# Effektives Wirkprinzip

#### Marodyne LiV ist sicher und für jeden nutzbar.

Die Vibrationen mit geringer Intensität wie sie von Marodyne LiV erzeugt werden, können die Gesundheit und das Wohlbefinden aller verbessern.



Mit täglich 10 Minuten niedrig-intensiver Vibration erzielen Sie die höchste Wirkung auf Knochen, Muskeln und Stammzellen.

#### Mehr Vitalität für alle

#### **Wer profitiert von Marodyne LiV:**

- ✓ Patienten mit Osteoporose
- postmenopausale Frauen mit schlechter Knochengesundheit
- ✓ Menschen mit dem Risiko, an Osteoporose zu erkranken
- ✓ Kinder und Jugendliche mit knochenschädigenden Krankheiten und Zuständen
- medizinisches Fachpersonal, das Stürze reduzieren möchte

Länger ein aktives und selbstbestimmtes Leben führen.



Marodyne LiV steht für mehr Vitalität und gesunde Knochen.

#### Ihr Kontakt:



info@medserve.ch Tel: +41 055 410 46 43









# Vitalität & gesunde Knochen

Die ultimative Therapie zur Behandlung von Osteoporose sowie der Folgen von Stoffwechsel- & degenerativen Erkrankungen

- Einzigartiges Wirkprinzip
- Medikamenten frei
- Bio-mechanisch
- Klinisch getestet
- Einfachste Anwendung
- Keine Nebenwirkungen
- Höchst effektiv
- Nicht invasiv
- CE-zertifiziert



### Marodyne LiV

LiV steht für Low intensity Vibration (niedrig-intensive Vibration), eine der modernsten Therapien im Bereich Vibrationstraining indiziert zur sicheren und medikamentenfreien Behandlung von Osteoporose, Immobilität und altersbedingter Muskelschwäche (Sarkopenie).



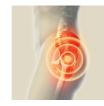
Marodyne LiV – Low-intensity Vibration – ist eine Vibrationstherapie zur Stimulation und Anregung von Knochenaufbau und Muskulatur.

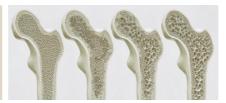
Marodyne LiV ist ein hochwertiges Präzisionsinstrument, speziell entwickelt um die Knochendichte und -qualität zu erhöhen (z.B. Osteoporose-Therapie) und gleichzeitig die Beinmuskulatur zu konditionieren (Sturzprophylaxe).

- Wirksame, medikamentenfreie Therapie bei Osteoporose und Bewegungsmangel.
- Die Therapie arbeitet natürlich, rein mechanisch und ist sanft und sicher.
- Eine Vielzahl von Studien\* und erstklassige Referenzen belegen die Wirkung.
- Einfachste Bedienung und eine individuelle Einstellung erfolgt automatisch
- Weltweit das einzige Medizinprodukt, das Impulse von 0,4 g konstant bei 30 Hz applizieren kann.
- Finfach und komfortabel zuhause anzuwenden.

# Anwendungsbereiche

Ist die Beweglichkeit z.B. durch Krankheit, den natürlichen Alterungsprozess oder einer ungesunden Lebensweise eingeschränkt, verlangsamt sich der Stoffwechselprozess. Der Körper baut dadurch Muskel- und Knochenmasse ab.





#### Marodyne LiV - Anwendungsbereiche

- Osteoporose Knochen werden porös oder spröde, meist durch hormonale Veränderungen oder altersbedingt
- Osteopenie zum Erhalt/Erhöhung der Knochendichte
- Begleitende Behandlung von Osteoporose-Frakturen
- Haltungsinstabilität und Sturzneigung
- Gebrechlichkeit mit Sarkopenie: altersbedingter Verlust von Skelettmuskulatur und Kraft
- Bei Schädigung des Skeletts durch
  - Rückenmarksverletzungen
- Dystrophinopathien
- Zerebralparese
- jugendliche idiopathische Skoliose
- Duchenne-Muskeldystrophie
- Ergänzende Behandlung bei Fettleibigkeit
- Behandlung von Knochenschwund nach einer Krebsbehandlung
- Förderung der Durchblutung
- Bewegungsmangel zum Aufbau der Grundmuskulatur

# Wissenschaft & Forschung

Marodyne LiV wurde von einem Team aus Wissenschaftlern, Forschern und Herstellern von Medizingeräten unter Leitung von Professor Dr. Clinton Rubin, einem der weltweit führenden biomedizinischen Ingenieure, entwickelt.





Marodyne LiV – entwickelt zusammen mit der NASA für Astronauten und von uns für den täglichen Gebrauch bei Ihnen.

Die Geschichte des Gerätes begann vor mehr als 3 Jahrzehnten. Prof. Dr. Clinton Rubin von der Stony Brook State University of New York verbrachte über 35 Jahre seiner wissenschaftlichen Karriere damit, zu verstehen, wie mechanische Signale den Bewegungsapparat beeinflussen.

Die Technologie, die in Marodyne LiV steckt, wurde in Zusammenarbeit mit der NASA und den National Institutes of Health (NIH) entwickelt und repräsentiert fast 40 Jahre Forschung und 70 Millionen Dollar an Investitionen.

Die Entwicklung und kontinuierliche Verbesserung von Marodyne LiV wird von einem wissenschaftlichen Beirat mit führenden Experten aus den Bereichen Biomedizin, Orthopädie, Osteoporose, Stoffwechsel, Rehabilitationsmedizin und Stammzellenforschung überwacht.

\* Wenn Sie Fragen zu Studien haben, kontaktieren Sie uns gerne.