiaque du patient, **Stendo®** produit une geste "pulsatile" stimulant qui dynamise d'une manière systémique et profonde les fonctionnalités veino-lymphatiques et mobilise les tissus superficiels avec précision. Cette double action permet par ailleurs de réguler efficacement l'inflammation et d'agir sur la douleur.



Stendo®, une stimulation individualisée pour chaque champ d'application

- ☐ MOBILISATION TISSULAIRE
- ☐ STIMULATION CIRCULATOIRE
- ☐ DYNAMISATION LYMPHATIQUE

- ☐ REGULATION INFLAMMATOIRE
- ☐ REDUCTION DE LA DOULEUR
- ☐ RECUPERATION SPORTIVE

EFFETS SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉS



APPROCHE STENDO

- Un traitement individualisé,
- Des durées compressives très courtes (1/10ème sec.),
- Une moyenne de 25.000 stimuli pulsatile/30',
- Des intensités adaptées à la physiologie vasculaire,
- Des effets locaux suivis d'une réactivité systémique,
- Des protocoles adaptés aux pathologies chroniques
- Une grande simplicité d'utilisation avec à la clé : une grande rentabilité.

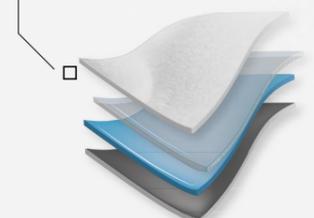


Une combinaison massante high tech... pour un contact tissulaire hors norme

De par sa structure stratifiée intégrant une couche interne de gel (brevet Stendo®), la combinaison Pulsewave® apporte une mobilisation mécanique globale et profonde tant au niveau du tissu conjonctif qu'au niveau des structures vasculaires veineuses et lymphatiques. En fonction du choix de l'intensité de la pulsativité, (entre 45-75 mmHg), de la dynamique et de la longueur de la séance, le

thérapeute peut orienter les effets physiologiques en les adaptant au mieux par rapport aux besoins du patient et à l'objectif de la séance. Douze compartiments indépendants composent la structure de la combinaison et les compressions pulsatiles créent une dynamique centripète et homogène s'intercalant en temps réel entre chaque battement cardiaque.

La double couche gel/ air de la combinaison est le cœur de l'innovation Stendo®. Elle génère les forces pulsatiles et l'impulsion massante.



Stendo® la nouvelle dimension de la récupération sportive

Stendo®, non operateur dépendant et 100% naturel, offre une nouvelle vision du massage en réunissant toutes les conditions pour un retour à l'homéostasie, dans des temps très court et d'une manière extrêmement simple et agréable pour l'athlète.

Véritable processus de 'décrassage', la stimulation de **Stendo®** stimule la dilatation vasculaire par la voie de l'oxyde nitrique (stimulation

endothéliale), dynamise les voies lymphatiques et mobilise les masses musculaires. Cette stimulation globale contribue à la récupération métabolique, à la normalisation du système nerveux autonome et favorise la prise de sommeil. Le tout, avec le corps complètement au repos, en totale relaxation et en parfaite cohérence avec le rythme cardiaque de l'athlète.

La perfusion microcirculatoire de **Stendo®** et son effet mobilisant pulsatile permet de réduire les courbatures (DOMS), de retrouver les conditions de visco-élasticité musculaire pré-effort et de prévenir l'apparition de symptômes inflammatoires chroniques.



□ ACTION CIRCULATOIRE GLOBALE

Stendo® active les flux veino-lymphatiques en dynamisant les processus physiologiques de l'entraînement/récupération, dans un laps de temps très court et sans aucune contrainte pour l'athlète.



□ ACTION MUSCULAIRE PROFONDE

La mobilisation tissulaire Stendo® favorise le processus de cicatrisation des microlésions, optimise la reconstruction des fibres musculaires, mobilise les fascias et régule les processus inflammatoires.



□ ACTION SUR LE SYSTEME NERVEUX AUTONOME

La qualité du massage cardio-synchronisé Stendo® en phase diastolique produit des effets relaxants et favorise la prise de sommeil post effort.

STENDO | V 4

CONSOLE CONNECTEE

Largeur :	26,5 cm
Profondeur :	26,5 cm
Hauteur :	44 cm
Tension :	AC 100-240V ~50-60 Hz
Poids :	14 kg
Connection wifi avec internet	

COMBINAISON PULSEWAVE®

Poids :	14 kg
---------	-------

TELECOMMANDE

Smartphone avec appli Stendo®
Connection Bluetooth avec la console

PULSOMETRE

capteur filaire

LOGICIEL

6 programmes prédéfinis
Intervalle de compression :
min 45 mmHg ; max 75 mmHg

www.stendo.fr

