

Stendo®: une stimulation biomécanique en cohérence cardiaque pour optimiser en profondeur les processus circulatoires



Stendo® : La STimulation ENDOthéliale

L'endothélium est constitué des cellules qui recouvrent la paroi interne de l'ensemble des vaisseaux, sanguins et lymphatiques. Il a pour fonction de préserver l'équilibre vasculaire en synergie avec le cœur. L'endothélium produit notamment l'**Oxyde Nitrique [NO]** aux vertus vasodilatatrices et régulatrices de la qualité sanguine. La biodisponibilité du [NO] est l'élément clé de l'efficacité microcirculatoire car il garantit l'apport sanguin à tous les organes.

La science a démontré que l'activité physique modérée est le meilleur moyen pour préserver l'équilibre vasculaire. Grâce au changement du

rythme cardiaque produit par cette activité, le frottement du sang sur la partie interne des vaisseaux, donc sur l'endothélium augmente et produit de façon naturelle et physiologique le «NO». **Technologie exclusive et brevetée, Stendo® reproduit les effets vasculaires de l'activité physique et permet de stimuler au sein de l'organisme la production d'Oxyde Nitrique.**

La découverte du NO a fait l'objet d'un Prix Nobel de Médecine 1998.

STENDO V4		
CONSOLE CONNECTÉE	COMBINAISON PULSATILE	PULSOMETRE
Largeur : 26,5 cm	Poids : 14 kg	Capteur filaire
Profondeur : 26,5 cm		
Hauteur : 44 cm	TELECOMMANDE	LOGICIEL
Tension : AC 100-240V ~50-60 Hz	Smartphone avec appli Stendo®	12 programmes prédéfinis
Poids : 14 kg	Connexion Bluetooth avec la console	Intervalle de compression : min 45 mmHg, max 75 mmHg
Connexion wifi avec internet		



Santé, vitalité et capital jeunesse se construisent de l'intérieur



DISTRIBUTION EN SUISSE
MTR - HEALTH & SPA AG, FÄLLMISSTRASSE 64 8832 WOLLERAU

044 787 70 80 | info@mtr-ag.ch | www.mtr-ag.ch



A new version of yourself



EFFETS SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉS



Stendo®: réactive le capital circulatoire des seniors

Grâce à une synergie de recherche entre ingénieurs textiles et 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, Stendo® produit un geste "pulsatile" stimulant qui dynamise d'une manière systémique et profonde les fonctionnalités veino-lymphatiques et mobilise les tissus superficiels avec précision.

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 pulsatile 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 durée de la séance, le thérapeute peut orienter les effets physiologiques en les adaptant au mieux par rapport aux besoins du sujet 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.

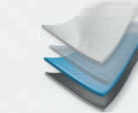
APPROCHE GLOBALE STENDO

- 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
- Un soin confortable et 100 % sécurisé



CARDIO-SYNCHRONISATION

Les stimulations pulsatiles Stendo® ne sont transmises que pendant la phase de repos du cœur.



COMBINAISON PULSATILE

La couche de gel interne permet d'obtenir une répartition homogène des forces pulsatiles avec une sensation de flottement du corps.

Stendo®, une action profonde, globale et individualisée

PREVENTION DE LA PERTE D'AUTONOMIE ET PRISE EN CHARGE DES PATHOLOGIES LIEES AU VIEILLESSEMENT

Stendo®, permet aux professionnels de santé impliqués dans la prise en charges des seniors d'aller

bien au-delà du traitement des symptômes (douleurs, inflammation, oedème, raideur) et d'élargir l'action thérapeutique avec une approche plus globale, plus profonde, plus fonctionnelle et préventive. Avec Stendo®, le traitement des problématiques

liées à l'absence de mouvement, à la lenteur du métabolisme, aux déficits trophiques, à la perte de considération de soi et à la fatigue entre désormais dans une nouvelle dimension.



Stendo®, le meilleur allié pour garantir un vieillissement autonome en bonne santé

- AIDE A LA REPRISE D'ACTIVITE
- DÉFICIT CIRCULATOIRE
- JAMBES LOURDES
- PRÉVENTION DE LA DÉGÉNÉRATION COGNITIVE
- CICATRISATION
- PRÉVENTION DES ESCARRES
- FATIGUE, INFLAMMATION, DOULEURS

