

Ger mer
tid för
omvårdnad



WoundExpress™

Avancerad sårbehandlingsenhet

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY

"Sår är en vanlig, dyr och frustrerande klinisk utmaning" – Professor Keith Harding

Bensår: Problemet



VANLIGT

Ungefär 1 % av den västerländska befolkningen kommer lida av venöst bensår (VLU) någon gång under sin livstid.¹



DYRT

Den direkta kostnaden för att sköta patienter med VLU är 7706 £ per patient om året i Storbritannien; detta innebär en kostnad på över 2 miljarder £ för Storbritanniens NHS (statliga sjukvård).²



FRUSTRERANDE

För patienterna är smärtan, det läckande exsudatet, lukten och den begränsade rörligheten som är associerade med att leva med VLU, en betydande börda som läggs till ökande tajta finansiella resurser och personalresurser.

WoundExpress™ är en innovativ tilläggsbehandling för sår på nedre extremiteter, som kan förbättra läkningstakten och minska smärtan

Introducera ett nytt koncept inom sårvårdsbehandling

Bestående av ett patientbundet plagg använder WoundExpress™ intermittент pneumatisk kompression (IPC) för att öka blodflödet runt bensåret.

Olikt alla andra kompressionsbehandlingar för VLU, sätts trekammarplagget enkelt på av patienten på låret till benet med sår, på ett annat ställe än sårstället, och endast 2 timmar per dag som ett komplement till standardbehandling.

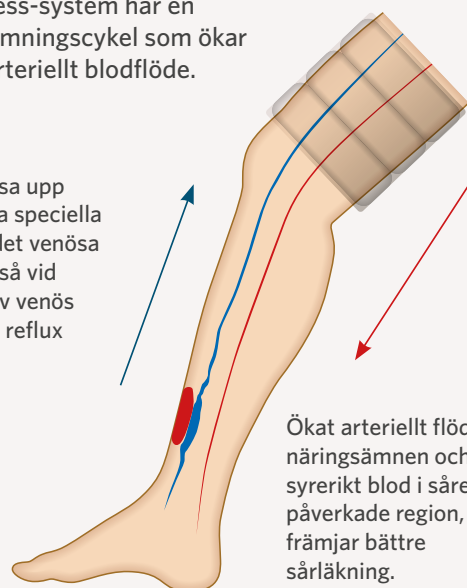
- Tillhandahåller behandling borta från såret och ökar på så sätt bekvämligheten och medgörligheten.
- Kan användas hemma av patienten utan behov av hjälp av sjuksköterska.
- Har visat sig påskynda sårläkning och att anmärkningsvärt minska smärtnivåer.



Hur fungerar det?

Wound Express-system har en patenterad timningscykel som ökar venöst och arteriellt blodflöde.

Genom att blåsa upp plagget i denna speciella sekvens ökar det venösa blodflödet också vid förekomsten av venös insufficiens då reflux förebyggs.



Ökat arteriellt flöde av näringsämnen och syrerikt blod i sårets påverkade region, främjar bättre sårläkning.

Flera storlekar på plagget tillgängliga:

Standard	Storleksintervall 43 - 77 cm (17 - 28 tum)
Stor	Storleksintervall 50 - 80 cm (20 - 31 tum)
Extra stor	Storleksintervall 60 - 90 cm (24 - 35 tum)

WoundExpress™

Kliniska studier har visat på förbättrade läkningstider och smärtnedgång efter att behandling med WoundExpress kompletterat standardvården.³⁻⁴

Förbättrade läkningstider och resurssparande genom:

- Färre använda sårforband
- Minskad sjukskötersketid - 'Ger tid till omvårdnad'

En kostnadseffektivitetsanalys rörande användandet av WoundExpress™ visade att:

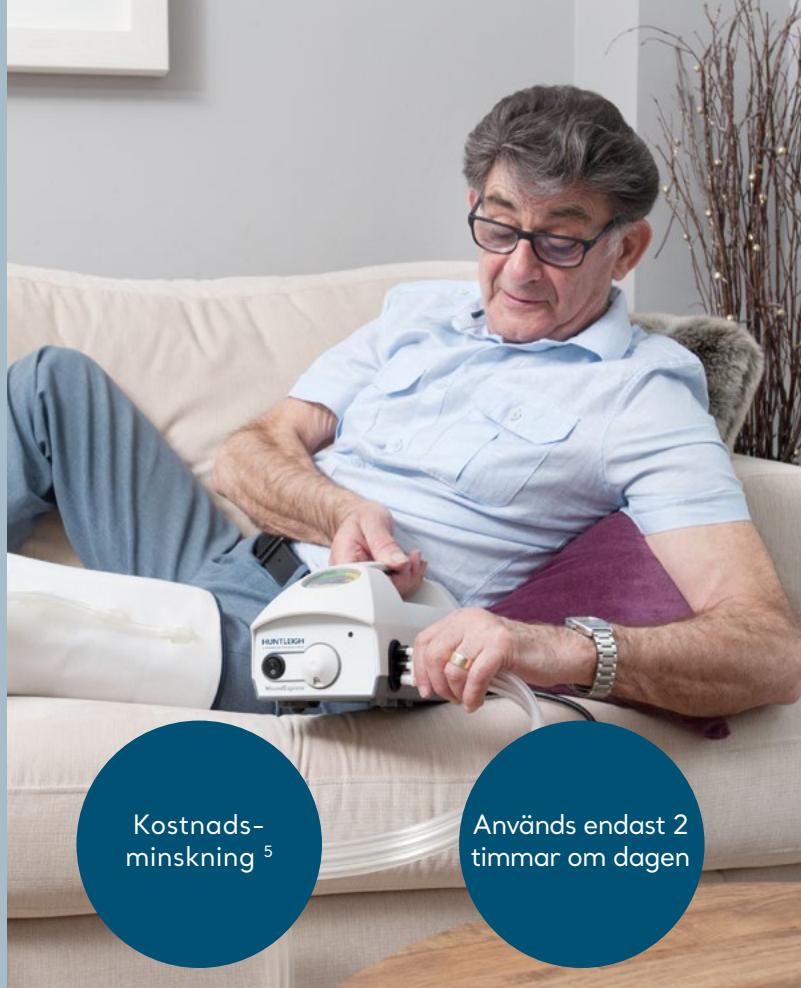
- Den ökade sannolikheten för läkning med 58 % över standardvård
- Den ökade hälsorelaterad livskvalitet

Förbättrad
läkning³⁻⁴

Smärt-
minskning³⁻⁴

Kostnads-
minskning⁵

Används endast 2
timmar om dagen



Kliniska bevis³ publicerade från 11 sårbehandlingscenter i Storbritannien och Europa visar att:

93 %

Av såren blev bättre inom 16 veckor med WoundExpress™-behandling.

33 %

Av patienterna uppnådde fullständig läkning.

60 %

Utvecklades mot en läkning med en genomsnittlig ytminskning på 56 %, trots att såret varit befintligt i genomsnitt mer än 4 år före behandlingen med WoundExpress™.

94 %

Av patienterna rapporterade minskad smärta efter behandling med WoundExpress™.



Fallstudie

HISTORIK - 87 år gammal kvinna med 5 månaders historik av venöst bensår med snabb försämring. Tolererar inte statisk kompressionsbehandling på grund av smärta - följaktligen fick hon endast lätt statisk kompression.



Vecka 0 – 252 cm²
(sårets omkrets)



Vecka 6 – efter tillägg av
WoundExpress-behandling - 91,3 cm²



Vecka 16 – efter tillägg av
WoundExpress-behandling – läkt



Teknisk

Teknisk sammanfattning			
Modell	WoundExpress™ behandlingsenhet		
Pumpdelsnummer	WE100P		
Plaggdelsnummer	Standard: WE100G	Stor: WE100GL	Extra stor: WE100GLX
Tryckintervall	60 mmHg ± 5 mmHg		
Matningsspänning	230 VAC		
Matningsfrekvens	50 Hz		
Pumpsäkring	F500 mA 250 V		
Strömingång	14 VA		
Fallmaterial	Brandhämmande ABS-plast		
Storlek	270 x 130 x 150 mm		
Vikt	2,5 kg		
Överensstämmelse med standarder:	IEC 60601-1:2005 + A1:2012, IEC 60601-1-2: 2014, IEC 60601-1-11:20105, IEC62366:2015, BS EN 980:2008, ISO 14971:2007, ISO 10993-1:2018, IEC 62366-1:2015.		

Referenser: 1. O'Meara et al (2012). Compression for venous leg ulcers. Cochrane Database of Systematic Reviews 2012, Issue 11. Ref 2. Guest et al (2018). Venous leg ulcer management in clinical practice in the UK: costs and outcomes. Int Wound J. 2018 Feb. Ref 3. Davies and Dunn (2021). Thigh administered IPC for the treatment of lower limb ulcers. J Community Nurs 35(2): 44, 46-48. Ref 4. Naik et al. (2019). A prospective pilot study of thigh-administered intermittent pneumatic compression in the management of hard-to-heal lower limb venous and mixed aetiology ulcers. International Wound Journal, Aug 2019; 16(4): 940-945. Ref 5. Guest et al (2021). Cost-effectiveness of using intermittent pneumatic compression to manage hard-to-heal venous leg ulcers in the UK. Journal of Wound Care., vol 30(7): 544-552

Som en stolt medlem av familjen Arjo har vi sedan 1979 åtagit oss att stötta vårdpersonalen i deras arbete att förbättra resultat och förhöja patienternas välbefinnande. Vi gör detta genom våra beprövade lösningar för vaskulär bedömning och behandling och genom övervakning av foster och patient. Med innovation och kundnöjdhet som våra vägledande principer strävar vi efter klinisk kvalitet och livslång förbättrad prestanda.

Manufactured and distributed by Huntleigh Healthcare Ltd.
35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom
T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk
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 2019

A Member of the Arjo Family

® 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: 1001043-2



2019