

Wussten Sie, dass der 2024 überarbeitete NICE-Leitfaden die PICO^o Therapie bei geschlossenen chirurgischen Inzisionen unterstützt? ¹

Entdecken Sie, wie Sie die
Wahrscheinlichkeit von
postoperativen Wundinfektionen
(SSIs) bei Ihren
Hochrisikopatienten mit der PICO^o
-Therapie*^{1,2} deutlich verringern
können.

**vs. Standardverbänden*



PICO^o-Therapie
Überlassen Sie nichts
dem Zufall.

Smith+Nephew

Bewältigung der Belastung durch SSIs

SSIs sind eine der häufigsten Infektionen im Zusammenhang mit dem Gesundheitswesen, die die Ergebnisse chirurgischer Wunden gefährden^{3,4}



1 von 5 Patienten leidet unter Wundheilungskomplikationen (SSC)⁵



Die Angehörigen der Gesundheitsberufe stehen unter dem Druck, trotz begrenzter Zeit und Ressourcen, positive Ergebnisse bei chirurgischen Inzisionen zu erzielen⁶⁻⁹

Es wird jedoch geschätzt, dass 60 % der SSIs verhindert werden können...¹⁰



Die PICO[®] -Therapie reduziert die Wahrscheinlichkeit von SSIs um 63 % vs. Standardverbänden.



Die PICO[®] -Therapie wird von NICE² empfohlen.

Überlassen Sie nichts dem Zufall mit der PICO[®] -Therapie



Optimieren Sie die Wundheilung Ihrer Hochrisikopatienten mit einer hochwertigen Wundversorgung

Gewinnen Sie Einblicke in die Belastung und Prävention von SSIs



Der Weg zum NICE-Leitfaden mit der PICO^o -Therapie

Das PICO^o -Gerät ist das einzige Gerät für die Einweg-Unterdruck-Wundtherapie (sNPWT) mit NICE-Leitfaden für Medizintechnologie.

2018 Briefing zu Innovationen im Bereich Medizintechnologie (MIB) ^{1,2} 10 RCTs n=186 Die SSI-Raten wurden mit PICO ^o sNPWT im Vergleich zu Standardverbänden deutlich reduziert. RR [95% KI], 0,49 [0,34-0,69]; p < 0,0001	2019 Leitfaden für Medizintechnologie (MTG) ³ 8 RCTs n=1804 Die SSI-Raten wurden zugunsten von PICO ^o sNPWT im Vergleich zur Standardversorgung deutlich reduziert. ODER [95% KI], 0,51 [0,30-0,82]; p=0,006	2024 Aktualisierter Leitfaden für Medizintechnologie ⁴ 20 RCTs n=7050 PICO ^o sNPWT führt zu einer deutlichen Reduzierung der SSI-Raten im Vergleich zu Standardverbänden. RR [95% KI], 0,60 [0,47-0,77]; p<0,00001
--	---	---

Von MIB zu MTG – was ist der Unterschied?

MIB^{1,3,14}

- ✓ Unterstützt Auftraggeber und Mitarbeiter des NHS und der Sozialversorgung bei der Erwägung des Einsatzes medizinischer Technologien
- ✗ Enthält keine Empfehlungen und hat nicht den Status eines formellen NICE-Leitfadens
- ✗ Wird nicht mehr von NICE erstellt oder gepflegt

MTG¹⁵

- ✓ Unterstützt Innovation und Wandel und verbessert die Gesundheitsversorgung im gesamten NHS
- ✓ Leitet effiziente, kostenwirksame und konsistente Entscheidungen über die Aneignung neuer Medizintechnologien.



Erwägen Sie eine PICO^o -Therapie für Ihre Hochrisikopatienten

Lesen Sie den aktualisierten NICE MTG-Leitfaden.

Von Empfehlungen bis zur Implementierung

Wie man Patienten für PICO^o-Therapie auf der Grundlage von Risikofaktoren in Betracht zieht¹⁶:

Patient mit geschlossener chirurgischer Inzision...

Wichtige patientenbezogene Risikofaktoren

Weist der Patient einen der folgenden Risikofaktoren für SSCs auf?

- BMI ≥ 40 kg/m² oder ≤ 18 kg/m²
- Schlecht eingestellter insulinabhängiger Diabetes mellitus
- Nierendialyse

NEIN

JA

Verfahren mit hoher Inzidenz und/oder hohem Gefahrenpotential

Würde der Patient einem chirurgischen Eingriff unterzogen, der eine höhere Inzidenz und/oder einen höheren SSC-potential hat?

NEIN

JA

Andere Risikofaktoren

Weist der Patient zwei oder mehr andere patienten- oder verfahrensspezifische wesentliche oder moderate Risikofaktoren für SSC auf?

NEIN

JA

Erwägen Sie die Anwendung von NPWT an der geschlossenen chirurgischen Inzision unter aseptischen Bedingungen und bevor der Patient den Operationsaal verlässt

Berücksichtigen Sie einen postoperativen Standardverband



Nutzen Sie unser Online-Anleitungstool, um maßgeschneiderte Protokolle zu erstellen.

Ein erfolgreiches Ergebnis beginnt am Ende. PICO^o-Therapie. Überlassen Sie nichts dem Zufall.

QUELLENANGABEN

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. Verfügbar unter: <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/NWCSF-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/Perioperative Medicine The Pathway to Better Care.pdf](https://www.rcoa.ac.uk/sites/default/files/documents/2019-08/Perioperative%20Medicine%20The%20Pathway%20to%20Better%20Care.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. BJ5 Open 2021;5(1):zraa003.
12. Strugala V, Martin R. Chirurgische Infektionen 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/e1f19ed6450ae3053b58fb0fd137de86.pdf> [November 2024].

ABKÜRZUNGEN

KI, Konfidenzintervall; NPWT, Unterdruck-Wundtherapie; OR, Quotenverhältnis; RCT, randomisierte kontrollierte Studie; RR, relatives Risiko; sNPWT, Einweg-Unterdruck-Wundtherapie; SSC, Wundheilungskomplikationen; SSI, postoperative Wundinfektion.

Wundmanagement, Smith & Nephew Medical Ltd, 101 Hessele Road, Hull HU3 2BN, UK. T +44 (0) 1482 225181 F +44 (0) 1482 328326. www.smith-nephew.com ©Warenzeichen von Smith & Nephew. Alle Warenzeichen anerkannt. ©September 2019 Smith & Nephew. AWM-AWD-45281.