



Klinisk tillämpning

Indikationer

Intermittent pneumatisk kompression (IPC) är effektivt för behandling av följande kliniska tillstånd i kombination med en individualiserad vårdplan:

- Ödem
 - Hydrostatiskt (inklusive sekundär cerebrovaskulär incident, graviditet eller förlamning).
 - Traumatiskt (postkirurgiskt eller traumatiskt).
- Lymfödem
 - Primärt och sekundärt (inklusive postkirurgiskt samt efter radio- eller kemoterapi).
- Kronisk venös insufficiens.
- Posttrombotiskt syndrom.
- Akuta och kroniska sår inklusive venösa bensår och postkirurgiska sår.

IPC kan också vara gynnsamt vid behandling av:

- Böjningsdeformation.
- Artritiska tillstånd.
- Smärta i nedre extremitet p.g.a. trauma eller kirurgiska ingrepp.
- Lipödem.

Valet bör grundas på en helhetsbedömning av patientens individuella vårdbehov.

Obs: Detta system representerar en sida av en behandlingsstrategi; Om patientens tillstånd förändras bör den totala behandlingsregimen ses över av den förskrivande läkaren.

Obs: Ovanstående är bara riktlinjer och ska inte ersätta klinisk bedömning.

Kontraindikationer

IPC bör **INTE** användas under följande omständigheter:

- Känd eller misstänkt djup ventrombos (DVT), lungemboli, tromboflebit och akuta hudinfektioner som exempelvis cellulit.
- Dekompenserat/allvarligt medfött hjärtfel, lungödem associerat med ett signifikant arm- eller benödem eller något annat tillstånd där en ökning av vätskeflödet till hjärtat kan vara skadligt.
- Svår arterioskleros eller annan ischemisk kärlsjukdom.
- Aktiv metastatisk sjukdom som drabbar arm/ben.

OBS till patient: Om du är osäker på om du har något av tillstånden ovan, rådfråga din läkare före användning.

⚠ Varning

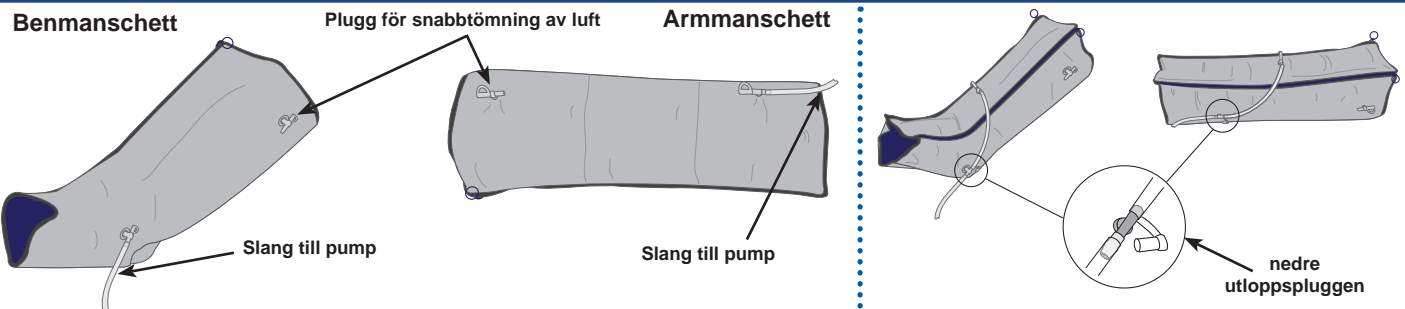
- Behandlingen ska avslutas om det uppstår smärta, pinnningar eller domningar i extremiteten under, eller som ett resultat av, behandlingen.
- I händelse av strömavbrott eller fel som leder till att manschettens förblir uppblåst ska man koppla ur slangen (-erna) för att tömma manschettens (-erna) och sedan ta bort manschettens (-erna) från extremiteten (-erna).
- Patienter får inte gå eller stå upp när de har benmanschetterna på sig.

⚠ Försiktighet

IPC ska användas med försiktighet av patienter med följande symptom eller tillstånd:

- Perifer neuropati, smärta eller domningar i extremitet.
- Odiagnostiserade, obehandlade eller infekterade sår, ömtålig hud, hudtransplantationer eller dermatologiska tillstånd som kan förvärras av manschettens.
- Extrem missbildning av extremitet som förhindrar korrekt applicering av manschettens.

Ansluta manschett till pumpen

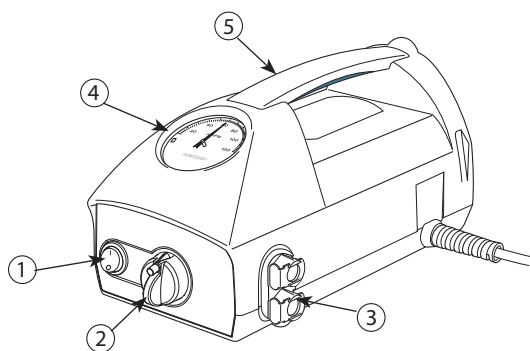


1. Om en större omkrets behövs, sätt dit en passande insatsbit innan manschettens appliceras på extremiteten. Om det är lämpligt kan ett primärt bandage eller strumpa användas under manschettens.
2. Dra ner manschettens blyxlås.
3. Om manschettens har en manschettinsats, dra upp det ena blyxlåset mellan manschettens och insatsen helt och lämna det andra blyxlåset öppet.
4. Innan du applicerar manschettens (och eventuell manschettinsats) på extremiteten, dra upp det öppna blyxlåset 150 mm (6"). Placera manschettens (och manschettinsatsen) på extremiteten och dra igen blyxlåset helt. Kontrollera att pluggen för snabbtömning av luft är stängd.
5. Kontrollera att patienten har intagit en bekväm ställning med extremiteten stödd eller upphöjd vid behov.
6. Kontrollera att insatsbiten som anslutits till slangen inte är vikt och att den är fäst i manschettens med den nedre utloppspluggen.
7. Anslut manschettens slangar till pumpen och kontrollera att det hörs ett "klick" för varje snäpplåsanslutning.
8. Om bara en manschett ska användas, fäst manschettens på en av pumpens anslutningar. Systemet upptäcker automatiskt att bara en manschett ska användas.

Obs: Kontrollera att alla blyxlås på manschettens är helt stängda innan du sätter på pumpen.

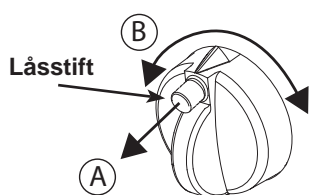
9. Sätt på pumpen och justera tryckkontrollen efter behov..

Kontroller och indikatorer



Kontroll siffra	Beskrivning	Funktion
1	På/av-knapp	För att starta eller stoppa systemet
2	Ratt för tryckkontroll med låsstift	Vrids medsols för att öka och motsols för att minska trycket (användarintervall 30–100 mmHg). Tryckreglaget är låst i läge för att förhindra att inställningen ändras oavsiktligt. Instruktioner för hur du låser upp reglaget finns i "Justera tryckreglagets läge"
3	Slanganslutningar	För anslutning av manschett (snäpplås)
4	Tryckmätare	Visar trycket till manschetten (mmHg)
5	Bärhandtag	För lätt hantering av pumpen

Justera tryckreglagets läge



1. Dra ut låsstiftet (A) för att frigöra reglaget.
2. Roterar reglaget (B) medan låsstiftet är utdraget.
3. Släpp låsstiftet igen när tryckreglaget står i önskat läge för att låsa reglaget.

Obs: Roterar tryckreglaget medurs för att öka trycket och moturs för att minska trycket.

Kontrollera att trycket är inställt på minimum, dvs. att ratten (2) är vriden motsols så långt det går.

Drift

Pumpen ska placeras säkert på en plan yta.

Kontrollera innan pumpen sätts igång att manschetterna är rätt applicerade, att blixtlåsen är stängda och att manschetten anslutningsslangar är fästa vid pumpens luftutsläpp med snäpplåsanslutningar.

Slå på strömmen

1. Anslut pumpen till elnätet med hjälp av den medföljande elkabeln.
2. Ställ huvudströmbrytaren i på-läge (I).

Inställning av manschettryck

1. Medan manschetten fylls vrider du tryckkontrollratten (2) medsols tills det önskade trycket visas på mätaren (4).
2. Det tar manschetten ungefär tre cykler att fyllas helt. Kontrollera och justera vid behov efter tre uppblåsningscykler.

Avstängning

1. Vrid strömbrytaren till av-läge (O). Om strömmen slås av avbryts behandlingen av patienten.

Felsökning

Fel	Kontrollera	Åtgärd
Pumpen startar inte.	Är strömmen påslagen? Är nätsladden isatt ordentligt? Har säkringen gått?	Kontrollera brytaren. Kontrollera anslutningarna. Tillkalla en servicetekniker
Pumpen går, men manschetten fylls inte.	Blockering i luftslangen till manschetten. Manschetterna är inte korrekt inkopplade till pumpen. Trycket är för lågt inställt. Luftläcka i manschetten.	Kontrollera att slangarna är fria och släpper igenom luft. Kontrollera anslutningarna. Öka trycket. Kontrollera manschetten. Byt ut om den är trasig.

Huntleigh Healthcare Ltd. 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 F: +44 (0)29 20492520 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
www.huntleigh-diagnostics.com

CE Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:
ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XF
0088 ©Huntleigh Healthcare Limited 2018

A Member of the Arjo Family

® and ™ are trademarks of Huntleigh Technology Limited
As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.