

Sabia que as orientações do NICE, revistas em 2024, apoiam a terapia PICO^o para incisões cirúrgicas fechadas?¹

Descubra como pode reduzir significativamente a probabilidade de infeções do local cirúrgico (ILCs) nos seus doentes de alto risco com a terapia PICO^o*1,2

**vs. cuidados convencionais*



**Terapia PICO^o.
Não deixe nada ao acaso. Smith+Nephew**



Enfrentar o fardo das ILCs

As ILSs são uma das infecções associadas aos cuidados de saúde mais comuns que comprometem os resultados das feridas cirúrgicas.^{3,4}



1 em cada 5 doentes sofre de complicações do local cirúrgico (CLCs).⁵



Os profissionais de saúde estão sob pressão para garantir resultados positivos em incisões cirúrgicas, apesar do tempo e recursos limitados⁶⁻⁹

No entanto, estima-se que 60% das ILCs podem ser prevenidas...¹⁰



A terapia PICO[®] **reduz em 63% a probabilidade de ILCs** em comparação com os pensos convencionais¹¹



A terapia PICO[®] **é recomendada pelo NICE²**

Não deixe nada ao acaso com a terapia PICO[®]



Otimize a cicatrização de feridas dos seus doentes de alto risco com cuidados de feridas de elevada qualidade

Obtenha uma visão sobre o fardo e a prevenção das ILCs

A jornada até às orientações NICE com a terapia PICO^o

O dispositivo PICO^o é o único dispositivo de terapia de feridas por pressão negativa de uso único (TFPNu) com a Orientação de Tecnologias Médicas do NICE.

2018 Informação sobre Inovação em Tecnologias Médicas (MIB)¹²

10 ECAs

n=1863

As taxas de ILC foram significativamente reduzidas com o PICO^o TFPNu em comparação com os pensos convencionais.

RR [95% IC], 0,49
[0,34–0,69]; $p < 0,0001$

2019 Orientação sobre Tecnologias Médicas (MTG)²

8 ECAs

n=1804

As taxas de ILC foram significativamente reduzidas a favor do PICO^o TFPNu em comparação com os cuidados convencionais.

OR [95% IC], 0,51
[0,30–0,82]; $p = 0,006$

2024 Atualização da Orientação sobre Tecnologias Médicas¹

20 ECAs

n=7050

PICO^o TFPNu está associado a uma redução significativa nas taxas de ILC em comparação com os pensos convencionais.

**RR [95% IC], 0,60
[0,47–0,77]; $p < 0,00001$**

De MIB para MTG – qual é a diferença?

MIB^{13,14}

- ✓ Apoia aos responsáveis e profissionais do NHS e dos serviços sociais na avaliação da utilização de tecnologias médicas.
- ✗ Não contém recomendações nem tem o estatuto de orientação formal do NICE.
- ✗ Deixou de ser produzido ou mantido pelo NICE.

MTG¹⁵

- ✓ Apoia a inovação e a transformação e melhora a prestação de cuidados de saúde em todo o NHS.
- ✓ Orienta decisões eficientes, rentáveis e consistentes sobre a adoção de novas tecnologias médicas.



Considere a terapia PICO^o para os seus doentes de alto risco.

Leia as diretrizes atualizadas do NICE MTG



Desde recomendações até à implementação

Como considerar doentes para a terapia PICO^o com base em fatores de risco¹⁶:

Doente com incisão cirúrgica fechada...

Principais fatores de risco relacionados com o doente

O doente tem algum dos seguintes fatores de risco para CLCs?

- IMC ≥ 40 kg/m² ou ≤ 18 kg/m²
- Diabetes mellitus tipo 1 não controlada
- Diálise renal

↓ NÃO

Procedimento de alta incidência e/ou alta consequência

O doente foi submetido a uma cirurgia que tem uma maior incidência e/ou maior consequência de complicações do local cirúrgico ?

↓ NÃO

Outros fatores de risco

O doente tem dois ou mais outros fatores de risco específicos, maiores ou moderados, relacionados ao doente ou ao procedimento para CLCs?

↓ NÃO

Considere o penso pós-operatório convencionais.

SIM

SIM

SIM

Considere a aplicação de TFPN à incisão cirúrgica fechada sob condições assépticas e antes do doente deixar o bloco operatório.



Use a nossa ferramenta de orientação online para ajudar a construir protocolos personalizados..

Um resultado bem-sucedido começa no final.
Terapia PICO^o. Não deixe nada ao acaso.



REFERÊNCIAS

1. NICE. <https://www.nice.org.uk/guidance/mtg43/evidence/review-decision-february-2024-pdf-13314467629> [November 2024].
2. NICE. <https://www.nice.org.uk/guidance/mtg43/resources/pico-negative-pressure-wound-dressings-for-closed-surgical-incisions-pdf-64372054098373> [November 2024].
3. NICE. Available from: <https://www.nice.org.uk/guidance/ng125/> [November 2024].
4. ECDC. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/healthcare-associated-infections-surgical-site-annual-2018-2020/> [November 2024].
5. NHS England. <https://www.nationalwoundcarestrategy.net/wpcontent/uploads/2024/05/NWCCSP-Surgical-Wound-Complications-Recommendations-02.05.24.pdf> [November 2024].
6. RCS England. <https://www.rcseng.ac.uk/standards-andresearch/surgical-workforce-census/> [November 2024].
7. Smith+Nephew. Data on file. 2023.
8. RCOA. <https://www.rcoa.ac.uk/sites/default/files/documents/2019-08/PerioperativeMedicineThePathwaytoBetterCare.pdf> [November 2024].
9. BMA. <https://www.bma.org.uk/advice-and-support/nhs-delivery-and-workforce/pressures/nhsbacklog-data-analysis/> [November 2024].
10. Collins CR, Wick EC. *Surg Infect* 2019; 20(7):577-580.
11. Saunders C, et al. *BJJ Open* 2021;5(1):zraa003.
12. Strugala V, Martin R. *Surg Infect* 2017;18(7):810-819.
13. NICE. <https://www.nice.org.uk/Media/Default/About/what-we-do/NICE-advice/Medtech-innovation-briefings/MIB-faq-document.pdf> [November 2024].
14. NICE. <https://www.nice.org.uk/about/what-we-do/our-programmes/nice-advice/medtech-innovation-briefings/> [November 2024].
15. NICE. <https://www.nice.org.uk/About/What-we-do/Our-Programmes/NICE-guidance/NICE-medical-technologies-guidance/> [November 2024].
16. Wounds International. <https://woundsinternational.com/wp-content/uploads/2023/02/e1f19ed6450ae33053b58fb0fd137de86.pdf> [November 2024].

ABREVIATURAS

IC, intervalo de confiança; TFPN, terapia de feridas por pressão negativa; OR, razão de chances; ECA, ensaio controlado randomizado; RR, risco relativo; TFPNU, terapia de feridas por pressão negativa de uso único; CLC, complicações do local cirúrgico; ILC, infeção do local cirúrgico.