

Hydroven 3

ARJO, 2026.10.22

Hydroven 3

IPC - Intermittent Pneumatisk Kompression –
Til både ben og arme

- Intermitterende = sker i intervaller eller cyklusser
- Pneumatisk = drevet af lufttryk
- Kompression = et kontrolleret tryk på vævet
- Veletableret behandlingsmetode
- Klinisk veldokumenteret



Hydroven 3 & Hydroven 12



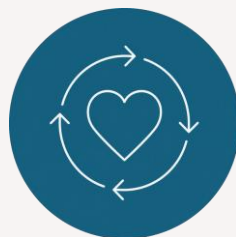
Hvad er IPC – Intermitterende Pneumatisk Kompression?

En metode til at **transportere blod og lymfevæske tilbage mod hjertet** ved hjælp af en luftfyldt manchet, som systematisk fyldes og tømmes for luft. Ved at

- Øge tilførslen af ilt til vævet
- Forbedre næringsstofftilførslen til cellerne
- Understøtte kroppens naturlige venøse og lymfatiske pumpefunktion



Reducerer ødem
(hævelse)



Forbedrer
blodcirkulationen



Kan bidrage til
smertelindring



Indikationer

Ødem

- Immobilitetsødem (kan lindre smerten)
- Ødem efter trauma (postkirurgisk eller skade)

Lymfødem

- Primær og sekundær (inklusive postkirurgisk, radio- eller kemoterapi)

Kronisk venøs insufficiens

- Akut og kronisk sårbehandling, inklusive venøse bensår og postoperativ sår.



Hvem kan have gavn af IPC

- Venøse bensår med betydeligt ødem
- Nedsat mobilitet
- Utilstrækkelig Lægmuskelpumpe
- Patienter der ikke tolererer traditionel kompression optimalt
- Stagneret sårhelilng
- Lymfødem

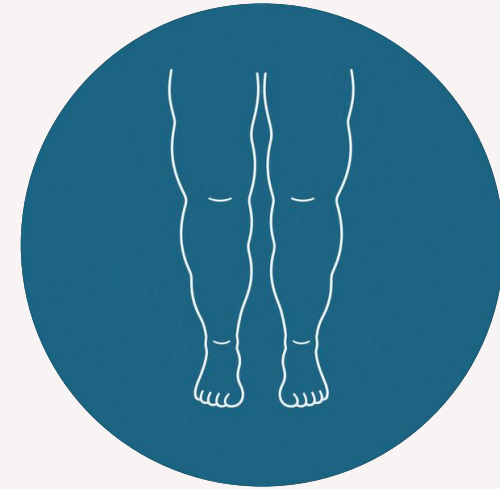
Andre anvendelser



Fleksionsdeformitet



**Smerter i
underekstremiteterne
som følge af traume
kirurgi eller ”trætte” ben**



Lipødem

Hydroven 3 – Sådan fungerer den?

- Komprimerer vævet og skaber et kontrolleret tryk
- Fremmer det venøse tilbageløb ved at flytte blodet proksimalt mod hjertet
- Fra distal til proximal trykgradient understøtter effektiv drænage*
- 10 % trykreduktion mellem hver luftkammer sikrer en gradueret kompression
- Enkel slangekobling med hørbart klik for sikker tilslutning
- Fås i flere størrelser
- Nem at rengøre



Hvis du gerne vil vide mere, kontakt en af os på:



Anne Cordel,
Sygeplejerske, product
specialist

Anne.cordel@arjo.com

+45 24 92 85 24



Dikke Sangild
Ergoterapeut, product
specialist

Dikke.Sangild@arjo.com

+45 24 34 35 20

Kliniske evidens

Klinisk evidens for Hydroven / IPC – kort liste

1. Cochrane Review (2014)

- *Intermittent Pneumatic Compression for Treating Venous Leg Ulcers*
- Konklusion: IPC er bedre end ingen kompression og kan være et nyttigt supplement til kompressionsbehandling ved venøse bensår. [\[cochrane.org\]](https://cochrane.org/), [\[cochranelibrary.com\]](https://cochranelibrary.com/)
- Link: [Cochrane Review](#)

2. Alvarez et al. (2020)

- *Faster Healing and a Lower Rate of Recurrence of Venous Ulcers Treated With Intermittent Pneumatic Compression*
- RCT med 52 patienter.
- Hurtigere sårheling (141 vs. 211 dage) og mindre smerte med IPC. [\[pmc.ncbi.nlm.nih.gov\]](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/)
- Link: [PMC Artikel](#)

3. Dunn et al. (2022)

- *Intermittent Pneumatic Compression for the Treatment of Lower Limb Lymphedema*
- RCT med 40 patienter.
- Signifikant reduktion af ødem. LymphAssist™ viste bedre resultater end traditionel sekventiel kompression. [\[pmc.ncbi.nlm.nih.gov\]](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/)
- Link: [PMC Artikel](#)

4. Hydroven 12 / LymphAssist™ Clinical Background

- Udviklet sammen med MLD-terapeuter og lymfødemspecialister.
- Beskriver den kliniske baggrund for LymphAssist-teknologien. [\[hydroven @...12 - DO-PA\]](#), [\[huntleigh-...lthcare.us\]](#)
- Link: [Hydroven 12 Clinical Brochure](#)



At Arjo, we believe that empowering movement within healthcare environments is essential to quality care. Our products and solutions are designed to promote a safe and dignified experience through patient handling, medical beds, personal hygiene, disinfection, diagnostics, and the prevention of pressure injuries and venous thromboembolism. With over 6500 people worldwide and 65 years caring for patients and healthcare professionals, we are committed to driving healthier outcomes for people facing mobility challenges.

Anne Cordel
Product Specialist
+4524928524
Anne.cordel@arjo.com

Arjo AS
Industriparken 21A
2750 Ballerup
Denmark