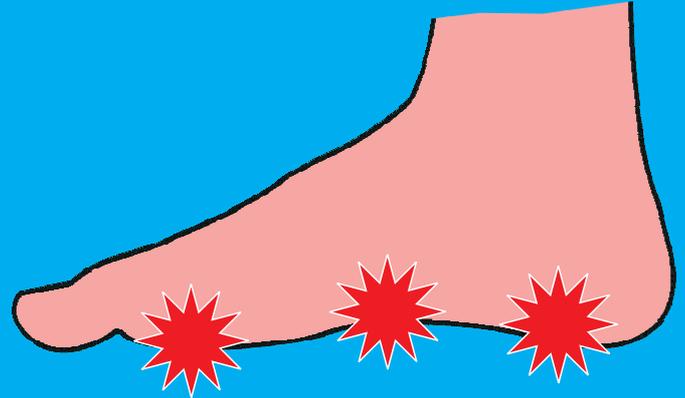




# Wasserwellentherapie

**Diabetes  
Rheuma  
Arthrose**



## Die Wasserwellentherapie

ist eine neue und einzigartige Bewegungstherapie zum Schutz der Fußsohle mit sofortiger Schmerzlinderung

- **Beugt Belastungsschädigungen der Fußsohle vor**
- **Minimierung der schädlichen anhaltenden Druck auf die Fußsohle**
- **Erhöht die Durchblutung der Fußsohlenhaut und Beine**
- **Schnelle Schmerzlinderung des Vorfußes durch die kontinuierliche schonende, doch kräftige Wasserwellentherapie**
- **Sofortige Schmerzlinderung der Fuß, Knie, Hüfte und Rücken**
- **Sofortige Verbesserung des Gleichgewichts**

## D40

**Großer Komfort**



Fussform und geeignet für einen breiten Fuß  
Benötigter Platz im Schuh: 4,5 mm  
Weiche, federnde und antibakterielle EVA-Obersohle mit einer darunter liegender integrierter sensorischer wassergefüllter gleichgewichtsverbessernde Druckwellenmassagesohle

**D40 ist die standardmäßige diabetische lindernde Einlegesohle, die Belastungsschädigungen (Bildung von Geschwüren) in den Hautschichten der Fußsohle vorbeugt**

**D40 bietet eine sofortige Schmerzlinderung am Vorfuß für Arthritis-Patienten**

## D45

**Sehr großer Komfort**



Fussform und geeignet für einen breiten Fuß  
Benötigter Platz im Schuh: 6 mm  
Weiche, federnde und antibakterielle EVA-Obersohle mit zwei hochwirksamen stoßdämpfenden druckentlastenden Platten, eine unter dem Vorfuß und eine unter der Ferse und einer darunter liegender integrierter sensorischer wassergefüllter gleichgewichtsverbessernde Druckwellenmassagesohle

**D45 ist besonders für Diabetiker mit beginnender Neuropathie geeignet**

**D45 bietet eine sofortige und signifikante Schmerzlinderung im Vorfuß zusammen mit effektiven Schmerzlinderung der Ferse, Knie, Hüfte und Rücken.**

**Die sensorische Wasserwellentherapie der MEDICOVI-Sohlen bietet eine sofortige Schmerzlinderung und Schutz der Fußsohle**





## Die sensorische Wasserwellentherapie der MEDICOVI-Sohlen bietet eine sofortige Schmerzlinderung und Schutz der Fußsohle

### Schutz der Hautschichten in der Fußsohle



Mit Ausnahme von Diabetikern mit starker Neuropathie in der Fußsohle wird jeder mit entweder D40 oder D45 in den Schuhen die sofortige und sehr starke schmerzlindernde Wirkung der Fußsohle spüren. Gleichzeitig werden Sie merken, wie die Druckwellen aus der sensorischen Wasserwellentherapie den Fuß zwingen, lindernde Bewegungen zu machen.

Nur die patentierten MEDICOVI-Sohlen D40 und D45 haben die einzigartigen Eigenschaften, die mittels der Wasserwellentherapie eine mehrfache Wirkung auf die Fußsohle haben: Minderung des Maximaldrucks, Reduzierung der Zeit der Druckeinwirkung auf die einzelnen Hautpartien und Erhöhung der Durchblutung.

### Die sensorische Wasserwellentherapie

Jedes Mal, wenn sich der körperliche Schwerpunkt leicht verändert, bildet sich eine Kette blitzschneller Hydraulikdruckwellen in die Wassergefüllte Druckwellenmassagesohle. Die hydraulischen Druckwellen werden durch die weiche EVA-Sohle zu druckverteilende Druckkissenwellen verwandelt, die als eine sanfte aber starke Wasserwellentherapie, die Fußsohle massiert.

Durch die druckverteilenden Druckpolster-Wellen wird der große Druck sowie die Dauer der Belastung auf die einzelnen Hautpartien reduziert. So werden die einzelnen Hautpartien auf der Fußsohle wesentlich häufiger angespannt und entlastet, und die Einschränkung der Blutversorgung und die Energiezufuhr zu den Zellen während der Spannungsphase dauert nur eine kurze Zeit. Für Diabetiker ist es besonders die langfristige Belastung, d.h. der Druck und der Zeitraum, in dem der Druck die einzelnen Hautpartien beeinträchtigt, was so schädlich für die Fußsohle ist.

Da die sanfte Massage der Fußsohle bei der Wasserwellentherapie mit dem gesamten Körpergewicht auf der Fußsohle erfolgt, wird die Therapie die körperlichen Bewegungen der Sohle wesentlich steigern. Die körperliche Bewegung wird die Durchblutung in der Fußsohle steigern und gleichzeitig die Zellen dazu animieren, zusätzliche Glukose (Energie) durch das Enzym AMPK zu absorbieren, ohne Insulin.



Bei der Anwendung der Wasserwellentherapie wird eine Verstärkung der Stützellen sowie eine erhöhte Energiezufuhr für die stützenden Hautschichten in der Fußsohle erreicht. Die Wasserwellentherapie zwingt gleichzeitig die weniger genutzten Partien der Fußsohle zu erhöhten Beteiligung am Tragen des Körpergewichts.

Bezüglich der Wirkungen des Enzyms AMPK siehe [www.diabetes.medicovi.com](http://www.diabetes.medicovi.com)

### Schmerzlinderung an den Gelenken und Muskeln bei Arthritis-Patienten

Für Arthritis-Patienten ist körperliche Aktivität der beste Weg, Schmerzen zu lindern und Gicht vorzubeugen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Gelenke und Muskeln zu aktivieren. Die erste ist die direkte Methode, d.h. Gymnastik, Fahrradfahren, Schwimmen usw. Eine andere Möglichkeit ist die tägliche unstrukturierte Aktivierung der Gelenke und Muskeln, die im täglichen Ablauf geschieht.

Zweck der direkten Methode ist es, die Elastizität der Gelenke zu verbessern und deren umliegende Muskeln zu stärken, so dass diese die Gelenke besser stützen.

Trotzdem muss erwähnt werden, dass obwohl es viel Gutes über die direkte Methode und den Nutzen von gezielt eingesetzten Übungen zu berichten gibt, es viele Arthritis-Patienten gibt, die aus gesundheitlichen Gründen oder normaler menschlicher Natur keine gezielten Übungen durchführen können oder möchten.

Es ist hierfür extrem wichtig, die tägliche unstrukturierte Aktivierung der Gelenke und Muskeln bestmöglich zu nutzen, weil sie für viele Arthritis-Patienten die absolut größte und wichtigste Aktivierung ihres Körpers ist. Und hier ist die sanfte Wasserwellentherapie der MEDICOVI-Sohlen besonders effizient, da sie den gesamten Tag über im Einsatz ist und die Schmerzlinderung und Animierung der Muskeln und Gelenke zu Aktivität viel größer ist.

### Komfort - gesteigerte Beweglichkeit

Komfort ist sehr wichtig, wenn Sie bei jedem Schritt Schmerzen empfinden. Das Leiden wird Ihre Beweglichkeit automatisch einschränken. Dank der dynamischen Drucklinderung und kontinuierlichen sensorischen Wasserwellentherapie wird wesentlich höherer Komfort erreicht. Dies steigert automatisch das Aktivitätsniveau mit positiven Auswirkungen auf die Durchblutung, Bewegungen in den Gelenken und Muskeln und anschließend die Lebensqualität!

### Wasserwellentherapie

- eine neue, einzigartige orthopädische Therapie, basierend auf stetigen Bewegungen des Fußes, die von extrem schnellen Wasserdruckwellen hervorgerufen werden.

Der technische Grund für die sofortige Schmerzlinderung der Sohlen ist die Geschwindigkeit, mit der sich die hydraulischen Druckwellen in der MEDICOVI-Sohle bewegen. Nur durch Verwendung von Wasser im Zusammenhang mit dem neuesten Stand der Technik ist es für das Wasser möglich, kontinuierlich variierende Druckwellen gegen die Oberfläche des Fußes innerhalb von Millisekunden zu erzeugen.

Die MEDICOVI-Sohle ist ein technisches Produkt, vom Prinzip her wie Brillen, das auch genauso schnell wirkt, wobei der blitzschnelle Wechsel der Druckwellen Folgendes bewirkt:

- sofortige starke und dynamische schmerzlindernde Druckentlastung der Oberfläche der Fußsohle.
- wesentlich gesteigerte Durchblutung in der Fußsohle und im Fuß aufgrund der hochwirksamen Wasserwellenmassage der Fußsohle, die den Fuß zwingt, viel größere Bewegungen zu machen.
- sofortige gleichgewichtsverbessernde Wirkung, hervorgerufen durch den blitzschnellen sensorischen Einfluss der sensorischen Nerven in der Fußsohle.

### Sensorische Massage

Die sensorische Massage oder Wasserwellentherapie ist als eine Art Fußtätigkeit definiert, die aus den folgenden drei Elementen besteht:

- Ständig ändernde Druckbelastung unter der Fußsohle (Druckveränderung)
- Anregung von Muskelaktivität und Fussbewegung
- Steigert das Bewusstsein von Körperhaltung und Gleichgewicht



F. Bojsen-Møller,  
Universitätslektor,  
Dr. med. Anatomisches Institut  
der Universität Kopenhagen.



M. Voigt, Professor  
cand scient, ph.d., Centret for  
Sansse-Motorisk Interaktion, der  
Universität Aalborg.

Die MEDICOVI sensorische Wasserdruckwellenmassagesohle wurde gemäß dem medizinischen Wissen des „Laboratoriums für funktionelle Anatomie und Biomechanik der Universität Kopenhagen“ entwickelt, das zusammen mit dem „Zentrum für sensorisch motorische Interaktion der Universität Aalborg“ den Effekt der sensorischen Wasserwellentherapie getestet hat.

### Garantie

Es wird eine Garantie von 6 Monaten ab Verkaufsdatum gegen Verschleiß gewährt, unter der Voraussetzung normaler Belastung und normalen Gehens.

### Information

Weitere und ausführlichere Informationen:

- [www.diabetes.medicovi.com](http://www.diabetes.medicovi.com)
- [www.medicovi.com](http://www.medicovi.com)
- [www.ms.medicovi.com](http://www.ms.medicovi.com)
- [www.fersensporen.com](http://www.fersensporen.com)

### Niederlassung: medicovi-gesundheitsprodukt

Kapfweg 5, D 87534 Oberstaufen  
Tel: 0049 83 86 - 32 65 006  
Fax: 0049 83 86 - 32 65 027,  
Email: [medicovi-gesundheitsprodukte@gmx.de](mailto:medicovi-gesundheitsprodukte@gmx.de)