

hydroven[®] 3

Intermittent pneumatiskt kompressionssystem
med tre kammare

HUNTLEIGH



...performance for life

Ett arv du kan lita på

Huntleigh har utvecklat innovativa produkter som underlättar att hantera och behandla vaskulära och lymfatiska sjukdomar i över 30 år. Genom att kombinera våra erfarenheter med våra handhållna dopplers och bedömningssystem i världsklass är Huntleigh i en unik position att erbjuda kliniskt heltäckande lösningar för holistisk bedömning och behandling av vaskulära sjukdomar.

Problemet

Venösa bensår är ett allvarligt hälsoproblem som drabbar en stor andel av befolkningen. Intermittent pneumatisk kompression (IPC) är en effektiv behandling för en rad olika cirkulationssjukdomar.¹

Lösningen

hydroven® 3 intermittent kompressionssystem (IPC) har utvecklats för följande vaskulära sjukdomar:

- Ödem
- Lymfödem
- Kronisk venös insufficiens
- Akut och kronisk sårbehandling, inklusive venösa bensår och postoperativa sår.

hydroven® 3 kan användas som tillägg till traditionella kompressionsbehandlingar för patienter som inte kan röra sig eller inte tål smärtan från konventionell behandling eller som tidigare genomgått misslyckade behandlingar med andra modaliteter.

Det användarvänliga systemet är utformat för att ge alla patienter maximal komfort och effektiv behandling som ger resultat.

hydroven® 3 kan användas hemma eller på sjukhus och dess robusta konstruktion gör att systemet enkelt och säkert kan hanteras, transporteras och lagras.

hydroven® 3 erbjuder vårdpersonal valet mellan manschetter med en eller tre kammare som kan användas på patientens armar eller ben. Plaggens uppblåsnings- och tömningscykler är specifika för behandlingstypen i fråga och styrs med en pålitlig och tyst pneumatisk pump.



Utformad för patient compliance och komfort

Koppling med snäpplås

Ett säkert koppling med snäpplås med en slang ansluter plagget till pumpen. Detta eliminerar risken för att de kopplas bort från varandra eller att luft läcker ut.

Auto-identifiering

Auto-identifiering av enkla eller dubbla manschetter stöttar de olika behandlingsprogrammen.

Enhetligt eller progressivt tryck

Hydroven[®] 3 erbjuder olika manschetter med en eller tre kammare. Manschetter med en kammare ger enhetligt tryck, medan manschetter med tre kammare ger ett progressivt sekventiellt tryck med en tryckminskning på 10 % mellan angränsande kammare. För större lemmar kan båda plaggen expanderas med en uppblåsningsbar insatsdel.

Tåliga manschetter

Alla **hydroven[®]**-manschetter tillverkas med ett mjukt foder för maximal patientkomfort och varje manschetts konstruktion säkerställer att den invändiga expansionen passar extremitetens konturer. Den uppblåsningsbara fotdelen ser till att trycket fördelas runt foten för att underlätta blodflödet och behandlingen. Om patienten är rörelsehindrad gör dragkedjan med sin stora ring att det går enkelt att sätta på och ta av plagget.

Inbyggt handtag

Det inbyggda handtaget gör att det går enkelt och säkert att transportera pumpen.

Enkla kontroller

De enkla och minimala kontrollerna kan användas med minsta möjliga ansträngning. Strömbrytaren och tryckreglaget underlättar patient compliance och förbättrar patientens upplevelse.

Störningsfri och tyst drift

hydroven[®] 3 använder en vibrationsfri pump som blir så diskret som möjligt för patientens omgivning. Det ska enkelt passa in i patientens livsstil och vara bekvämt.

Enkel eller dubbel behandling

Den enkla eller dubbla kopplingen gör att man enkelt kan ansluta två manschetter till systemet.



Klinisk evidens - Att använda intermittent pneumatisk kompression (IPC) tillsammans med kontinuerlig progressiv kompression ger bättre resultat i patienter med långt gångna vensjukdomar.¹

Att använda IPC tillsammans med bandage kan vara effektivare än att bara använda bandage. Den sekventiella uppblåsningen och tömningen av kamrarna skapar intermittenta trycktoppar, vilket imiterar effekten av vadmuskelpumpen och ger en rad fördelar såsom förbättrad vävnadssyresättning, accelererat venöst återflöde och läketid.²

Att hantera kroniska venösa bensår är svårt och krävande. Att använda IPC har visats ha en positiv effekt och kan anses hjälpa uppnå bästa möjliga resultat.³

Fakta

hydroven 3 Intermittent pneumatiskt kompressionssystem	
Beställningskod	510004DK
Matningsspänning	110 V AC till 240 V AC
Frekvens	50 Hz
Tryckområde	Tryckområde - 30 - 100 mmHg +/- 5 %
Strömintag	14 VA
Storlek	270 x 140 x 140mm (10,6 x 5,5 x 5,5")
Vikt	2,4 kg (5,3 lbs)
Grad av skydd mot elektrisk stöt	Klass II, dubbel isolering Typ BF
Grad av skydd mot intrång av vatten	IPXO – inget skydd
Driftsätt	Fortgående

Beställningskod	Beskrivning	Storlek
Benmanschett med en kammare		
5101L50	Knäkort stövel	500mm (19,5")
5101L66	Stövel helben	660mm (26")
5101L71	Stövel helben	710mm (28")
5101L76	Stövel helben	760mm (30")
5101L84	Stövel helben	840mm (33")
5101L92	Stövel helben	920mm (36,25")
Armmanschett med en kammare		
5101A51	Halvlång armmanschett	510mm (20")
5101A68	Hellång armmanschett	680mm (26,75")
5101A78	Hellång armmanschett	780mm (30,6")
Benmanschett med tre kammare		
5103L50	Stövel helben	500mm (19,6")
5103L66	Stövel helben	660mm (26")
5103L71	Stövel helben	710mm (28")
5103L76	Stövel helben	760mm (30")
5103L84	Stövel helben	840mm (33")
5103L92	Stövel helben	920mm (36,25")
Armmanschett med tre kammare		
5103A68	Hellång armmanschett	680mm (26,75")
5103A78	Hellång armmanschett	780mm (30,6")
Insatsdel för benmanschet		
510LI50	Insatsdel för knäkort stövel	500mm (19,6")
510LI66	Insatsdel för stövel helben	660mm (26")
510LI71	Insatsdel för stövel helben	710mm (28")
510LI76	Insatsdel för stövel helben	760mm (30")
510LI84	Insatsdel för stövel helben	840mm (33")
510LI92	Insatsdel för stövel helben	920mm (36,25")
Insatsdel för armmanschett		
510AI68	Insatsdel för lång armmanschett	680mm (26,75")
510AI78	Insatsdel för lång armmanschett	780mm (30,6")

Källförteckning

¹ Comerota, A J. Intermittent Pneumatic Compression: Physiologic and clinical basis to improve management of venous leg ulcers. Journal of Vascular Surgery 53, 4 2011

² World Union of Wound Healing Societies (WUWHS). Principles of best practice. Compression in venous leg ulcers. A consensus document. London: MEP Ltd, 2008.

³ Case Reports in Clinical Medicine, 2014, 3, 513-517. Publicerad på internet i september 2014. <http://www.scrip.org/journal/crcm>

Arjo Scandinavia AB, Hans Michelsensgatan 10, 211 20 Malmö

Telefon: 010 - 494 7760

E-post: kundservice@arjohuntleigh.com

HUNTLEIGH ...performance for life

Huntleigh Healthcare Ltd. - Diagnostic Products Division

35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom

T: +44 (0)29 20485885 F: +44 (0)29 20492520 E: sales@huntleigh-diagnostics.co.uk

W: www.huntleigh-diagnostics.com



Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:
ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF
©Huntleigh Healthcare Limited 2015

AN ARJOHUNTLEIGH COMPANY, MEMBER OF GETINGE GROUP

® och ™ är varumärken som tillhör Huntleigh Technology Limited
Eftersom vår ledande princip är ständig förbättring förbehåller vi oss rätten att förändra våra designar utan förvarning.

AW:1001005-1



VASKULÄRE BEURTEILUNG UND BEHANDLUNG



WELSH WOUND
INNOVATION

Vi vill hjärtligt tacka Welsh Wound Innovation Centre
för deras hjälp och för att de gav oss tillgång till deras
anläggning och resurser.

LIT 779345/SE-1