

+ Snabbguide

Indikerad för
djupare sår
> 2 cm

Smith+Nephew

PICO[◇] 7

Engångssystem för sårbehandling
med negativt tryck



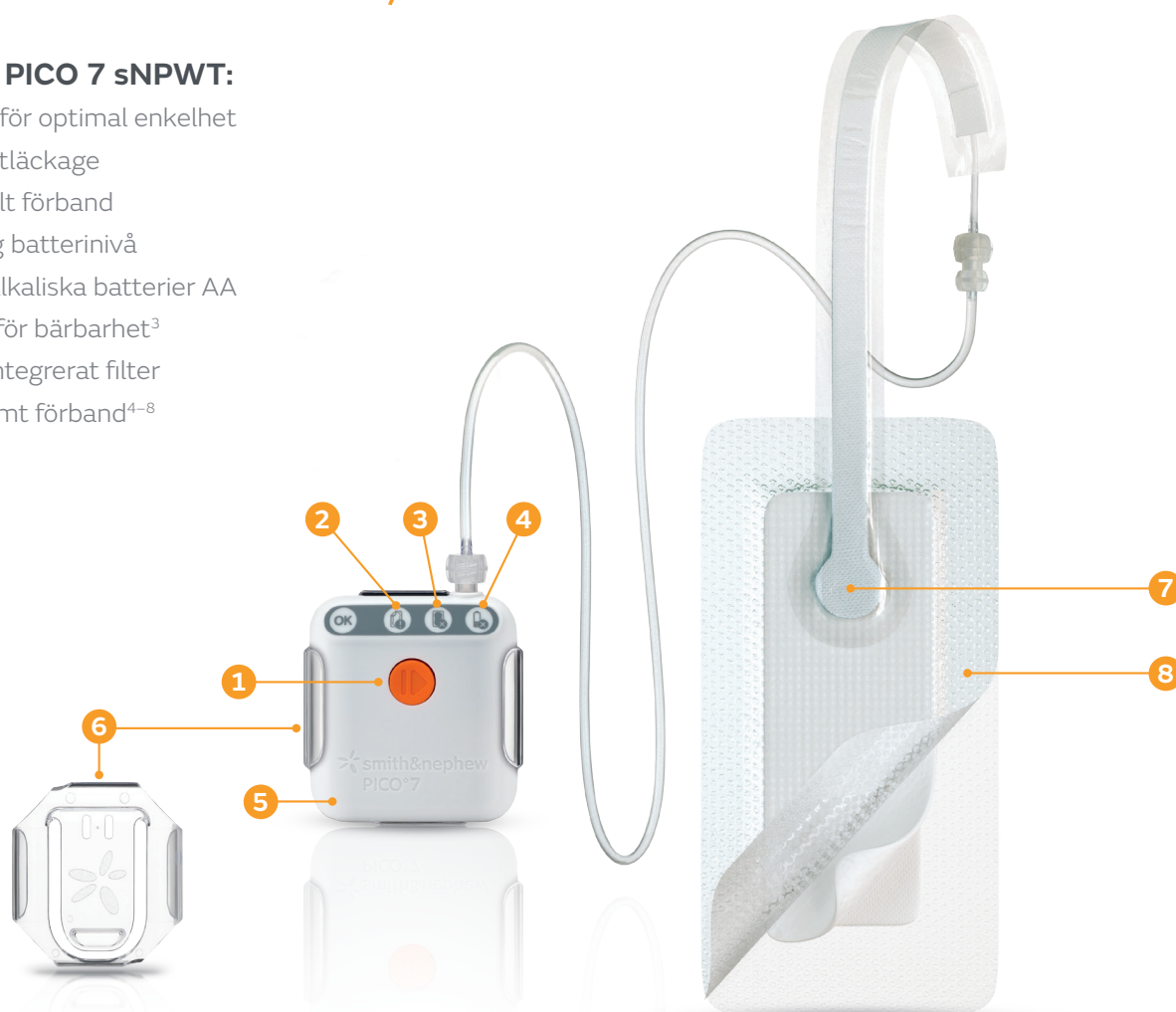
Hjälper dig **CLOSER TO ZERO**[◇] (närmare nollresultat) när det gäller
fördröjning av sårhäkning^{1,2}

smith-nephew.com/pico

Översikt av PICO[◇] 7-systemet

Funktioner hos PICO 7 sNPWT:

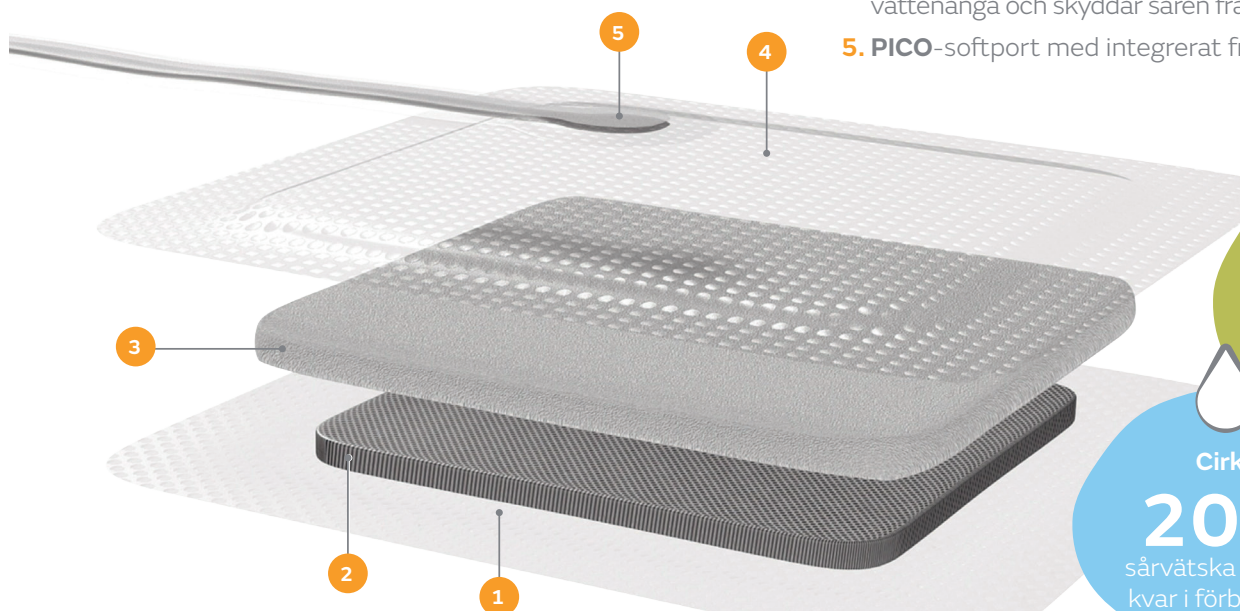
1. En enda knapp för optimal enkelhet
2. Indikator för luftläckage
3. Indikator för fullt förband
4. Indikator för låg batterinivå
5. Drivs med 2 x alkaliska batterier AA
6. Bältesklämma för bärbarhet³
7. Softport med integrerat filter
8. Mycket skonsamt förband⁴⁻⁸



AIRLOCK[◇]-teknologi för effektivt resultat

Endast **PICO[◇]** sNPWT har ett lager med den patentskyddade **AIRLOCK^{*}**-teknologin

1. **Självhäftande silikonlager** minskar smärta vid borttagning⁴⁻⁸
2. **Banbrytande AIRLOCK-teknologi** överför tryck jämnt över hela sårbedden och området runt skadan⁹
3. **Superabsorberande kärna** kapslar in sårvätskan bort från såret^{†10-11}
4. **Övre filmlagret** har en hög genomsläpplighet för vattenånga och skyddar såren från yttre kontaminering^{†12-13}
5. **PICO-softport** med integrerat filter



I genomsnitt försvinner upp till

80% av sårvätskan genom avdunstning^{3†}

Cirka **20%** sårvätska stannar kvar i förbandet^{3†}

^{*}AIRLOCK är unikt och patentskyddat av Smith & Nephew. † *In-vitro*-provning.

PICO[◇] 7 sNPWT för djupa sår

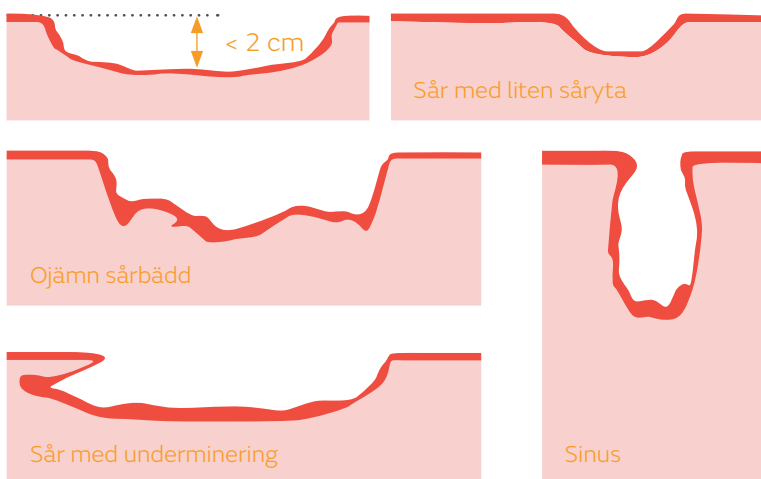
- ✦ PICO 7-förband med AIRLOCK[◇]-teknologi har visat sig kunna hantera låg till måttlig sårvätska och leverera ett nominellt terapeutiskt negativt tryck om -80 mmHg i sår som är djupare än 2 cm när det används med sårfillnadsmaterial.^{14,15}
- ✦ Som en del i ett integrerat vårdpaket visade sig användningen av PICO sNPWT på ett flertal svårläkta sår med mer än 2 cm djup en signifikant minskad genomsnittlig sårhelingsstid med 11,75 veckor*¹⁵

PICO-förband kan användas med eller utan fyllnadsmaterial

Om sårdjupet är mindre än 0,5 cm kan PICO-förbandet appliceras direkt på såret. Om såret är mer än 0,5 cm djupt kommer ett fyllnadsmaterial sannolikt vara nödvändigt.

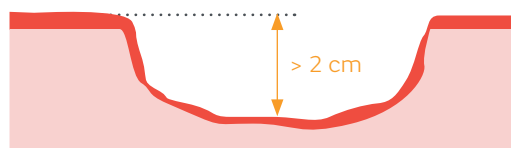
Tips: Använd fingrarna för att varsamt anpassa förbandet över såret när PICO-förband appliceras utan fyllnadsmaterial

Sårtyper under 2 cm där användning av fyllnadsmaterial skulle vara lämpligt:



Fyllnadsmaterial för NPWT

Sår som är djupare än 2 cm måste behandlas med ett fyllnadsmaterial av gasväv eller skum tillsammans med PICO-systemet för att säkerställa korrekt behandling av sårytan.⁹



(Exempel på djupare sår)

Applicering av fyllnadsmaterialet vid NPWT

Fyllnadsmaterial av gasväv



- Applicera lager av gasväv fuktad med koksalt på sårbädden. Fortsätt applicera gasväv i lager, tills gasväven löst fyller hela sårhålan
- Undvik att packa sårhålan för mycket
- Säkerställ att gasväven inte överlappar in i området runt såret

Skumfyllnadsmaterial



- Klipp till skummet så det passar storleken och formen på såret
- Klipp INTE till skummet direkt över såret
- Säkerställ att skummet inte överlappar in över området runt såret










*Jämfört med standardförband; p ≤ 0,05; n = 409 vs n = 2242.

PICO[®] 7 sNPWT-pumpen har indikatorer som visar användaren om det är något problem. PICO 7-pumpen bör bäras så att den är lättåtkomlig och så att patienten/hälso- och sjukvårdspersonalen kan kontrollera status rutinmässigt ifall det är något fel eller i händelse av skada.

Visnings-/indikationsstatus

Möjlig skada

Kommentarer/felsökning

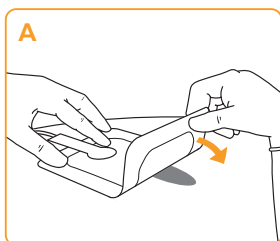
<p>Alla indikatorer är av</p> 	<p>Pumpen är i standbyläge.</p> <p>Pumpen har slutfört NPWT-behandlingen.</p> <p>Batterierna är slut.</p>	<p>Sårbehandling med negativt tryck (NPWT) är pausad. Tryck på den orangefärgade knappen för att starta om sårbehandlingen med negativt tryck.</p> <p>NPWT startas inte om när du trycker på den orangefärgade knappen. Hälso/sjukvårdspersonal ska applicera ny pump och förband om ytterligare NPWT behövs.</p> <p>Om NPWT-behandlingen med pumpen ej ännu är slutförd, byt ut batterierna.</p>
<p>Grön OK-indikator och orange indikator för läckage blinkar</p> 	<p>Pumpen arbetar för att åstadkomma NPWT men har inte nått det avsedda trycket.</p>	<p>Vänta i upp till 100 sekunder. Kontrollera om NPWT har uppnåtts.</p>
<p>Grön OK-indikator blinkar</p> 	<p>Systemet fungerar korrekt. Inga problem.</p>	<p>Pumpen kan ge ifrån sig ett ljud ibland när den går igång för att upprätta det negativa trycket. Detta är normalt.</p>
<p>Grön OK-indikator och orange indikator för låg batterinivå blinkar</p> 	<p>Systemet fungerar korrekt men batterinivån är låg.</p>	<p>Byt ut batterierna och tryck på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.</p>
<p>Orange indikator för läckage blinkar</p> 	<p>Ett luftläckage har upptäckts. NPWT tillämpas inte.</p> <p>Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.</p>	<p>Släta ut förbandet och remsorna för att ta bort eventuella veck. Tryck på den orangefärgade knappen för att starta om NPWT. Om luftläckaget kvarstår kommer den orangefärgade indikatorn för läckage blinka igen efter ungefär 100 sekunder. Kontrollera att slangkopplingarna har vridits ihop ordentligt.</p>
<p>Orange indikator för läckage och orange indikator för låg batterinivå blinkar</p> 	<p>Ett luftläckage har upptäckts och batterinivån är låg. NPWT tillämpas inte.</p> <p>Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.</p>	<p>Åtgärda luftläckage enligt anvisningarna ovan. Byt även ut batterierna och tryck på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.</p>
<p>Orange indikator för fullt förband blinkar</p> 	<p>Förbandet är genomdränkt eller filtret är blockerat. NPWT tillämpas inte.</p> <p>Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.</p>	<p>Hälso/sjukvårdspersonal ska byta till ett nytt förband och trycka på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.</p>
<p>Orange indikator för fullt förband och orange indikator för låg batterinivå blinkar</p> 	<p>Förbandet är genomdränkt eller filtret är blockerat och batterinivån är låg. NPWT tillämpas inte.</p> <p>Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.</p>	<p>Hälso/sjukvårdspersonal ska ersätta förbandet med ett nytt.</p> <p>Byt även ut batterierna och tryck på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.</p>
<p>Alla indikatorerna lyser med ett fast sken</p> 	<p>Ett fel på pumpen har upptäckts. Pumpen kan inte längre applicera NPWT.</p>	<p>Hälso/sjukvårdspersonal ska applicera en ny pump och nytt förband.</p>

*Se användarhandboken för PICO 7 sNPWT för kompletta anvisningar

Appliceringsguide

Appliceringsguide

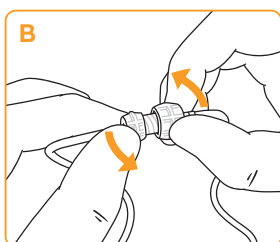
1. Rengör och förbered såret enligt lokala riktlinjer.



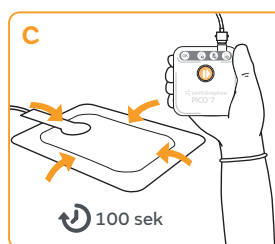
2. Avlägsna den mittersta skyddsfilm och placera förbandet centralt över såret. Förbandet ska appliceras med softporten placerad högre än såret (beroende på patientens primära position), placeras på oskadad hud och inte nå ut över såret; detta för att förhindra att vätska ansamlas runt softporten och blockerar sårbehandlingen med negativt tryck. (Figur A)

3. Avlägsna resterande skyddsfilm och släta ut förbandet runt såret för att förebygga veck. Flytta förbandet vid behov för att se till att kanten inte veckas.

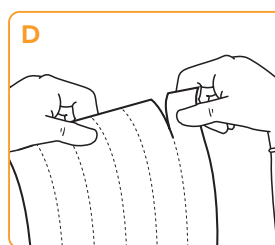
4. Sätt i batterierna i enheten. Efter detta ska alla fyra indikatorerna lysa upp i 3 sekunder.



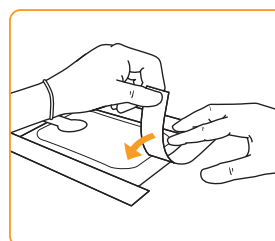
5. Anslut pumpen till förbandet genom att skruva ihop slangkopplingarna. Förlängningsslang kan användas vid behov. (Figur B)



6. Tryck på den orangefärgade knappen för att starta behandlingen med negativt tryck. Den gröna OK-indikatorn och den orangefärgade indikatorn för luftläckage kommer att börja blinka samtidigt medan pumpen arbetar för att upprätta behandling. Den gröna OK-indikatorn börjar blinka efter ungefär 100 sekunder för att indikera att behandling har upprättats. (Figur C)



7. Applicera fixeringsremarna till var och en av förbandets fyra sidor. (Figur D)



Guide till när man ska byta PICO° 7-förbandet

PICO 7-pumpen har en livslängd på 7 dagar. PICO-förbandet kan sitta kvar på plats i upp till 7 dagar beroende på nivå av sårvätska. Inspektera PICO-förbanden regelbundet. Om förbandet är mättat och bör bytas, tryck på den orangefärgade knappen och koppla bort förbandet från pumpen.

Fixeringsremarna ska stretchas från huden och förbandet ska lyftas i ena hörnet och dras av tills att det är helt avlägsnat.



INGET BYTE

Förbandet är korrekt placerat och kan lämnas kvar på plats.



BYTE KRÄVS

Förbandet behöver bytas – porten kan vara blockerad av vätska.



BYTE KRÄVS

Förbandet behöver bytas – det absorberande området är fullt

Användning av PICO-förband tillsammans med fyllningsmaterial



PICO-förband kan användas med gasvävs- och skumfyllningsmaterial av standardtyp som används vid traditionell NPWT där detta är kliniskt lämpligt. När ett fyllningsmaterial används ska fyllningsmaterialet och PICO-förbandet bytas 2 till 3 gånger per vecka.

Beställningsinformation för PICO® 7-systemet

Förband	Förbandsstorlek	2 x förbandsset*	1 x förbandsset†	Flerpack‡
	10 cm x 20 cm	66802002	66802012	66802022
	10 cm x 30 cm	66802003	66802013	66802023
	10 cm x 40 cm	66802004	66802014	66802024
	15 cm x 15 cm	66802005	66802015	66802025
	15 cm x 20 cm	66802006	66802016	66802026
	15 cm x 30 cm	66802007	66802017	66802027
	20 cm x 20 cm	66802008	66802018	66802028
	25 cm x 25 cm	66802009	66802019	66802029
	Multisite small 15 cm x 20 cm	66802000	66802010	66802020
	Multisite large 20 cm x 25 cm	66802001	66802011	66802021

*2 x förbandsset = 2 förband + 1 pump. †1 x förbandsset = 1 förband + 1 pump. ‡Flerpack = Enbart 5 förband.

Beställningsinformation för förbrukningsartiklar

Produkt	Storlek	Kod
 Skumförband	10 cm x 12,5 cm	66801021
 5 Antiseptiskt gasvävsförband (5 rullar) + 1 SECURA® NSBF	11,4 cm x 3,7 m	66802127

För detaljerad produktinformation, inklusive bruksanvisning, kontraindikationer, försiktighetsåtgärder och varningar, se produktens tillämpliga bruksanvisning före användning.



Advanced Wound Management
Smith & Nephew Medical Ltd
101 Hessele Road
Hull HU3 2BN, UK

www.smith-nephew.com
T +44 (0) 1482 225181
F +44 (0) 1482 328326

Alla varumärken är godkända
♦Varumärke som tillhör Smith+Nephew
©November 2020 Smith+Nephew
AWM-AWC-29039 | GMC1220a

Referenser

1. Dowsett C, et al. Use of PICO to improve clinical and economic outcomes in hard-to-heal wounds. *Wounds International*. 2017;8(2):52–58. 2. Kirsner R, et al. A Prospective, randomized, controlled clinical trial on the Efficacy of a single-use negative pressure wound therapy system, compared to traditional negative pressure wound therapy in the treatment of chronic ulcers of the lower extremities. *Wound Repair and Regeneration*. 2019;27(5):519–529. 3. Smith+Nephew December 2018. Summary of PICO v2 (PICO 7 and PICO 14) human factors testing. Internal report. RD/18/136. 4. Hudson DA, Adams KG, Van Huyssteen A, Martin R, Huddleston EM. Simplified negative pressure wound therapy: clinical evaluation of an ultraportable, no-canister system. *Int Wound J*. 2015;12(2):195–201. 5. Payne C, Edwards D. Application of the single use negative pressure wound therapy device (PICO) on a heterogeneous group of surgical and traumatic wounds. *ePlasty*. 2014;152–166. 6. Smith+Nephew May 2015. A prospective, open, non-comparative, multi-centre study to evaluate the functionality and dressing performance of a new negative pressure enhanced dressing (NPED) in acute wounds. Internal report. ST865 CT09/02. 7. Sharp E. Single use NPWT for the treatment of complex orthopaedic surgical and trauma wounds. *Journal of Wound Care*. 2013;22(10):S5–S9. 8. Stryja J, Staffa R, Říha D, Stryjová K, Nicielniková K. Cost-effectiveness of negative pressure wound therapy in outpatient setting. *Prolekare*. 2015. 9. Smith+Nephew October 2017. Project Opal PICO 7 System stability testing, initial time point. Internal report. DS/17/253/R. 10. Malmjö M, Huddleston E, Martin R. Biological effects of a disposable, canisterless negative pressure wound therapy system. *ePlasty*. 2014;14:1–15. 11. Smith+Nephew 2019. Summary report of *in vitro* wound model and negative pressure delivery (nominal -80mmHg) testing for PICO v2 (PICO 7 and PICO 14) System. Internal report. RD/18/134 V2. 12. Data on file reference 1102010 – Bacterial barrier testing (wet-wet) of PICO Dressing with a 7 day test duration against *S. marcescens*. 13. Smith+Nephew 2018. Summary of routine QA testing on MVP of PICO dressings. 2018. Internal report. DS/18/153/R. 14. Smith+Nephew 2018. The review of evidence supporting the use of PICO in wounds > 2cm in depth. Internal report. EO.AWM.PCS230.001.v2. 15. Hurd T, Gilchrist B. Single use negative pressure wound therapy (sNPWT) in the community management of chronic open wounds deeper than 2cm. Paper presented at: Symposium on Advanced Wound Care/Wound Healing Society Meeting; 2020; Abu Dhabi.