

20 Andullations®Programme

6 BASISPROGRAMME

- P01 Aufwärmen
- P02 Tiefenmuskuläre Vibration
- P03 Anregung des Lymphflusses
- P04 Impuls-Andullation®
- P05 Entspannung
- P06 Fußreflexzonenstimulation

14 MEDIZINISCHE PROGRAMME

- P07 Verspannungen lösen
- P08 Chronische Rückenbeschwerden
- P09 Nackenentspannungen
- P10 Gelenke mobilisieren
- P11 Power-Napping
- P12 Stoffwechselanregung
- P13 Regeneration nach dem Sport
- P14 Andullations®gurt für den Bauch
- P15 Tiefenentspannung
- P16 Kreislaufstimulation
- P17 Akute Schmerzen lindern
- P18 Abendprogramm
- P19 Blockaden lösen
- P20 Stresstoleranz



Maße (LxBxH)	Ungefaltet: ca. 196 x 75 x 8,5 cm Gefaltet: ca. 113 x 75 x 17,5 cm
Gewicht	ca. 19 kg
Nennspannung	12 V DC
Nennleistungsaufnahme	ca. 80 W
Netzstrom	EM 112 Entlüftung: 100-240 Vac / 50-60 Hz Sek.: 12 V / 100 W / 3500 mA
Produktion	METEK GmbH (Leinefelde, Deutschland)
Patent	Patentiert mit IR-Markte: 952 884

- ✓ ZERTIFIZIERTES MEDIZINPRODUKT
- ✓ ÜBER 400 ZUFRIEDENE FACHANWENDER
- ✓ THERAPEUTISCHE INFRAROTWÄRME
- ✓ DEUTSCHE QUALITÄT MIT HOHER LEBENSDAUER
- ✓ WISSENSCHAFTLICH BEWÄHRTE FUNKTION
- ✓ WARTUNGSFREI
- ✓ EINFACH ZU TRANSPORTIEREN
- ✓ NIEDRIGE STROMAUFNAHME (12 VOLT)
- ✓ ZUVERLÄSSIGE KUNDENBETREUUNG/ SERVICE

Kontaktadresse Home Health Products GmbH
Sophienstraße 15-17
76133 Karlsruhe
☎ +49 721 381 34 20
✉ info@hhp.de
🌐 www.hhp.de

ANDUMEDIC PROFESSIONAL

Medizinprodukt zur direkten
Schmerzlinderung

Andullation® sorgt für

- ✓ Sofortige Schmerzlinderung
- ✓ Mehr Vitalität
- ✓ Bessere Mobilität
- ✓ Bessere Schlafqualität
- ✓ Schnellere Regeneration



15 Minuten am Tag
für ein sofortiges und lang
anhaltendes Ergebnis!

ANDUMEDIC PROFESSIONAL



HERZ-WAAGE-KISSEN
Für eine ideale Ergonomie

HANDBEDIENUNG
Manueller Betrieb mit
LED-Anzeige und verschiedenen
Programmen

OPTIONAL
Zubehör: das maßgeschneiderte Untergestell für
die perfekte Platzierung des Andullations®-Systems
und eine Tragetasche

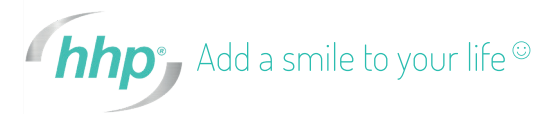


FUSSKISSEN
Fußreflexzonenmassage mit
patentierter Infrarot Tiefenwärme

NACKENKISSEN
Patentierter Infrarot Tiefenwärme
für Nacken, Schulter und Rücken

BAUCHANDULLATOR
Bauchgurt für die Anregung
der Verdauung und des
Fettstoffwechsels

POWER ANDULLATOR
Durchblutungsförderung in den
unteren Extremitäten und Anregung
des Lymphsystems



DURCH KLINISCHE STUDIEN NACHGEWIESEN EFFEKT

IAAT

Die IAAT (Internationale Vereinigung für Andullation®-Technologie) ist eine Plattform für wissenschaftliche Forschung und Ausbildung zur Andullation® und besteht aus einem internationalen Gremium von Ärzten und Professoren. Das IAAT erforscht die Andullation® kontinuierlich, um die Wirkung der Therapie nachzuweisen. Weitere Informationen unter www.iaat.eu.

Patenterte Therapie

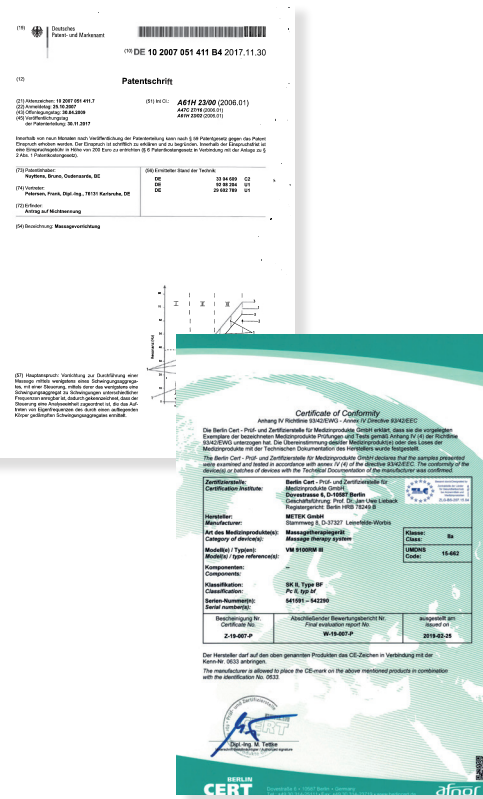
Andullation® ist unter einer Patentnummer patentiert DE 10 2007 051 411 B4.

Medizinisch zertifiziert

Das ANDU®MEDIC Professional wurde auf Basis des Medizinproduktegesetzes Klasse IIa (Medizinproduktegesetz) geprüft und zugelassen. Der gesamte Produktionsprozess unterliegt strengsten Kriterien, um jederzeit einen hohen Qualitätsstandard zu garantieren. Der ANDU®MEDIC Professional ist auch medizinisch nach europäischen Richtlinien zertifiziert.

Made in Germany

Aufgrund unserer hohen Qualitätsanforderungen und aus Sicherheitsgründen produzieren wir in Deutschland.



LYMPHSYSTEM

HOCHSCHULE FRESENIUS UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

FORSCHER
Florian Klein – Offenbach
Prof. Dr. Hanno Felder

Untersuchungen zur Wirkung der Andullations®-Therapie auf Stauungen im venösen und lymphatischen System (2005)

ERGEBNISSE

Positive Ergebnisse wurden mit jedem der vier untersuchten abhängigen Variablen beobachtet. Noch mehr: Andullation® hat einen hohen therapeutischen Effekt auf die Variablen:

Schmerz

- Weniger Kopf- und Gelenkschmerzen
- Weniger Muskelschmerzen

Höhere Beweglichkeit
Schwellingen gehen deutlich zurück
Stimulation der Flüssigkeitsverteilung im Körper

- Anregung der Lymphdrainage
- Abbau von Stoffwechselprodukten
- Reduktion von Durchblutungsstörungen

Studie evaluativ

STRESSFORSCHUNG

Wirkung der Andullation®-Therapie auf die allgemeine Stressempfindlichkeit (2004)

ERGEBNISSE

Die Andullations®-Therapie wirkt sich direkt positiv auf das Stressniveau der Probanden aus, indem sie die Muskeln stimulieren und den Tonus senken.

Weitere Ergebnisse:

- Die Entspannungsfähigkeit verbessert sich bei regelmäßiger Anwendung erheblich
- Bekämpfung von negativem Stress (Stressabbau)
- Ausgleich des vegetativen Nervensystems

RÜCKENSCHMERZEN

SPORLEG

FORSCHER
Dr. Roland Stutz
Reinhard Gebel, Dipl. Sportwissenschaften

Erforschung der physiologischen Wirkung der Andullations®-Therapie bei Patienten mit Rückenschmerzen (2003)

ERGEBNISSE

- Deutlich bessere Beweglichkeit der Wirbelsäule
- Deutlich reduzierte Muskelverspannungen im tiefmuskulären Bereich
- Positive Umverteilung von Körperflüssigkeiten, Blut und Lymphe
- Stimulierung des Lymphflusses
- Weniger subjektive Schmerzempfindung

Die Anwendung der Andullations®-Therapie führt zu einer dauerhaften Verbesserung des Schmerzgefühls und einer Optimierung der biomechanischen Strukturen im Rumpf von Rückenpatienten.

Studie Evaluativ

WELLNESS

Universität Karlsruhe (TH)

FORSCHER
Markus Graf, B.A.
Peter Ewig, B.A.
Gutachter: Prof. Dr. Alexander Woll

Erforschung des Einflusses der Andullations®-Therapie auf Parameter der allgemeinen Gesundheit und des Wohlbefindens (2005)

ERGEBNISSE

- Die Beweglichkeit der Wirbelsäule verbessert sich schon nach dem ersten Gebrauch auf durchschnittlich 118%
- Der Spannungszustand wird um durchschnittlich 153% verbessert
- Angenehmes Wohlbefinden beginnt nach dem ersten Gebrauch und steigt schließlich auf durchschnittlich 129%
- Sofortige Schmerzlinderung bei 68,8% der Probanden

Verspannungen verursachen Schmerzen, ohne zunächst die körperlichen Ursachen aufzudecken. Die Schmerztherapie wiederum führt zu langfristigen Veränderungen und kann im Versagensfall zu chronischen Einschränkungen führen. Genau hier zeigt die Forschung das Potenzial der Andullations®-Therapie.

RÜCKSCHMERZEN

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FRANKFURT GOETHE-UNIVERSITÄT

FORSCHER
Dr. med. Claus Oberbillig, Orthopäde – Wiesbaden
Dr. med. J. Mortier, Orthopäde Frankfurt
Dr. med. Tiberius Matcau, Gemeinschaftspraxis – Kadelburg
Dr. med. Stephan Müller, Orthopäde – Gelnhausen

Multizentrische Forschung zur Wirkung von ANDU®MEDIC bei Patienten mit degenerativen Erkrankungen der Wirbelsäule

ERGEBNISSE

Signifikante Verbesserungen zeigen sich nach 10 Andullation®-Sitzungen von 15 Minuten in ...

- ... Muskelverspannungen an der Wirbelsäule
- ... Wirbelsäulenschmerzen
- ... Stimmung
- ... subjektives Wohlbefinden
- ... Konzentration

Andere positive Ergebnisse:

- Durchschlafen wird verbessert
- REM-Phasen sind verlängert
- Folge: Bessere Erholung von Körper und Geist

FIBROMYALGIE

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

FORSCHER
Prof. Alba Parras Moltó
Prof. Juan Ribas

Physiologische Reaktionen von Fibromyalgie-Patienten auf die Therapie mit Wellenschwingungen (Andullation®)

ERGEBNISSE

- Die Schmerzschwelle bei Fibromyalgie-Patienten stieg tendenziell an
- Die Schmerzintensität (VAS) nahm in der letzten Sitzung um 35% ab
- Das Wohlbefinden ist deutlich um 32,4% erhöht

Die Vibrationstherapie (Andullation®) konnte das Wohlbefinden steigern, das Schmerzempfinden (VAS) und das Volumen der unteren Gliedmaßen senken, sowie die Schmerzschwelle bei Fibromyalgie-Patienten tendenziell erhöhen.

Physiological responses of fibromyalgia patients to a waving viber therapy (andullation®)

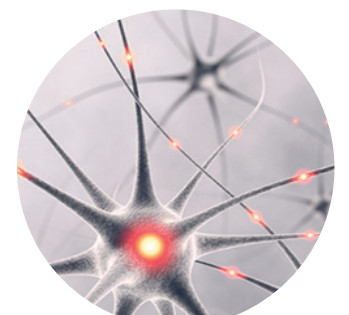
ANDULLATION TECHNOLOGY

Andullation® wurde in enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern, Ärzten und Krankenhäusern entwickelt. Andullation® basiert auf einer Kombination aus modularen, mechanischen Vibrationen und Infrarot-Tiefenwärme die 5 essentielle Grundmechanismen des Körpers stimulieren. Dies sind auch die 5 biophysikalischen Grundprinzipien der Andullation®:



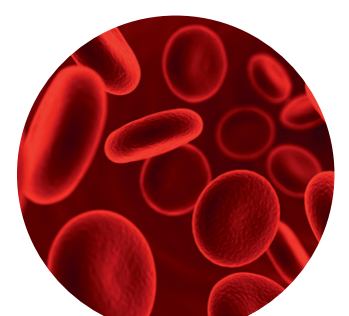
1. Energieproduktion in den Zellen

Andullation® erzeugt Mikroströme, die die Produktion von ATP (Adenosintriphosphat) stimulieren. Dies erhöht die Energiemenge in unseren Zellen, was sich positiv auf unsere Zellen, Organe und unsere allgemeine Gesundheit auswirkt.



2. Schmerzlinderung

Andullation® unterdrückt Schmerzsignale. Andullation® erzeugt positive Signale in unserem Körper, die negative Schmerzsignale unterdrücken. Unsere Gehirn bekommt somit immer mehr positive Signale, die letztendlich für Schmerzlinderung sorgen. Bei regelmäßiger Anwendung produziert der Körper Endorphine, ein sehr starkes körpereigenes Schmerzmittel.



3. Bessere Durchblutung

Andullation® versetzt unser Blut in Bewegung und sorgt dafür, dass es flüssiger wird. Auf diese Weise kann unser Blut alle notwendigen Nährstoffe leichter in den Körper transportieren und aufnehmen. Das ist wichtig, um uns vor Müdigkeit oder Krankheit zu schützen und unsere Gesundheit zu verbessern.



4. Aktivierung von Entspannungsmechanismen

Körperliche Entspannung
Körperliche Anstrengung führt zu Muskelverspannungen in unserem Körper und die Muskeln erhalten nicht genügend Nährstoffe. Andullation® sorgt für eine Erweiterung der Blutgefäße und damit für eine bessere Durchblutung der Muskeln. Nährstoffe werden wieder aufgenommen und die Spannung nimmt ab.



Mentale Entspannung
Zur Wiederherstellung des mentalen Gleichgewichts liefert Andullation® positive Signale, die wiederum negative Signale (Schmerz, Stress) neutralisieren. Das Ergebnis ist, dass der Stresspegel abnimmt und Sie mental entspannen.

5. Stimulation des Lymphflusses

Das Lymphsystem ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Immunsystems. Andullation® stimuliert das Lymphsystem, um Abbauprodukte aus dem Körper zu entfernen. Andullation® sorgt also für einen besseren Stoffwechsel und ein stabileres Immunsystem.