

+ Snabbguide

Indikerad för
djupare sår
> 2 cm

Smith+Nephew

PICO[◇] 14

Engångssystem för sårbehandling med negativt tryck



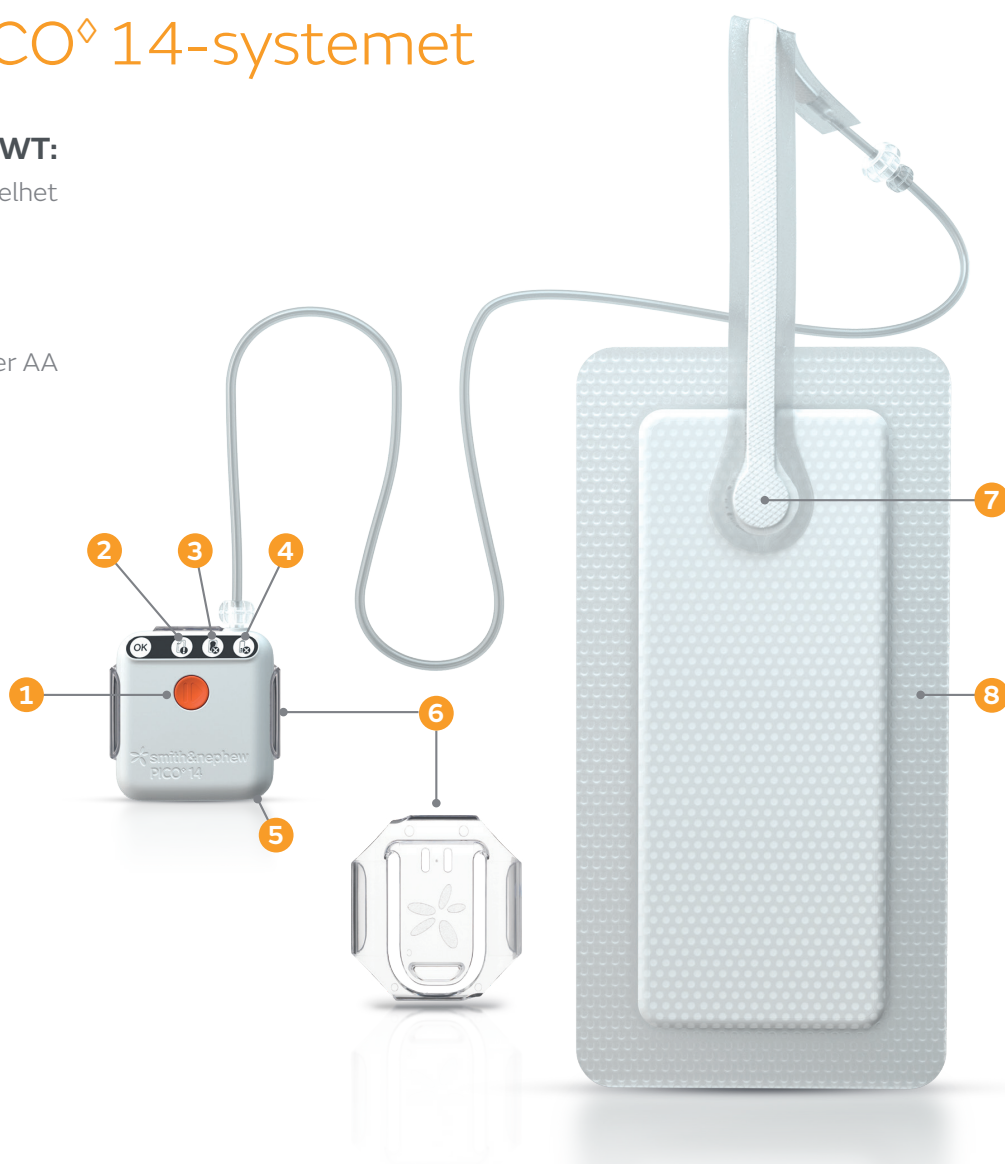
Hjälper dig **CLOSER TO ZERO[◇]** (närmare nollresultat) när det gäller
fördröjning av sårsläkning^{1,2}

smith-nephew.com/pico

Översikt av PICO[®] 14-systemet

Funktioner hos PICO 14 sNPWT:

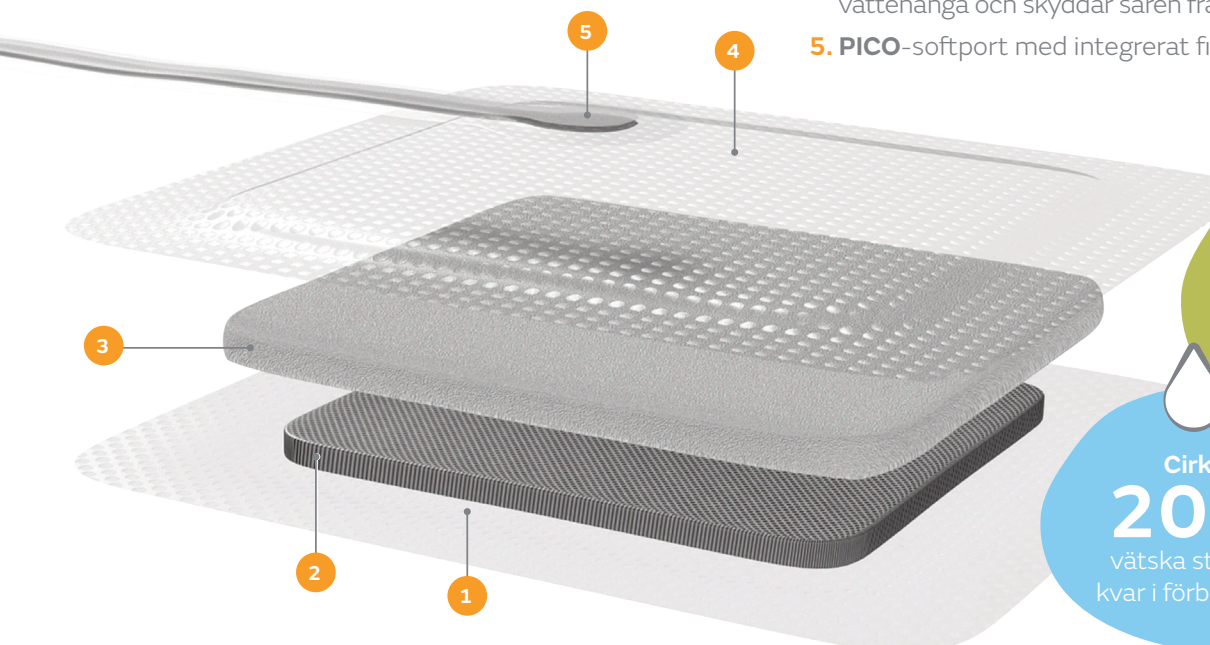
1. En enda knapp för optimal enkelhet
2. Indikator för luftläckage
3. Indikator för fullt förband
4. Indikator för låg batterinivå
5. Drivs med 2 x alkaliska batterier AA
6. Bältesklämma för bärbarhet³
7. Softport med integrerat filter
8. Mycket skonsamt förband⁴⁻⁸



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 skadan^{†9}
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%
vätska stannar
kvar i förbandet^{3†}

PICO[®] 14 sNPWT för djupa sår

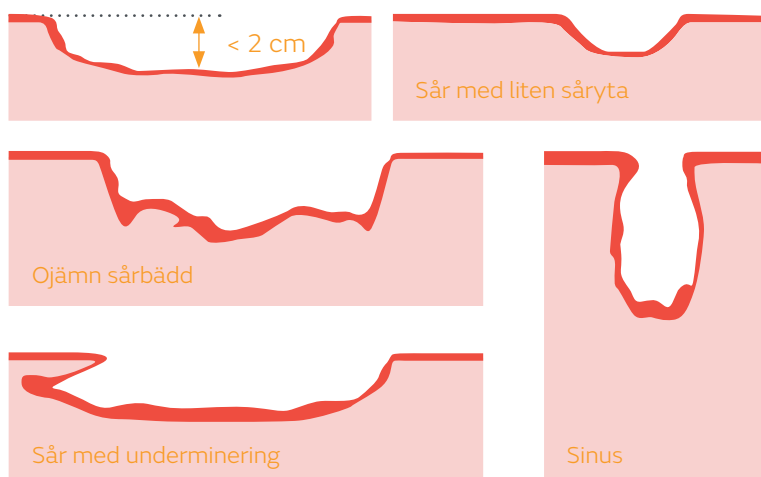
- ✚ PICO 14-förband med AIRLOCK[®]-teknologi har visat sig att klara av att hantera låg till måttlig sårvätska och leverera ett nominellt terapeutiskt negativt tryck om -80 mmHg i sår som är djupare än 2 cm när det används med NPWT-sårfyllnadsmaterial.^{14,15}
- ✚ Som en del i ett integrerat vårdpaket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

PICO-förband kan användas med eller utan fyllnadsmaterial

Om sår djupet 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.

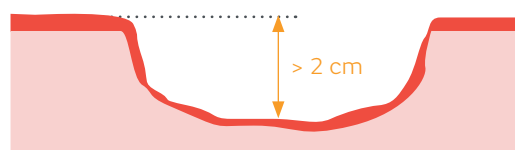
Tips: Använd fingrarna för att varsamt anpassa förbandet över såret när PICO-förband appliceras utan fyllnadsmaterial

Sårtyper som är under 2 cm för vilka 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 i koksalt på sårbädden. Fortsätt att 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

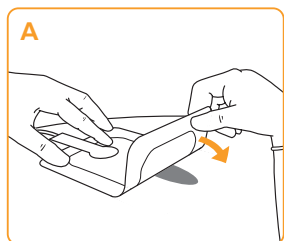
*Jämfört med standardförband; $p \leq 0,05$; $n = 409$ vs $n = 2242$.

PICO® 14 sNPWT-pumpen har visuella indikatorer som låter användaren veta om det är något problem. PICO 14-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.

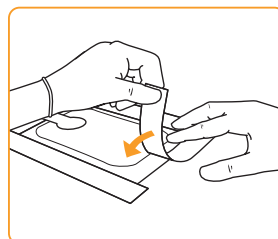
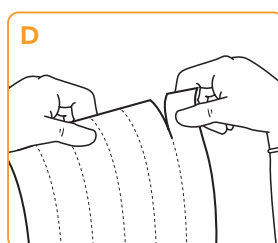
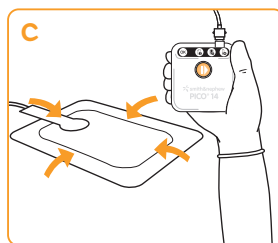
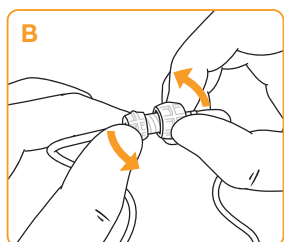
Visnings-/indikationsstatus	Möjlig skada	Kommentarer/felsökning
Alla indikatorer är av 	Pumpen är i standbyläge. Pumpen har avslutat NPWT-behandlingen. Batterierna är slut.	Sårbehandling med negativt tryck (NPWT) är pausad. Tryck på den orangefärgade knappen för att starta om sårbehandlingen med negativt tryck. NPWT startas inte om när du trycker på den orangefärgade knappen. Hälso/sjukvårdspersonal ska applicera ny pump och förband om ytterligare NPWT behövs. Byt ut batterierna om pumpen ännu inte har slutfört NPWT-behandlingen.
Grön OK-indikator och orange indikator för läckage blinkar 	Pumpen arbetar för att åstadkomma NPWT men har inte nått det avsedda trycket.	Vänta i upp till 100 sekunder. Kontrollera om NPWT har upprättats.
Grön OK-indikator blinkar 	Systemet fungerar korrekt. Inga problem.	Pumpen kan ge ifrån sig ett ljud ibland när den går igång för att upprätta det negativa trycket. Detta är normalt.
Grön OK-indikator och orange indikator för låg batterinivå blinkar 	Systemet fungerar korrekt men batterinivån är låg.	Byt ut batterierna och tryck på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.
Orange indikator för läckage blinkar 	Ett luftläckage har upptäckts. NPWT tillämpas inte. Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.	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.
Orange indikator för läckage och orange indikator för låg batterinivå blinkar 	Ett luftläckage har upptäckts och batterinivån är låg. NPWT tillämpas inte. Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.	Åtgärda luftläckaget enligt anvisningarna ovan. Byt även ut batterierna och tryck på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.
Orange indikator för fullt förband blinkar 	Förbandet är genomdränkt eller filtret är blockerat. NPWT tillämpas inte. Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.	Hälso/sjukvårdspersonal ska byta till ett nytt förband och trycka på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.
Orange indikator för fullt förband och orange indikator för låg batterinivå blinkar 	Förbandet är genomdränkt eller filtret är blockerat och batterinivån är låg. NPWT tillämpas inte. Obs! Pumpen försöker automatiskt starta om NPWT efter 1 timme.	Hälso/sjukvårdspersonal ska ersätta förbandet med ett nytt. Byt även ut batterierna och tryck på den orangefärgade knappen för att starta om pumpen.
Alla indikatorerna lyser med ett fast sken 	Ett fel på pumpen har upptäckts. Pumpen kan inte längre applicera NPWT.	Hälso/sjukvårdspersonal ska applicera en ny pump och nytt förband.

Appliceringsguide

Appliceringsguide



1. Rengör och förbered såret enligt lokala riktlinjer.
2. Avlägsna den mittersta skyddsfilm och placera förbandet mitt 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 återstående 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 vrida samman de två 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® 14-förbandet

PICO 14-pumpen har en livslängd på 14 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

Användare av PICO-förband med fyllningsmaterial

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

Beställningsreferens för PICO® 14-systemet

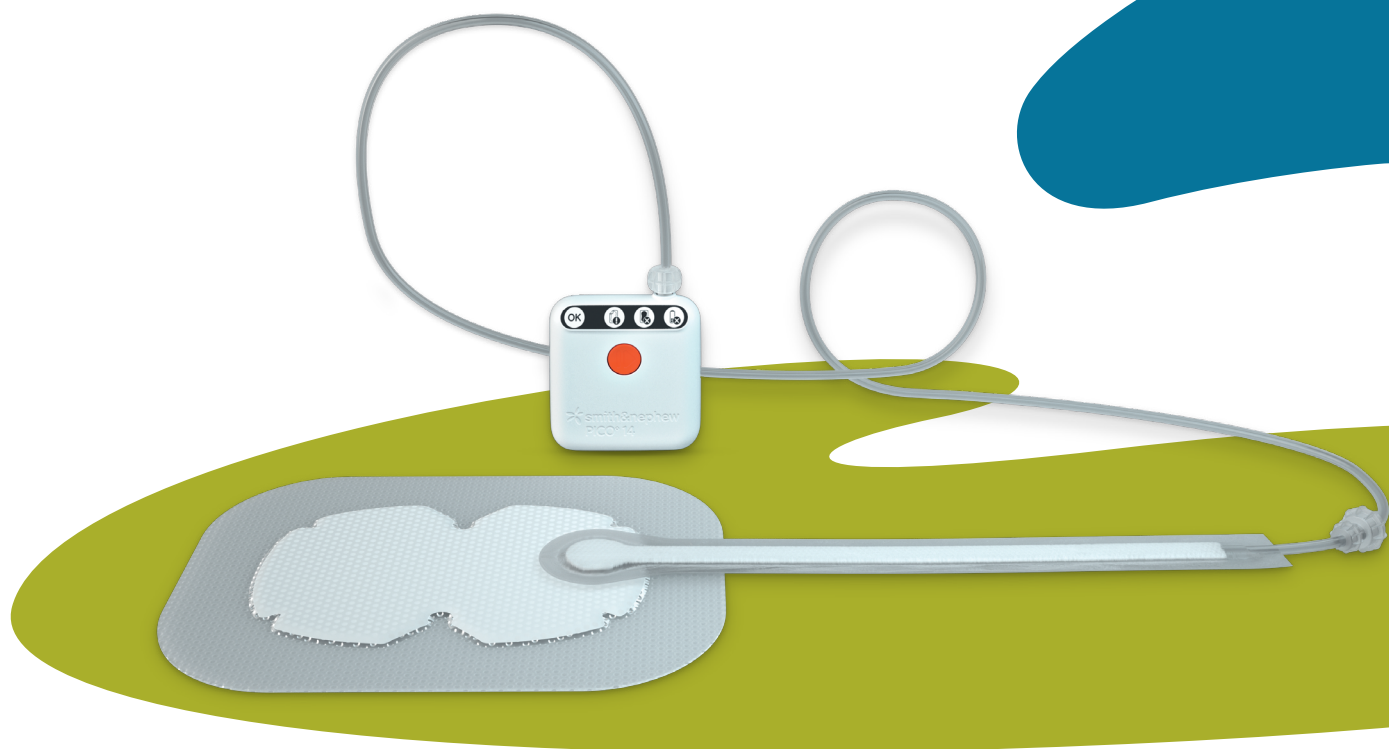
Förband	Förbandsstorlek	PICO 14-enhet + 2 förband	Flerpack med 5 förband†
	10 cm x 20 cm	66802042	66802022
	10 cm x 30 cm	66802043	66802023
	10 cm x 40 cm	66802044	66802024
	15 cm x 15 cm	66802045	66802025
	15 cm x 20 cm	66802046	66802026
	15 cm x 30 cm	66802047	66802027
	20 cm x 20 cm	66802048	66802028
	25 cm x 25 cm	66802049	66802029
	Multisite small 15 cm x 20 cm	66802040	66802020
	Multisite large 20 cm x 25 cm	66802041	66802021

†Flerpack = Enbart 5 förband.

Beställningsinformation för förbrukningsartiklar

Produkt	Storlek	Kod
 Skumförband	10 cm x 12,5 cm	66801021
 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 Hessle Road
Hull HU3 2BN, UK

www.smith-nephew.com

T +44 (0) 1482 225181
F +44 (0) 1482 328326

Alla varumärken är bekräftade
♦Varumärke som tillhör Smith+Nephew
©November 2020 Smith+Nephew
AWM-AWC-29037 | GMC1220b

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. Malmström 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.