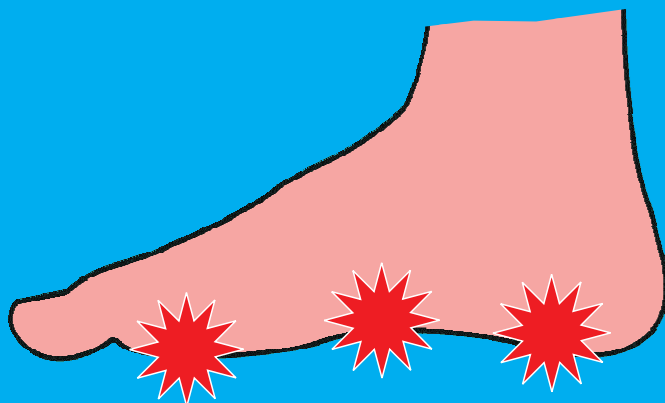


Vattenrörelseterapi

**Diabetes
Gikt
Reuma**



Vattenrörelseterapi

är en unik ortopedisk fotsulebeskyddande rörelseterapi med omedelbar smärtlindring

- **Förebygger belastningsskador i fotsulan**
- **Minimerar skadliga tryck mot fotsulan**
- **Ökar blodcirkulation i fotsulan, fötter och ben**
- **Omedelbar smärtlindring av förfoten genom skonsam och konstant vattenrörelseterapi**
- **Smärtavlastar häl, knä, höft och rygg**
- **Ökar balansen genom kraftfull sensorisk påverkan på fotens känselnerv**

D40

Stor komfort



Fotformad, avsedd för en bred fot
Bygger 4,5 mm i skon, den ordinarie skosulan tas bort.
Mjuk fjädrande antibakteriell EVA-ovansula med underliggande sensorisk vattenfylld balansökande tryckvägsmassagesulan.
Rengörs med fuktig trasa

D40 är den mest använda sulan av diabetiker, som förebygger belastningsskador (sårbildning) i fotens hudlager.

D40 ger giktpatienter en omedelbar smärtavlastning av förfoten.

D45

Mycket stor komfort



Fotformad, avsedd för en bred fot
Bygger 6 mm i skon, den ordinarie skosulan tas bort.
Mjuk fjädrande antibakteriell EVA-ovansula med stötdämpande tryckavlastningsplattor under häl och förfot. Därunder den balansökande tryckvägsmassagesulan
Rengörs med fuktig trasa

D45 är särskilt lämplig för diabetiker med begynnande neuropati .

D45 ger omgående och effektiv avlastning av förfoten samt kraftfull smärtavlastning av häl, knä, höft och rygg.

MEDICOVI-sulornas unika vattenrörelseterapi ger omedelbar smärtlindring och beskydd av fotsulan





MEDICOVI-sulornas unika vattenrörelseterapi ger omedelbar smärtlindring och beskydd av fotsulan

Beskydd av fotsulans hudlager



Med undantag för diabetiker med kraftig neuropati i fotsulan, kan alla som använder D40 och D45, omedelbart känna sulornas effektiva smärtlindrande tryckavlastning. Samtidigt märker man hur tryckvägorna från den sensoriska vattenrörelseterapin konstant tvingar foten till avlastande rörelser.

Endast MEDICOVI-vattensulor har den unika egenskap, att de genom vattenrörelseterapin både reducerar de maximala tryck och den tid som trycket påverkar de enskilda hudområdena på fotsulan, och att öka blodcirkulationen i fotsulan.

Den sensoriska vattenrörelseterapin

Var gång kroppens tyngdpunkt ändras något, bildas det i den vattenfyllda tryckvägsmassagesulan en kedja av blixtsnabba hydrauliska tryckvägor. Dessa tryckvägor ombildas genom den mjuka EVA-sulan till tryckfördelande vågor, som på ett skonsamt, men kraftfullt sätt masserar fotsulan.

Genom de tryckfördelande vågorna reduceras de stora tryck och den tid, som belastar det enskilda hudområdet. Varje enskilt hudområde på fotsulan blir därför belastad och avlastad mycket oftare, så att blodtillförseln och därmed energiförsörjningen till cellerna endast blockeras korta ögonblick. Särskilt är det långtidsbelastningen, dvs trycket och den tid som trycket påverkar det enskilda hudområdet, som är så skadligt för diabetikerns fotsulor.

Då vattenrörelseterapins skonsamma massage av fotsulan sker med hela kroppens vikt vilande på sulan, vill vattenrörelsen kraftigt öka den fysiska rörelsen av fotsulan. Den fysiska rörelsen både ökar blodcirkulationen i fotsulan och får även cellerna (genom enzymet AMPK) till att uppta extra glukos (energi) utan användning av insulin. Genom vattenrörelseterapin förstärks de bärande cellerna, en ökad energitillförsel överförs till fotsulans bärande hudlager. Detta kommer att både beskydda och stärka fotsulan.



Samtidigt tvingar vattenrörelseterapin, mindre belastade områden på fotsulan att mer aktivt delta i att bära kroppsvikten.

Smärtlindring av leder och muskler för giktpatienter

För giktpatienter är fysisk aktivitet i samband med tryckavlastning de bästa förebyggande åtgärderna.

Det är två olika former för aktivering av leder och muskler. Dvs den direkta och målinriktade aktivering som tex gymnastik, cykling, simning osv. Det är den dagliga ostrukturerade, alltså den aktivering av leder och muskler som uppnås av dagliga sysslor.

Avsikten med direkta och målinriktade aktiviteter är att öka rörligheten i lederna och stärka musklerna kring lederna, så att musklerna stödjer lederna bättre.

Man kan ändå konstatera, fast argumenten för den målinriktade motionen är många, så är det en stor del av giktpatienterna som inte deltar i någon form av målinriktad motion. Anledningen kan ha fysisk orsak likaväl som det kan vara den mänskliga faktorn.

Därför är mycket viktigt att den dagliga ostrukturerade aktiveringen av leder och muskler nyttjas maximalt, då dessa aktiveringar för de flesta utgör den absolut största och väsentligaste aktiveringen av rörelseapparaten. Därför är MEDICOVI-sulornas skonsamma vattenrörelseterapi särskilt effektiv, då den verkar hela dagen och både smärtavlastar och provocerar muskler och leder till mycket större aktivitet.

Komfort Ökad aktivitetsnivå

Komfort är en mycket viktig faktor, smärtar det när man går, kommer aktivitetsnivån automatiskt att minska. Genom MEDICOVI-sulornas dynamiska tryckavlastning och konstanta sensoriska vattenrörelseterapi, uppnås en mycket stor komfort vilket kommer att öka aktivitetsnivån. Det kommer att medföra en positiv effekt på blodcirkulationen, rörligheten i leder och muskler och därmed på livskvaliteten.

Vattenrörelseterapi

-Ny unik ortopedi, baserad på konstant rörelse av foten med ultrasnabba hydrauliska tryckvägor

Det är hastigheten i rörelsen av de hydrauliska tryckvägor i MEDICOVI-sulorna, som är den teknologiska anledningen till sulornas omedelbara smärtlindring. Enbart vid användning av vatten och den senaste teknologi finns vattnet mot fotsulan inom millisekunder som konstant varierande tryckvägor.

MEDICOVI-sulorna är en teknisk produkt, i princip som glasögon och verkar lika snabbt, därför den blixtsnabba ändringen i tryckvägorna ger:

- En omgående balansförbättring förorsakad av den blixtsnabba sensoriska påverkan av fotens känselnerver
- En omedelbar kraftig dynamisk smärtstillande tryckavlastning av fotsulan
- Ent kraftigt ökad blodcirkulation i fot och fotsula

Balansundersökning

MEDICOVI-sulornas statiske och dynamiska balansökande statistiska är dokumenterad genom en vetenskaplig undersökning utförd av Center för Sensory-Motor Interaction, Ålborg Universitet, under ledning av:

Professor Uwe Kersting
Professor Pascal Madeleine

Undersökningen kan ses på www.medicovi.com

Sensorisk massage

Sensorisk massage eller vattenrörelseterapi definierar vi som en aktivitetsform för foten, vilket innebär:

- Konstant varierad tryckavlastning av fotsulan (tryckdiversifikation)
- Stimulerar muskelaktivitet och rörelse av foten
- Ökad medvetenhet om hållning och balans



F. Bojsen-Möller
Universitetslektor dr. med.
Anatomisk Institut
Köpenhamns Universitet



M. Volgt
Professor cand. Scient. ph.d. Centret
för Sansse-Motorisk Interaktion,
Ålborgs Universitet

MEDICOVI's sensoriska vattenfyllda tryckvägsmassagesulor är utvecklade i överensstämmelse med det medicinska vetande, som finns på Laboratoriet för funktionell Anatomi och Biomekanik, Köpenhamns Universitet som tillsammans med Sansse Motorik Interaktion, Ålborgs Universitet, har testat MEDICOVI-sulornas sensoriska vattenvägsterapeutiska effekt.

Garanti

Vi lämnar sex månaders garanti från inköpsdatumet, under förutsättning av normal slitage och användning.

Information

Ytterligare information får du på: www.vattensula.se eller genom att ringa oss.



EnerQi i Sverige AB
Box 29 561 21 Huskvarna
Tel: 036-13 44 99
info@vattensula.se

MEDICOVI

MEDICOVI APS, DANEMARK

