



Prevena™
Incision Therapy



3M™ Prevena™ Incision Management System

Produktbeschreibung



- ▶ Das Prevena Incision Management System ist ein Unterdruck-Wundtherapie-System, das für die Versorgung verschlossener chirurgischer Inzisionen und der umgebenden intakten Haut von Patienten bestimmt ist.
- ▶ Durch Aufbringen des Therapiesystems auf die geschlossene chirurgische Inzision wird eine geschlossene Wundumgebung geschaffen und ein Unterdruck von -125mmHg appliziert.
- ▶ 3M™ Prevena™ Dressings verfügen über eine hautfreundliche Kontaktschicht, die 0,019 % ionisches Silber enthält, mit dem die bakterielle Besiedlung reduziert werden kann.
- ▶ Das Prevena Incision Management System wird unmittelbar nach der Operation (d. h. im sterilen Umfeld) über der geschlossenen Inzision appliziert und verbleibt dort mindestens 2 bis maximal 7 Tage.

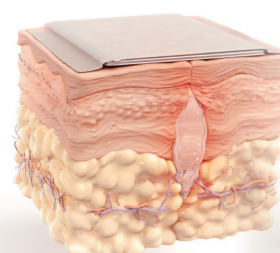
Anwendungsgebiete

Das Prevena Incision Management System ist dazu bestimmt, Serome zu reduzieren und postoperativen Komplikationen sowie Wundinfektionen bei Wunden der Klassen 1 und 2 bei Hochrisikopatienten vorzubeugen.

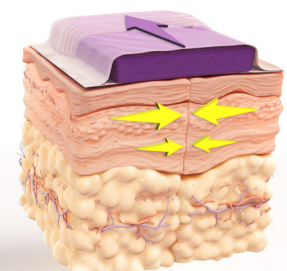
Eigenschaften

- ▶ Unterstützung des Zusammenhalts der Wundränder.²
- ▶ Verringerung lateraler Spannungen von genähten/geklammerten Inzisionen.³
- ▶ Reduktion von Ödemen.
- ▶ Ableitung von Flüssigkeiten und infektiösem Material.⁴
- ▶ Barrierefunktion gegen Kontamination von außen.⁵
- ▶ Erzeugung eines konstanten Unterdrucks von -125 mmHg bis zu 7 Tagen.¹
- ▶ Portable Therapieeinheit für die Einmalanwendung bis zu 7 Tagen:
 - ▶ Prevena Dressings sind duschfest.
 - ▶ Akustische und visuelle Alarmer.
- ▶ Dressings können an Prevena oder 3M™ V.A.C.® Therapieeinheiten angeschlossen werden.

 Ablaufrichtung von Flüssigkeiten
 Appositionskraft



Passive Therapie

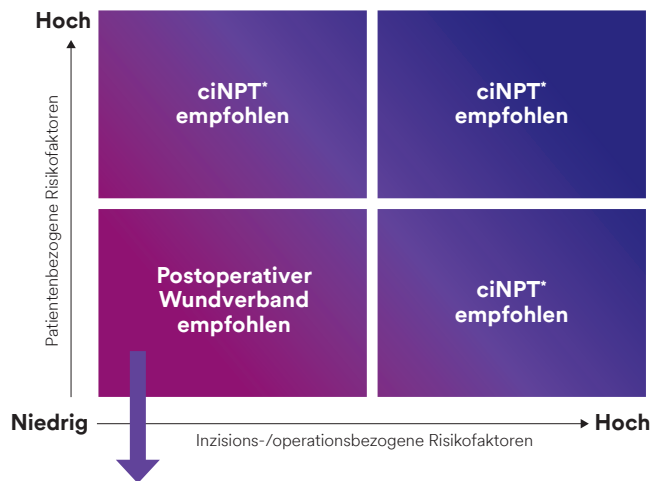


Prevena Therapie

Kontraindikation

Überempfindlichkeit gegenüber Silber. Dieses ist mit sehr niedriger Konzentration (0,019 %) in der Hautauflageschicht enthalten.¹

Die Wahl der richtigen Therapie oder des richtigen Verbands für die postoperative Wundheilung.⁶



Bei niedrigen bis mäßigen Patienten- und Inzisionsabhängigen Risikofaktoren können Sie einen passenden postoperativen Verband wählen.

Weist der Patient zwei oder mehr Risikofaktoren auf?*

- ▶ BMI >35
- ▶ Diabetes Mellitus
- ▶ Raucher (aktuell)
- ▶ Malignität/Chemotherapie
- ▶ Immundefizienz
- ▶ Niereninsuffizienz/chronische Nierenerkrankung
- ▶ Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)
- ▶ Alter >75 Jahre
- ▶ Unterernährt

Ist der Eingriff mit einem hohen Risiko verbunden?*

- ▶ Notoperation
- ▶ Revisionsoperation
- ▶ Verlängerte Operationszeit
- ▶ Traumatisiertes Weichteilgewebe
- ▶ Kontamination
- ▶ Inzision unter hoher Spannung
- ▶ Mehrere Inzisionen

3M™ Prevena™

Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	Stk./Box	PZN	PZN	Pharma-code
PRE1101	Peel and Place Incision Management System	13 cm	1	11562480	5616094	7823085
PRE1001	Peel and Place Incision Management System	20 cm	1	11193574	5616102	7823086
PRE3201	Plus Peel and Place Incision Management System	35 cm	1	17996512	5616119	7823087
PRE4001	Plus Customizable Incision Management System	Anpassbar / 90 cm	1	17996529	5616131	7823088
PRE1121	Duo Peel and Place System Kit	13 cm	1	17996541	5616154	7823090
PRE1155	Peel and Place Dressing	13 cm	5	11562497	5616065	7823082
PRE1055	Peel and Place Dressing	20 cm	5	11193611	5616071	7823083
PRE3255	Peel and Place Dressing	35 cm	5	17996506	5616088	7823084
PRE4055	Customizable Dressing	90 cm	5	17996535	5616148	7823089
PRE4010	Plus Eigenständige Therapieeinheit (14 Tage)	-	1	17996713	5616355	7823104
PRE4095	Plus Kanister	150 ml	5	17996558	5616177	7823092
PRE1095	Kanister	45 ml	5	11193634	5616160	7823091
PRE9090	Therapie Konnektoren	-	10	17996564	5616183	7823093

Referenz

1. Grauhan O, Navasardyan A, Hofmann M, Muller P, Stein J, Hetzer R. Prevention of poststernotomy wound infections in obese patients by negative pressure wound therapy. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2013;145:1387–1392.
2. Wilkes RP, Kilpadi DV, Zhao Y, Kazala R, McNulty A. Closed incision management with negative pressure wound therapy (CIM): biomechanics. *Surg Innov* 2012 March;19(1):67–75.
3. Glasser et al. Negative pressure therapy for closed spine incisions: a pilot study. *Wounds*. 2012 Nov;24(11):308–16.
4. Kilpadi DV, Cunningham MR. Evaluation of closed incision management with negative pressure wound therapy (CIM): hematoma/seroma and involvement of the lymphatic system. *Wound Repair and Regeneration*. 2011 Sep;19(5):588–96.
5. Colli A. First experience with a new negative pressure incision management system on surgical incisions after cardiac surgery in high risk patients. *Journal of Cardiothoracic Surgery* 2011 December 6;6(1):160.
6. Willy C et al. *Int Wound J*. 2017;14:385–398.

* ciNPT = closed incision Negative Pressure Therapy, Unterdrucktherapie bei geschlossenen Inzisionen.

** Dies ist keine vollständige Liste der Risikofaktoren. Medizinischem Fachpersonal wird empfohlen, Hochrisikopatienten und –verfahren in eigenem Ermessen zu identifizieren.

Hinweis: Für das Prevena Incision Management System gelten spezifische Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen. Bitte machen Sie sich vor der Applikation mit der Bedienungsanleitung für Anwender des Prevena Systems vertraut. Dieses Material ist für medizinisches Fachpersonal bestimmt.

3M Deutschland GmbH

Health Care
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Tel +49 (0)2131 881 9260
3Mmedica.de@mmm.com
www.3M.de/medicalsolutions

3M Österreich GmbH

Health Care
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel +43 (0)186 68 60
medizin-at@mmm.com
www.3Mautria.at/medicalsolutions

3M (Schweiz) GmbH

Health Care
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel +41 (0)44 724 90 90
innovation.ch@mmm.com
www.3Mschweiz.ch/medicalsolutions

EB12-0221/2022-b7f0ab715459
© 3M 2022. 3M, 3M Science, Applied to Life, Prevena und V.A.C. sind eingetragene Marken oder Warenzeichen der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten. OMG293866.

