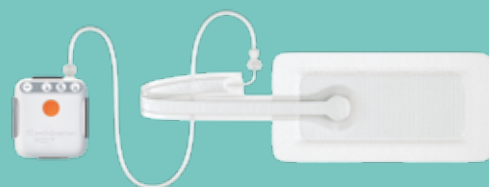


Acelerar o processo de cicatrização
de feridas difíceis de cicatrizar

é
possível



PICO[®]

Sistema de terapia por pressão
negativa de utilização única

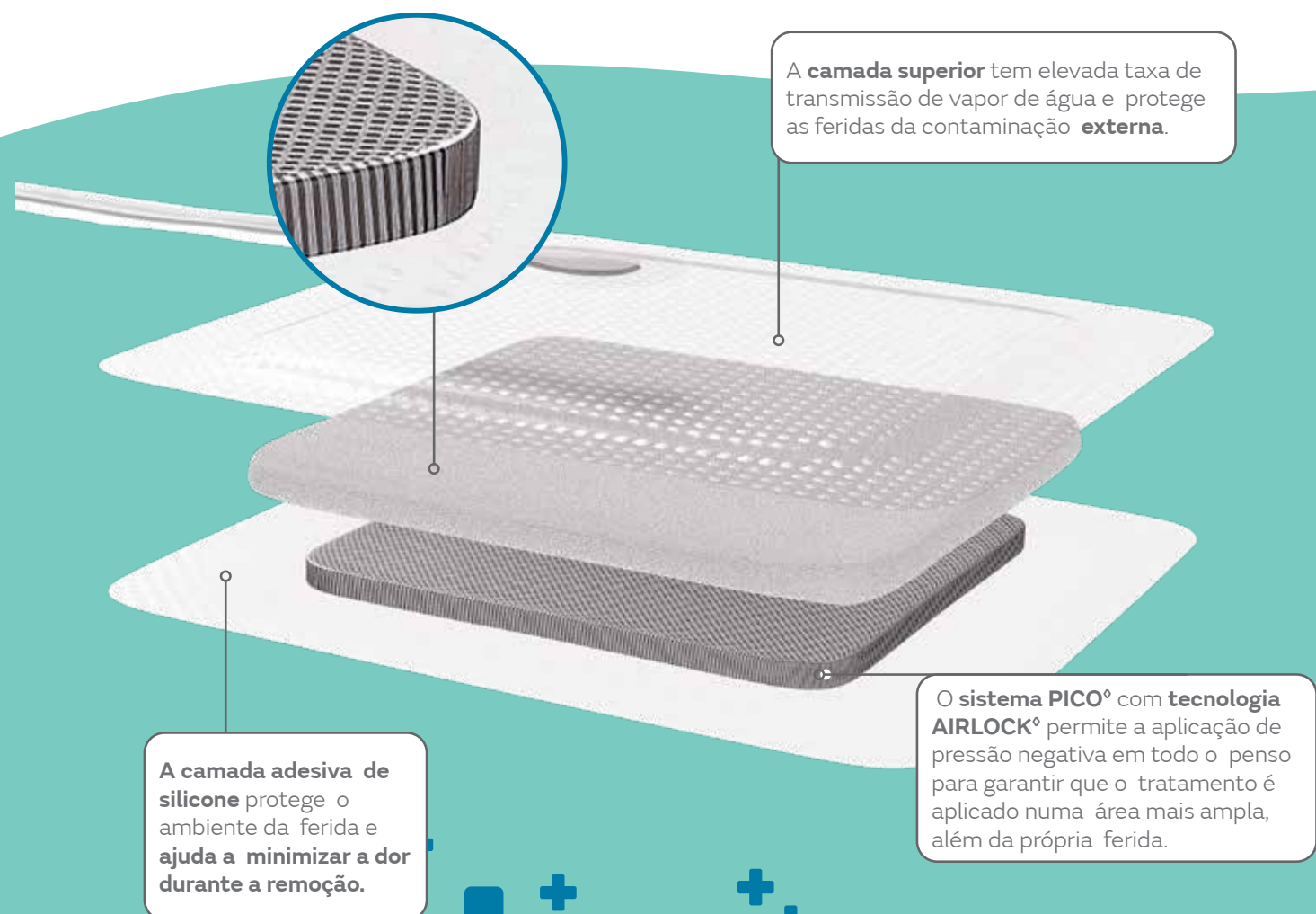


Smith+Nephew

Criar o que é possível no
tratamento de feridas

+ A melhor atenção merece
as melhores ferramentas

Apenas os pensos TFPN PICO[◇]
possuem tecnologia AIRLOCK^{◇1}



Aproximadamente

20%

do exsudado
permanece
no penso²

Até

80%

do exsudado
evapora²

1. AIRLOCK[◇] é uma tecnologia única proprietária da Smith+Nephew

2. Testes *In-vitro*.

+ Com o PICO[◇], obtém-se uma cicatrização mais rápida com menos mudanças de penso



REFORÇO DA CICATRIZAÇÃO

em apenas

14
dias

O PICO[◇] 14 muda a trajetória das feridas em apenas 2 semanas³

É possível impulsionar a cicatrização de feridas complexas em apenas 14 dias

O PICO[◇] reduziu o tamanho da ferida em 21 % semanalmente.⁴

Após a fase de aplicação do PICO[◇], a ferida continuou a diminuir semanalmente 9,6% em comparação com o ponto inicial da ferida * †

* n=52; † (p=0.001).

120 dias de enfermagem libertados

durante um período de 6 meses em comparação com o tratamento convencional.³

120
dias

50% menos mudanças de pensos

O PICO[◇] reduziu o número de mudanças de pensos de 4 pensos por semana para apenas 1,82.⁴

50%
↓

Poupanças até 670 euros por doente

durante um período de 12 semanas.^{5, 6}

670€
economiza
por doente

3. 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.

4. Dowsett C, et al. Use of PICO[◇] to improve clinical and economic outcomes in hard-to-heal wounds. Wounds International. 2017;8, p53-58.

5. Hampton J. Providing cost-effective treatment of hard-to-heal wounds in the community through use of NPWT. Br J Community Nurs. 2015;20:S14-S20.

6. Sharpe A, Myers D, Searle R. Using single use negative pressure wound therapy for patients with complicated

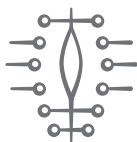
+ A cicatrização da sua ferida está nas mãos de excelentes profissionais e de um aparelho de alta tecnologia.

Quais são as vantagens do PICO?



PICO[®] protege contra as bactérias⁷

Ao contrário de outros pensos de TFPN gelificados, os pensos PICO[®] conseguem **absorver 99% das bactérias para as suas camadas superiores**, afastando-as do leito da ferida⁸ e minimizando o risco de maceração da pele.^{9,10}



PICO[®] reduz o tamanho da ferida e ajuda-a a fechar mais rapidamente¹¹.

Em feridas mais profundas¹² o potente PICO[®] 14 foi concebido para tratar e lidar com **elevados níveis de exsudado** graças a uma evaporação de até 80%.¹³



Super absorvente com múltiplas vantagens

- Exclusiva camada AIRLOCK[®] que distribui a pressão negativa de forma homogênea.¹⁴
- Remoção sem dor¹⁵⁻¹⁸ graças ao seu adesivo de silicone
- Camada exterior com elevada taxa de transmissão de vapor de água / humidade.¹⁹
- A gama mais completa de pensos.



A cicatrização de feridas é uma tarefa difícil com que os profissionais de saúde têm de lidar diariamente, mas não estão sozinhos.

O objetivo da **Smith+Nephew** é fornecer aos profissionais de saúde as melhores ferramentas para tornar a cicatrização de feridas mais fácil, mais rápida e mais rentável, permitindo-lhe colocar os seus esforços e recursos onde eles são mais necessários.

7. Data on file reference 1102010 – Bacterial Barrier Testing (wet-wet) of PICO dressing with a 7 day test duration against S.marcescens; Helen Lumb, February 2011 (in-vitro)

8. Smith & Nephew April 2011.The retention of P. aeruginosa and S. aureus bacteria within PICO dressings after 24 hours under NPWT. Internal Report. 1104012.

9. 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 (CT09/02). Internal Report. ST865 CT09/02.

10. 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.

11. Hampton J. Providing cost-effective treatment of hard-to-heal wounds in the community through use of NPWT. Br J Community Nurs. 2015;20:S14-S20.

12. Hudson DA, et al.Simplified negative pressure wound therapy: clinical evaluation of an ultraportable, no-canister system. Int Wound J. 2015;12(2):195-201.

13. Smith & Nephew April 2011.The retention of P. aeruginosa and S. aureus bacteria within PICO dressings after 24 hours under NPWT. Internal Report. 1104012.

14. Smith & Nephew October 2017. Project Opal PICO 7 System Stability Testing, Initial Time Point. Internal Report. DS/17/253/R.

15. 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.

16. 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.

17. Canonico S, Campitiello F, Della Corte A, et al.Therapeutic Possibilities of Portable NPWT Initial Multidisciplinary Observation with the Negative Pressure Therapy Device. Acta Vulnol. 2012;10:57-66.

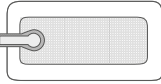
18. Smith & Nephew May 2015. A prospective, open, non-comparative, multi-centre study to evaluate the functionality and dressing performance of a new negative pressure enhanced dressing (NPED)in acute wounds (CT09/02). Internal Report. ST865 CT09/02.

19. Smith & Nephew July 2018. Use of Moisture Vapour Permeability* (MVP) and Moisture Vapour Transmission Rate** (MVTR) data to support product claims referring to moist wound healing. Internal Report. EO.AWM.PCSgen.001.v1.

+ Difícil de combinar: diferentes tamanhos com elevada capacidade de gestão de exsudado.²⁰

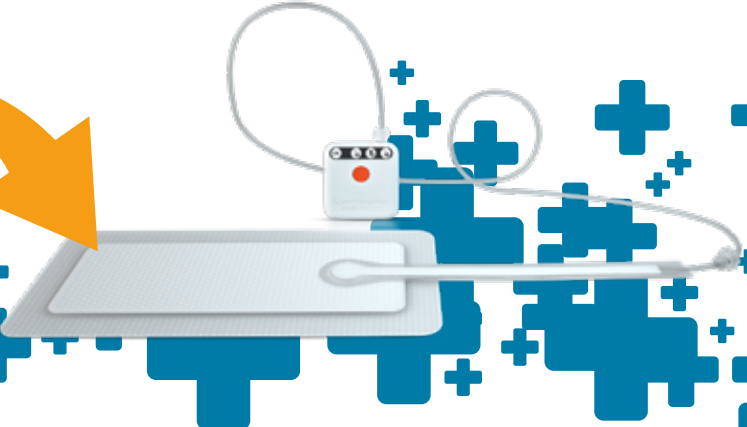
Menos mudanças de pensos significa mais poupança de custos

GESTÃO DO EXSUDADO

Penso	Tamanho penso	Tamanho da área absorvente	Capacidade de absorção
	10cm x 20cm	5,6cm x 15cm	60-135 ml / penso
	10cm x 30cm	5,6cm x 25cm	60-135 ml / penso
	10cm x 40cm	5,6cm x 35cm	60-135 ml / penso
	15cm x 15cm	10cm x 10cm	70-200 ml / penso
	15cm x 20cm	10cm x 15cm	70-200 ml / penso
	15cm x 30cm	10cm x 25cm	70-200 ml / penso
	20cm x 20cm	15cm x 15cm	200-300 ml / penso
	Anatómico pequeno	5,5cm x 15 cm	70-200 ml / penso
	15cm x 20cm		
	Anatómico grande	9cm x 20 cm	200-300 ml / penso
	20cm x 25cm		

20. Myers D, Sharpe A. EP549 Service Delivery in Complex DFU Patients using Single Use NPWT - A UK Perspective. Paper presented at: EWMA; 2018; Krakow.

A dimensão da área absorvente do PICO[®] é quase 50% maior do que a de outros pensos, permitindo uma melhor gestão do exsudado.



O sistema pico de terapia de feridas por pressão negativa (TFPN) de utilização única tem uma forte base de evidências com 316 publicações até à data.

Níveis de evidência



60

ECR, meta-análises, avaliações económicas dos ECR

(+50 especificar que foi utilizado o método PICO)



19

Estudos observacionais prospectivos comparativos



35

Estudos observacionais comparativos retrospectivos



62

Séries de casos e casos clínicos



90

Pareceres de peritos, casos clínicos ou investigação laboratorial

*Até 18 de maio de 2023. Relatório de análise de evidências; EA/AWM/PICO/030/ v3.

PICO[®] via de TFPNu para feridas de difícil cicatrização:



Seleção de doentes Identificar os doentes certos

Critérios de seleção de feridas sugeridos

- A área da ferida foi reduzida em menos de 40% nas 4 semanas anteriores.
- Se houver sinais de infeção clínica, utilizar PICO em combinação com ACTICOAT[®] FLEX 3.
- Não existe nenhuma das contra-indicações para a utilização da PICO TFPNu.

Digitalizar para ver “Best Practice Statement”:
tratamento ativo de feridas de difícil cicatrização

Observação::
O penso ACTICOAT FLEX 3 só está aprovado para utilização com pressão negativa durante um máximo de 3 dias.

Avaliação semanal da ferida²⁰

- Utilizar medidas simples de comprimento e largura para calcular a área e a % de cura.
- Alterações no nível de exsudado
- Alterações no tecido de granulação %
- Alterações nos níveis de dor

Semana 0

Aplicar PICO TFPNu

Semana 1

Aplicar PICO TFPNu

Ponto de decisão semana

Avaliação da ferida e aplicação PICO TFPNu

Sem resposta. Parar o PICO TFPNu.

A área da ferida diminuiu <5% na semana 2 (em comparação com a semana 0), <7,5% na semana 3 ou <10% na semana 4 sem melhoria significativa na qualidade/quantidade de tecido de granulação, 21 estático (0%) ou aumento de tamanho (deterioração).

Pensos ALLEVYN[®] e investigação adicional sobre encaminhamento para um serviço especializado

Boa resposta.

Parar o PICO TFPNu.

Área da ferida reduzida em >40% (mas pode ser reintroduzida dependendo da taxa de cicatrização da ferida - avaliação do médico²²)

Penso ALLEVYN[®]

Utilizar critérios clínicos e económicos para determinar se deve continuar com o tratamento PICO TFPNu.

A área da ferida foi reduzida em 10% a 40%.

TFPNu: Terapia de feridas por pressão negativa de uso único

Para obter informações pormenorizadas sobre o produto, incluindo indicações de utilização, contra-indicações, precauções e avisos, consultar as instruções de utilização do produto antes de o utilizar.

Esta via é uma adaptação de Dowsett, Hampton, et al. 2017,¹ concebida para ajudar a evitar a utilização excessiva da terapêutica e garantir que os doentes que podem beneficiar mais podem aceder ao tratamento durante um período de tempo ótimo.

21. As feridas que tenham cicatrizado <10%, mas que tenham apresentado uma melhoria significativa na qualidade/quantidade de tecido de granulação, podem ser consideradas para tratamento adicional com TFPNu PICO com base na avaliação do médico.

22. As medições da profundidade da ferida também podem ser consideradas como parte da avaliação semanal da ferida. A decisão de continuar o tratamento com a TFPNu PICO com base nas alterações da profundidade da ferida fica ao critério do profissional de saúde.

A Smith+Nephew não oferece aconselhamento médico. As informações aqui apresentadas não são, nem pretendem ser, aconselhamento médico. As informações apresentadas destinam-se apenas a fins informativos. Apenas os profissionais de saúde podem aconselhar sobre se os tratamentos referidos podem ser apropriados para os seus doentes e condições específicas, bem como os riscos associados, benefícios e resultados potenciais. É da responsabilidade dos profissionais de saúde determinar e utilizar os produtos e técnicas adequados para cada um dos seus doentes, com base no seu próprio julgamento clínico. Os resultados individuais podem variar.

Referências. Dowsett C, Hampton K, Myers D, Styche T. Use of PICO to improve clinical and economic outcomes in hard-to-heal wounds. Wounds International. 2017;8(2):52–58.

www.smith-nephew.com

Advance Wound Management

Smith & Nephew Lda. Rua do Parque Tejo, Nº 7, 7-A e 7-B, 2625-437
Forte da Casa - +351 214 460 650 · Linha Verde: 800 209 135

AWM-AWD-42458-pt
Marca registada da Smith+Nephew
© Setembro 2025