

System do masażu uciskowego

nieinwazyjne leczenie chorób układu krwionośnego i limfatycznego



Rękawy pneumatyczne - **Flowtron® HYDROVEN** są nowoczesną metodą nieinwazyjnego leczenia stosowaną w następujących przypadkach:

- Przewlekła niewydolność żylna
- Obrzęki kończyn dolnych
- Obrzęki limfatyczne kończyn górnych i dolnych
- Obrzęki spowodowane urazami sportowymi
- Rehabilitacja po urazach i kontuzjach sportowych
- Leczenie ran
- Przykurcze
- Żylaki

Niewielki, cichy, łatwy w użyciu elektryczny zasilacz tłoczy powietrze do dwuwarstwowego mankietu. Nacisk wywierany na kończynę powoduje wyciśnięcie zastoinowej krwi i limfy. W następnym cyklu, kiedy nacisk na kończynę ustaje, następuje dopływ świeżej, utlenionej krwi. Takie wymuszenie krążenie zapobiega powstawaniu zastojów żylnych i limfatycznych, a także pomaga w usuwaniu szkodliwych produktów przemiany materii.

Nadmiar płynów zawartych w przestrzeniach śródmiąższowych w naturalny sposób powraca do naczyń limfatycznych, co zmniejsza obrzęki.

Terapia przerywanej kompresji pneumatycznej jest skuteczna w leczeniu owrzodzeń troficznych kończyn, zmian żylakowych oraz innych związanych z niewydolnością zastawek żylnych. Kompresja pneumatyczna daje także efekt prostowania kończyny, co może być bardzo przydatne przy rehabilitacji pourazowej i w profilaktyce przykurczów. Szczególnie dobre efekty uzyskuje się w terapii połączonej **Flowtronem® HYDROVEN** i pończochami przeciwżylakowymi.



Obrzęk po amputacji piersi



Przewlekły obrzęk



Owrzodzenie żylaków

Mankiety **Flowtron® HYDROVEN** produkowane są z mocnego, bardzo trwałego i łatwego w utrzymaniu higieny materiału. Dostępne w wielu rozmiarach i kształtach.



Przy dużych obrzękach, dla bardzo opuchniętych kończyn można zastosować wpinaną wstawkę rozszerzającą. Wstawka ta wypełnia się powietrzem wraz z mankietem. Dostępne są mankiety jedno- i trójkomorowe. Z kosmetycznego punktu widzenia, regularne stosowanie systemu **Flowtron® HYDROVEN** daje efekt wyszczuplający nóg oraz wspomaga zwalczanie cellulitis.

MANKIETY JEDNOKOMOROWE wypełniają się powietrzem równomiernie na całej długości.

MANKIETY TRZYKOMOROWE wypełniają się sekwencyjnie począwszy od odcinków dystalnych do proksymalnych, co jeszcze bardziej wspomaga przepływ krwi i limfy.

Dostępne długości mankietów:

- na kończynę górną - 68cm, 78cm
- na kończynę dolną - 66cm, 71cm, 76cm, 84cm, 92cm



W przypadku wyjątkowo dużych obwodów kończyn istnieje możliwość poszerzenia mankieta za pomocą wstawki

Mankiety **Flowtron®HYDROVEN** są zasilane cichą pompą elektryczną, posiadającą regulator ciśnienia i manometr pokazujący aktualne ciśnienie w rękawie / nogawce. Pozwala to na precyzyjne ustawienie ciśnienia. Zakres ciśnienia pracy wynosi od 30 do 100 mmHg. Okres pompowania mankieta jest równy okresowi wypompowywania i wynosi 90 sek.

Pompa może obsługiwać dwa mankiety jednocześnie.

Masaż pneumatyczny powinien być przeprowadzany tylko po konsultacji z lekarzem, gdyż istnieją pewne przeciwwskazania do jego stosowania, tj:

- Stwierdzona lub domniemana zakrzepica żył głębokich
- Arterioskleroza (stwardnienie tętnic)
- Obrzęki spowodowane zastoinową niewydolnością serca

Wytwórca: Huntleigh Healthcare Ltd.



**REAL
OLSZTYN**



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Real”
ul. Kasztanowa 27 10-156 Olsztyn tel. 89 533 10 13, fax 89 533 39 78
www.real.olsztyn.pl, e-mail: real@real.olsztyn.pl