

Sortiment Medicinska Behandlingshjälpmedel

Vägledning vid förskrivning av Kompressionsutrustning

Datum 2024-05-06	Diarienummer	I samarbete med
Giltigt t.o.m 2027-05-06	Versionsnummer 1.0	
Godkänt av Anteskog Carina /Hjälpmedel Dalarna /Borlänge		





Innehåll

1	Kontaktuppgifter, Avgifter, Återlämning, Policy.....	4
2	Vägledning vid förskrivning av Kompressionsutrustning.....	5
3	Pumpar	6
3.1	Pump Flowtron Hydroven 3 Art nr: 368 72.....	6
3.2	Tillbehör till Flowtron Hydroven 3	7
3.3	3-Kammarstövel	7
3.4	Insats (Kil) till stövel.....	7
3.5	Utprovningssguide Flowtrone hydroven 3 – Stövlar och insatser.....	7
4	Vägledning vid förskrivning av Kompressionsutrustning – Lympha Press.....	9
5	Kompressionspump – Lymfödembehandling.....	10
5.1	Lympha Press Optimal Art nr 526 12.....	10
5.2	Tillbehör till Lymha Press Optimal	10
6	Vägledning vid förskrivning av Impulssystem VADOPlex	17
6.1	Kompressionspump VADOPlex system Art nr: 554 82.....	18
6.2	Tillbehör till VADOPlex system	18

1 Kontaktuppgifter, Avgifter, Återlämning, Policy

Dalarnas Hjälpmedelscenter Kundservice
Beställning, Felanmälan, Rådgivning

0243 - 49 78 70 Tele Q

Återlämning av Hjälpmedel

[Frågor och svar om hjälpmedel - Region Dalarna](#)

Kostnadsansvar

Förskrivning av hjälpmedel är en integrerad del i hälso- och sjukvårdens processer, där hjälpmedlet ska kompensera för en persons aktivitetsbegränsningar, underlätta behandling eller förebygga komplikationer.

Hjälpmedel ska inte ersätta en rehabiliterings- eller habiliteringsinsats.

Förskrivaren betalar, uppföljningsansvarig är kostnadsansvarig. Förskrivaren står för eventuella re ordinationer (flergångs- och flerårsförskrivning) under hela re ordinationsperioden (gäller Ortopedtekniska hjälpmedel och Hårersättning)

Hjälpmedel förskrivna av Läkare- och/eller Logoped är alltid regionens hela ansvar.

Hjälpmedelsavgift

Patienten/brukaren betalar en hjälpmedelsavgift per komplett hjälpmedel inklusive tillbehör vid första utlämnandet, sedan hjälpmedelsavgift för varje ytterligare hjälpmedel och för kompletterande tillbehör vid nya bedömningar. Hjälpmedelsavgiften ingår under högkostnadsskyddet.

Patient/brukare betalar inte hjälpmedelsavgift för inkontinenshjälpmedel, hjälpmedel som omfattas av maxbidraget dvs peruker, toupéer, glasögon och kontaktlinser, ej heller för förbrukningsartiklar och reservdelar.

Patient/brukare betalar inte hjälpmedelsavgift om han/hon är inskriven i sluten vård eller avancerad hemsjukvård men däremot om det finns ett fortsatt behov av hjälpmedlet efter den inskrivna perioden. Barn och ungdomar under 20 år betalar ingen hjälpmedelsavgift.

Hjälpmedelspolicy, Rehabilitering habilitering och hjälpmedel

[Policy vid förskrivning av hjälpmedel i Dalarna återfinns på denna sida](#)
[Rehabilitering habilitering och hjälpmedel inklusive hantering av kostnader](#)

2 Vägledning vid förskrivning av Kompressionsutrustning

Förskrivare:	Läkare vid hudklinik. Läkare vid kirurg/medicinklinik. Distriktsläkare. Sjukgymnast med lymfterapiutbildning.
Kriterier:	<p>Brukare med benödem vid: Venös insufficiens - Hydrostatiska inaktivitetstillstånd - Måttlig arteriell insufficiens Vissa typer av lymfödem - Bensår av olika genes, där ödem komplicerar sårhälingen och kontraindikation inte föreligger, t ex diabetessår, vaskulitsår</p> <p>Kontraindikation vid: Obehandlat kardiellt ödem - pågående underbenstrombos Pågående underbensinfektion - Arteriell ytlig by-pass</p>
DHC internt Du som tar emot beställning via telefon:	Om osäkerhet råder; namngiven förskrivare ska finnas, fråga om det ska vara en eller två stövlar (vanligast med knä korta 50 cm). Informera om handhavandet för stövel: Före / Efter Behandling...
Mål med hjälpmedlet:	Ödemreduktion, sårhäkning
Utprovning-rutiner:	Enligt förskrivningsprocess. Förskrivare eller av denne delegerad personal ansvarar för behandlingsinstruktioner. Låneförbindelse upprättas av förskrivare
Uppföljning:	Förskrivande enhet har ansvar för uppföljning.
Brukarens ansvar:	Enligt leverantörens bruksanvisning och förskrivarens instruktioner
Dubbelförskrivning:	Av stövel
DHC: ansvar:	Avhjälpande underhåll
Tillbehör:	Beställs på Dalarnas Hjälpmedelscenter av förskrivare
Kostnadsansvar:	Kostnadsansvar för hjälpmedel. Se sid 4

3 Pumpar

3.1 Pump Flowtron Hydroven 3 Art nr: 368 72

Leverantör: Arjo Scandinavia AB www.arjohuntleigh.se

Sängfäste medföljer vid leverans



3.2 Tillbehör till Flowtron Hydroven 3

3.3 3-Kammarstövel



50 cm (vanligast)	Art nr 368 73
66 cm	Beställningsvara
71 cm	Art nr 374 41
76 cm	Beställningsvara
84 cm	Art nr 383 99
92 cm	Beställningsvara

Använd utprovningssguiden för att hitta rätt storlek.
Då omkrets på stöveln inte räcker till kan insats/kil behövas.

3.4 Insats (Kil) till stövel



50 cm	Art nr 386 57
66 cm	Beställningsvara
71 cm	Art nr 374 40
84 cm	Art nr 387 45
92 cm	Beställningsvara

En insats ger ca: + 19 cm i överkant och + 14 cm över fot

3.5 Utprovningssguide Flowtrone hydroven 3 – Stövlar och insatser

(Information hämtad från Arjo)

Mät omkretsen runt fotleden och där vaden är som tjockast (samt lårets tjockaste i de fall då helbensstövel skall användas).

Vid helbensstövel mäts benets längd från hälen till ljumsken och stöveln **får inte vara längre än 5 cm från ljumsken**

Benämning	Längd	Lår, övre	Lår, mitt	Knä	Vad	Fotled	Fot
Kompressionsstöver 50 cm	50 cm				51 cm	50 cm	39 cm
Kompressionsstöver 66 cm	66 cm	64 cm	60 cm	57 cm	51 cm	50 cm	39 cm
Kompressionsstöver 71 cm	71 cm	66 cm	62 cm	58 cm	52 cm	50 cm	39 cm
Kompressionsstöver 76 cm	76 cm	72 cm	64 cm	58 cm	52 cm	50 cm	39 cm
Kompressionsstöver 84 cm	84 cm	72 cm	66 cm	59 cm	53 cm	50 cm	39 cm
Kompressionsstöver 92 cm	92 cm	72 cm	67 cm	59 cm	53 cm	50 cm	39 cm

Flowtron Hydroven 3 Insats till kompressionsstöver (1och3 kammare)

Benämning	Längd	Distal, nedre	Proximal, övre	Lår, mitt	Knä	Vad	Fotled
Insats till kompressionsstöver 50 cm	50 cm	14 cm	19 cm			16 cm	15 cm
Insats till kompressionsstöver 66 cm	66 cm	14 cm	19 cm	18 cm	17 cm	16 cm	15 cm
Insats till kompressionsstöver 71 cm	71 cm	14 cm	19 cm	18 cm	17 cm	16 cm	15 cm
Insats till kompressionsstöver 76 cm	76 cm	14 cm	19 cm	18 cm	17 cm	16 cm	15 cm
Insats till kompressionsstöver 84 cm	84 cm	14 cm	19 cm	18 cm	17 cm	16 cm	15 cm
Insats till kompressionsstöver 92 cm	92 cm	14 cm	19 cm	18 cm	17 cm	16 cm	15 cm

4 Vägledning vid förskrivning av Kompressionsutrustning – Lympha Press

Förskrivare:	Legitimerad vårdpersonal med Lymfterapiutbildning.
Mål med hjälpmedlet:	Ödemreduktion
Utprovningsrutiner:	Enligt förskrivarprocess. Förskrivare eller av denne delegerad personal ansvarar för behandlingsinstruktioner. Låneförbindelse upprättas av förskrivare
Uppföljning:	Enligt förskrivarens ansvar och rutiner.
Brukarens ansvar:	Enligt leverantörens bruksanvisning och förskrivarens instruktioner Brukaren betalar Hjälpmedelsavgift
DHC:s ansvar	Avhjälpande underhåll
Tillbehör:	Beställs på Dalarnas Hjälpmedelscenter av förskrivare.
Kostnadsansvar:	Förskrivande klinik

5 Kompressionspump – Lymfödembehandling

5.1 Lympha Press Optimal Art nr 526 12

Leverantör: Apodan Nordic A/S



UPPHANDLAD

Lympha Press Optimal V2 är en effektiv kompressionspump som reglerar trycket i de tillhörande manschetterna.

Trycket är graderat, vilket betyder att den luftkammare som är längst bort från hjärtat (vid fingrar/tår) får det högsta trycket i manschetten. Trycket avtar sedan i varje efterföljande kammare med 1 mmHg.

Det graderade trycket går också att individanpassa genom en enkel programvara. Vid användning av båda slanguttagen, kan kompressionsmanschetter med upp till 40 luftkammare användas.

Bruksanvisningar, Informationsbroschyr, Webinar mm. www.apodan.dk

5.2 Tillbehör till Lymha Press Optimal

Artikel	Benämning	Lev. art.nr	Beskrivning
526 23	Sidostycke Lympha Press till Comfy armmanschett halvjacka stl L vä	022208	Omkrets brösttrygg 120-140 cm.
526 24	Sidostycke Lympha Press till Comfy armmanschett halvjacka stl L hö	022207	Omkrets brösttrygg 120-140 cm
526 25	Sidostycke Lympha Press till Comfy armmanschett halvjacka stl S hö	022206	Omkrets brösttrygg 105-115 cm.
526 26	Sidostycke Lympha Press till Comfy armmanschett halvjacka stl S vä	022205	Omkrets brösttrygg 105-115 cm
526 27	Sidostycke Lympha Press till Comfy armmanschett halvjacka stl M vä	022209	Omkrets brösttrygg 110-125 cm.
526 28	Sidostycke Lympha Press till Comfy armmanschett halvjacka stl M hö	022204	Omkrets brösttrygg 110-125 cm.

526 29	Armmanschett Lympha Press Comfy halvjacka vä arm och torso	022203	<p>Manschetten utövar kompression på överkroppens VÄNSTRA sida, inkl. höger arm, skuldra, rygg och bröstorg. Ödemet leds förbi armhålan, där passagen hos många användare är mycket begränsad. Manschetten, som har 12 luftkamarer, är i en storlek. Storleken justeras med hjälp av sidostycken i storlekarna small, medium och large, samt vidare med hjälp av band. SIDOSTYCKE BESTÄLLS SEPARAT (small, medium eller large). Slangbunten följer med manschetten. OBS! Vid användning av halvjacka behövs Lympha Press Blindpropp.</p>
526 30	Armmanschett Lympha Press Comfy halvjacka hö arm och torso	022202	<p>Manschetten utövar kompression på överkroppens HÖGRA sida, inkl. höger arm, skuldra, rygg och bröstorg. Ödemet leds förbi armhålan, där passagen hos många användare är mycket begränsad. Manschetten, som har 12 luftkamarer, är i en storlek. Storleken justeras med hjälp av sidostycken i storlekarna small, medium och large, samt vidare med hjälp av band. SIDOSTYCKE BESTÄLLS SEPARAT (small, medium eller large). Slangbunten följer med manschetten. OBS! Vid användning av halvjacka behövs Lympha Press Blindpropp.</p>

526 31	Benmanschett Lympha Press Comfy 2-75 med blixtlås	022195	Comfy Benmanschett 2-75 inkluderar foten och har upp till 12 luftkamrar. Slangarna är fastmonterade i manschetten. Comfy Benmanschett försluts med ett blixtlås - ett alternativ till Stövelmanschettens kardborreförslutning. Omkretsen kan ökas med hjälp av extensionskilar, asymmetriska eller rektangulära, men kan inte stramas åt till mindre storlek. Se separat storlekstabell
526 32	Benmanschett Lympha Press Comfy 4-74 med blixtlås	022194	
526 33	Benmanschett Lympha Press Comfy 3-85 med blixtlås	022193	Comfy Benmanschett 3-85 inkluderar foten och har upp till 12 luftkamrar. Slangarna är fastmonterade i manschetten. Comfy Benmanschett försluts med ett blixtlås - ett alternativ till Stövelmanschettens kardborreförslutning. Omkretsen kan ökas med hjälp av extensionskilar, asymmetriska eller rektangulära, men kan inte stramas åt till mindre storlek. Se separat storlekstabell.
526 34	Benmanschett Lympha Press Comfy 3-75 med blixtlås	022192	Comfy Benmanschett 3-75 inkluderar foten och har upp till 12 luftkamrar. Slangarna är fastmonterade i manschetten. Comfy Benmanschett försluts med ett blixtlås - ett alternativ till Stövelmanschettens kardborreförslutning. Omkretsen kan ökas med hjälp av extensionskilar, asymmetriska eller rektangulära, men kan inte stramas åt till mindre storlek. Se separat storlekstabell.

526 35	Benmanschett Lympha Press Comfy 3-65 med blixtlås	022191	Comfy Benmanschett 3-65 inkluderar foten och har upp till 12 luftkamrar. Slangarna är fastmonterade i manschetten. Comfy Benmanschett försluts med ett blixtlås - ett alternativ till Stövelmanschettens kardborreförslutning. Omkretsen kan ökas med hjälp av extensionskilar, asymmetriska eller rektangulära, men kan inte stramas åt till mindre storlek. Se separat storlekstabell.
526 36	Benmanschett Lympha Press Comfy 2-95 med blixtlås	022190	Comfy Benmanschett 2-95 inkluderar foten och har upp till 12 luftkamrar. Slangarna är fastmonterade i manschetten. Comfy Benmanschett försluts med ett blixtlås - ett alternativ till Stövelmanschettens kardborreförslutning. Omkretsen kan ökas med hjälp av extensionskilar, asymmetriska eller rektangulära, men kan inte stramas åt till mindre storlek. Se separat storlekstabell.
526 37	Benmanschett Lympha Press Comfy 2-85 med blixtlås	022189	Comfy Benmanschett 2-85 inkluderar foten och har upp till 12 luftkamrar. Slangarna är fastmonterade i manschetten. Comfy Benmanschett försluts med ett blixtlås - ett alternativ till Stövelmanschettens kardborreförslutning. Omkretsen kan ökas med hjälp av extensionskilar, asymmetriska eller rektangulära, men kan inte stramas åt till mindre storlek. Se separat storlekstabell.

526 38	Byxmanschett Lympha Press kompressionsbyxa med kateteröppning	022066	<p>Storleken justeras med tre integrerade dragkedjor. För större storlek finns kilar som ytterligare ökar storleken. Fler än två kilar på vardera sida rekommenderas inte. Då bår man använda annan storlek på Byxmanschetten. Byxmanschett Standard fungerar utan extra kilar för storlekarna XS, S, M och Large. För större personer, rekommenderas någon av Byxmanschetterna XL och Lympha Pod. Fötternas vinkel regleras med integrerade "hajfenor" med stark kardborreförslutning.</p>
526 39	Strömbrytare Lympha Press till hand avstängningsknapp	022042	<p>Lympha Press Strömbrytare till hand, avstängningsknapp, behövs för personer som inte når avstängningsknappen på Lympha Press Optimal när de använder byxmanschetten eller benmanschetter av olika slag. Följer inte med som tillbehör till manschetterna. Beställs separat. OBS! Fungerar endast till Lympha Press Optimal.</p>
526 40	Strömbrytare Lympha Press till fot fotpedal	022041	<p>Strömbrytare till fot, fotpedal, behövs för att stänga av Lympha Press Optimal när man använder jackmanschetten. Följer inte med som tillbehör till jackan. Beställs separat. Fungerar endast till Lympha Press Optimal!</p>
526 41	Jackmanschett Lympha Press ärmlängd 57cm	022035	<p>Lympha Press Jackmanschett är en kompressionsjacka med korta ärmar anpassad till personer med ödem i armar, skuldror och bröstorg. Ödemet leds förbi armhålan, där passagen hos många användare är mycket begränsad. Jackan har 24 luftkamrar. Storleken regleras med hjälp av band och extensionskilar. Ärmlängden är 57 cm. Slangbuntarna följer med manschetten. Fotavbrytare rekommenderas som tillbehör, så att brukaren själv kan stänga av Lympha Press.</p>

526 42	Jackmanschett Lympha Press ärmlängd 72cm	022033	Lympha Press Jackmanschett är en kompressionsjacka anpassad till personer med ödem i armar, skuldror och bröstorg. Ödemet leds förbi armhålan, där passagen hos många användare är mycket begränsad. Jackan har 24 luftkamrar. Storleken regleras med hjälp av band och extensionskilar. Ärmlängden är 72 cm. Slangbuntarna följer med manschetten. Fotavbrytare rekommenderas som tillbehör, så att brukaren själv kan stänga av Lympha Press.
526 43	Hygien-/innerjacka Lympha Press 10 st/fp	022197	Det rekommenderas att använda hygienjacka under Lympha Press manschetter för armar och/eller överkropp.
526 44	Hygien-/innerbyxa Lympha Press 10 st/fp	022020	Varje stycke förpackning innehåller 10 st. byxor. Det rekommenderas att använda hygienbyxa under Lympha Press manschetter för ben och/eller underkropp.
526 45	Extensionskilar Lympha Press till byxmanschett hö och vä	022007	Ett stycke förpackning innehåller ett par extensionskilar till byxmanschett (höger och vänster)
526 47	Kil Lympha Press till jackmanschett rektangulär och vadderad	022047	Rektangulär och vadderad kil till framsida Jackmanschett.
526 48	Kil Lympha Press till jackmanschett triangulär	022048	Lympha Press Triangulär kil till Jackmanschett. Sätt in i ryggen med den bredare sidan nedåt för att bredda jackan i höfthöjd.
544 53	Armmanschett Lympha Press inkl slangbunt	0022071	
555 07	Armmanschett Lympha Press m integrerad skuldra stl standard	022135	Produkten har benämningen Armmanschett Standard och passar till storlekarna XS/S/M/L . Lufttrycket skannar av armen så att storleken passar.
555 08	Armmanschett Lympha Press m integrerad skuldra stl XL	022136	se separata bilder och storleksguide

582 80	USB-kort och kabel till Lympha Press	022103	Lympha Press USB-kort och kabel. Med hjälp av ett Lympha Press USB-kort kan man ladda ned ett program på datorn så att individuella kompressionspumpsinställningar kan göras. Inställningarna kan lämnas öppna för nya ändringar alternativt låsas - helt eller delvis - av ansvarig medicinsk lymfterapeut, eller annan ansvarig vårdgivare. För överföring av individuellt anpassad programmering, kopplas kabeln mellan dator/pc och kompressionspumpen Lympha Press Optimal V2
590 70	Extensionskil Lympha Press CT asymmetrisk till Comfy benmanschett 2-85, 3-75 och 4-75	022138	Lympha Press asymmetrisk EXTENSIONSKIL CT, till Comfy Benmanschett 2-85, 3-75 och 4-75, F.d. artikelnummer 024024
590 71	Extensionskil Lympha Press B rektangulär till Comfy benmanschett 2-75 och 3-65	022141	Lympha Press rektangulär EXTENSIONSKIL B till Comfy Benmanschett 2-75 och 3-65 (tidigare art.nr 024015)

6 Vägledning vid förskrivning av Impulssystem VADOpex

Förskrivare:	Legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal (Arbetsterapeut, Fysioterapeut/Sjukgymnast, Läkare eller Sjuksköterska)
Kriterier:	<p>Pumpen ska utprovas till personer som ett komplement till konventionell behandling och där det finns ett behov av regelbunden/daglig behandling.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kronisk diabetesfot utan läkningstendens eller risk för amputation - Svårbehandlade lymfödem eller lipödem - Arteriella, venösa och blandsår som är terapiresistenta - Perifer arteriell ocklusiv sjukdom - Kronisk venös insufficiens och därmed förknippade sjukdomar - Vid skada eller operation i en extremitet med ödem och/eller smärtproblematik i efterförloppet där syftet är att främja läkningsprocessen
Mål med hjälpmedlet:	<p>Möjliggöra ökad/bibehållen aktivitetsförmåga/funktion för personen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Få en signifikant förbättring av det venösa återflödet och tillflödet av arteriellt blod - Att minska risken för ödemkomplikationer - Att minska behovet av vårdinsatser - Att självständigt kunna utföra egenbehandling - Att främja läkningsprocessen
Utprovningrutiner:	Enligt förskrivningsprocess. Förskrivare ansvarar för behandlingsinstruktioner Förskrivaren upprättar Låneförbindelse
Brukarens ansvar:	Brukaren betalar Hjälpmedelsavgift
Uppföljning:	Förskrivaren ansvarar för behandlingen och uppföljningen. Rekommendation
Kostnadsansvar:	Förskrivande klinik

6.1 Kompressionspump VADOPlex system Art nr: 554 82

Leverantör:



UPPHANDLAD

VADOPlex system arbetar med beprövad fotimpulsteknik (FIT). Det imiterar det naturliga fotsteget med fullständig viktbelastning, vilket ger signifikant förbättring av återhämtningen av venfunktion jämfört med konventionell kompression.

Indikationer

- Hög risk för DVT
- Massiv svullnad
- Post-trauma
- Post-OP
- Profylax för kompartment-syndrom och post-fasciotomi

6.2 Tillbehör till VADOPlex system

	Artikelnummer
Fotdynor VADOPlex stl L (42-47) par	554 83
Fotdynor VADOPlex stl M (37-41) par	554 84
Handdyna VADOPlex vä	554 85
Handdyna VADOPlex hö	554 86
Slang VADOPlex PVC 3m	554 87