



Prevena Restor™
Postoperative Recovery

3M™ Prevena Restor™ Therapie

**Es ist Zeit, den
Wundheilungs-
prozess neu
zu denken.**





Nach einer Brustrekonstruktion leiden die Patientinnen häufig unter Ängsten und Stress.

Ärzte versuchen alles in ihrer Macht stehende, um Vertrauen zu schaffen und ihnen in dieser schwierigen Zeit eine Stütze zu sein.

Auch wenn Sie darauf vertrauen können, dass der chirurgische Eingriff ein Erfolg wird, können auch nach der Entlassung Komplikationen auftreten:

- ▶ Bleibt die Brust stabil?
- ▶ Infiziert sich die Inzision?
- ▶ Verhindern die Scherkräfte die Integration des Implantats?
- ▶ Behindern Komplikationen die Heilung?

Frauen, die sich einer Mastektomie unterzogen haben:¹



Sind größtenteils unzufrieden mit den ästhetischen Ergebnissen (vor der Rekonstruktion)



Erleben vermehrt Angstgefühle



Leiden unter Depressionen

Wie können Sie dazu beitragen, Ihre Patientinnen und Ihre Arbeit zu schützen?

Die plastische Chirurgie steht vor einzigartigen Herausforderungen.



Eine schlechte Gewebedurchblutung wird oft mit einer Nekrose der Haut, der Gewebelappen und des Fettgewebes verbunden

33%

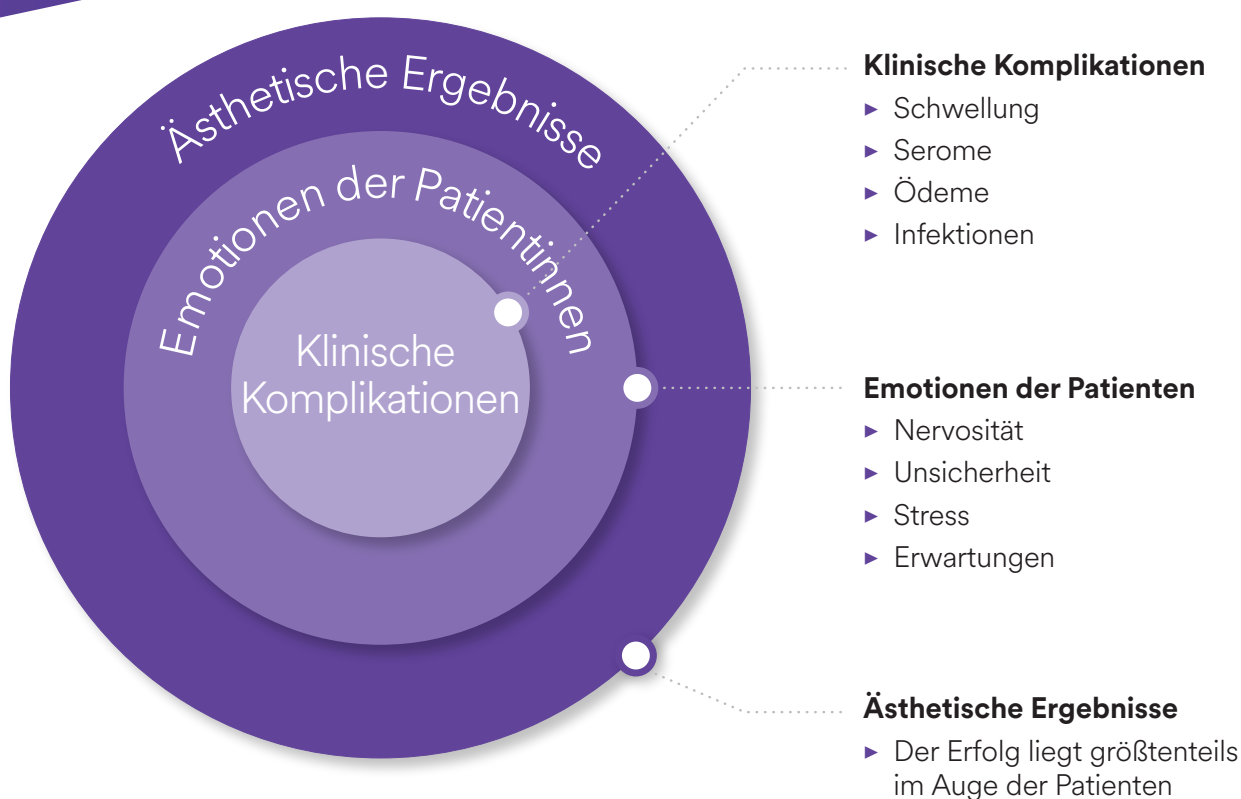
Allgemeine Komplikationsrate bei Brustrekonstruktionen²

19%

Patientinnen mit einer Brustrekonstruktion, die einen erneuten Eingriff benötigen²

8.641€*

Durchschnittliche Kosten der chirurgischen Komplikationen bei Brustrekonstruktionen³



Es ist schwieriger denn je, den Maßstäben einer wertorientierten Gesundheitsversorgung gerecht zu werden und gleichzeitig die Bedürfnisse der Patienten zu erfüllen.

Geringere Kosten



Bessere Ergebnisse



Wir präsentieren: 3M™ Prevena Restor™ Therapie.

Für eine Vielzahl anatomischer Bereiche und Verfahren geeignet, wie unter anderem:

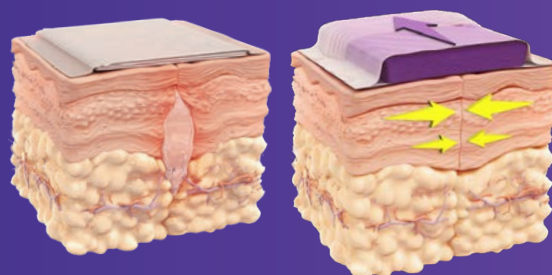
- ▶ Brustrekonstruktion
- ▶ Mastektomie
- ▶ Plastische Chirurgie
- ▶ Allgemeine Chirurgie
- ▶ Gefäßchirurgie
- ▶ Orthopädische Chirurgie
- ▶ Hauttransplantationen

**Versorgt die Inzision
und das umliegende
Weichgewebe.**



Basiert auf der bewährten Technologie der 3M™ Prevena™ Therapie.

- ▶ Sorgt für kontinuierlich -125 mmHg an der Inzisionsstelle
- ▶ Hält die Inzisionsränder zusammen⁴
- ▶ Verhindert Flüssigkeitsansammlungen und entfernt infektiöses Material⁵
- ▶ Erzeugt eine Schutzbarriere gegen externe Kontamination⁶
- ▶ Reduziert Ödeme⁷



Passive Therapie

Prevena™ Therapie

➡ Richtung der Flüssigkeit
➡ Appositionskraft

Entwickelt um den aktiven Genesungsprozess zu fördern.



Längere Therapiezeit
mit bis zu 14 Tagen
Unterdruck ohne
Dressingwechsel



**Größerer
Abdeckungsbereich** für
die Therapie der Inzision
und des umliegenden
Weichgewebes

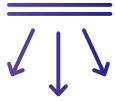


Das Präzisionsdesign
des Dressings
ermöglicht eine genaue
Passform und sorgt für
Beweglichkeit



Einfache Anwendung
durch simples Abziehen
der Schutzfolie und
Auflegen des passgenauen
Dressings

Klinische Studien, die mit der 3M™ Prevena™ Therapie durchgeführt wurden, weisen erhebliche Vorteile nach.



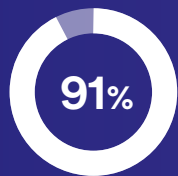
Weniger laterale Spannungen⁴



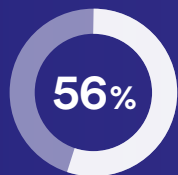
Geringerer Zeitraum bis zum Entfernen der Drainage (von 13,1 Tage auf 9,9 Tage reduziert)^{8†}



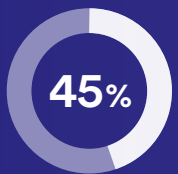
Weniger postoperative Ödeme⁷



Weniger Komplikationen bei der Genesung (1/25) vs. Standardtherapie (10/22)^{9†}



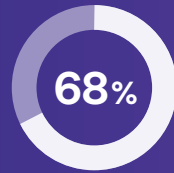
Reduzierte Anzahl erneuter Eingriffe (8/331) vs. Standardtherapie (18/334)^{8†}



Geringeres Auftreten von Nekrosen (17/331) vs. Standardtherapie (31/334)^{8†}



Geringere Inzidenz von Hämatomen (0/25) vs. Standardtherapie (2/22)^{9†}



Geringere Inzidenz von Seromen (6/331) vs. Standardtherapie (19/334)^{8†}



Geringeres Risiko für postoperative Wundinfektionen (7/331) vs. Standardtherapie (15/334)^{8†}

Versorgt die Wundumgebung und unterstützt den Heilungsprozess.

[†]In einer monozentrischen, prospektiven Vergleichsstudie.

[‡]In einer monozentrischen, retrospektiven Kohortenstudie, bei der postoperative Ergebnisse verglichen wurden.

Entscheiden Sie sich für den bewährten Goldstandard, um Ihren Patientinnen die bestmöglichen Ergebnisse zu ermöglichen.



1.000 +
veröffentlichte klinische Studien zur Unterdrucktherapie



70 +
veröffentlichte klinische Studien zur 3M™ Prevena™ Therapie



Schützt die **Wunde**¹⁰



Hält die **Inzisionsränder zusammen**⁴, um die Annäherung des Gewebes aufrechtzuerhalten



Erhöht die **Gewebedurchblutung**¹¹⁺

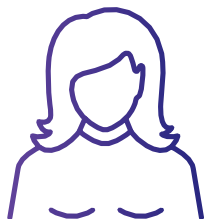


Bessere Unterstützung bei der **Wundheilung**¹¹⁺



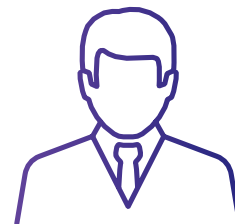
*Die Daten stammen aus Studien, die mit der Unterdrucktechnologie der 3M-Reihe durchgeführt wurden, aber nicht speziell mit dem 3M™ Prevena Restor™ System.

Sorgt mit positiven Ergebnissen für ein beruhigendes Gefühl.



Patient

- ▶ Die Therapie dauert bis zu 14 Tage ohne einen Dressingwechsel zu benötigen
- ▶ Die Therapieeinheit ist leicht, tragbar und einfach zu bedienen
- ▶ Fördert einen schnellen Heilungsprozess durch Schutz der Inzision
- ▶ Stärkt das Vertrauen in den Prozess dank einer Reduzierung der Ödeme
- ▶ Gesteigerte Lebensqualität durch Technologieeinsatz gegenüber der Standardtherapie (basierend auf einer Studie, die mit der ursprünglichen 3M™ Prevena™ Therapie durchgeführt wurde)¹²



Operateur

- ▶ Reduziert den Zeit- und Ressourcenaufwand beim Verbandswechsel während der kritischen Genesungsphase in den ersten 14 Tagen nach dem Eingriff
- ▶ Erleichtert die Begleitung des Heilungsprozesses
- ▶ Stärkt das Vertrauen in den Prozess dank einer Reduzierung der Ödeme
- ▶ Verbessert die Patientenzufriedenheit, was zu positiven Bewertungen und Weiterempfehlungen führen kann

Die Inzision
schützen

Ödeme
reduzieren

Die Heilung
unterstützen

Die Genesungser-
fahrung verbessern

Literaturhinweise

- 1 Fernández-Delgado J, López-Pedraza J, Blasco JA, et al. Satisfaction with and psychological impact of immediate and deferred breast reconstruction. *Ann Oncol*. 2008;19(8):1430–1434. doi:10.1093/annonc/mdn153.
- 2 Bennett KG, Qi J, Kim HM, et al. Comparison of 2-year complication rates among common techniques for postmastectomy breast reconstruction. *JAMA Surg*. 2018;153(10):901–908. doi:10.1001/jamasurg.2018.1687.
- 3 Gabriel A, Maxwell GP. Economic analysis based on the use of closed-incision negative-pressure therapy after postoperative breast reconstruction. *Plast Reconstr Surg*. 2019 Jan;143(1S Management of Surgical Incisions Utilizing Closed-Incision Negative-Pressure Therapy):36S–40S. doi: 10.1097/PRS.00000000000005311.
- 4 Wilkes RP, Kilpad DV, Zhao Y, Kazala R, McNulty A. Closed Incision management with negative pressure wound therapy (CIM): biomechanics. *Surg Innov*. 2012;19(1):67–75. doi:10.1177/1553350611414920.
- 5 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 Regen*. 2011;19(5):588–596. doi:10.1111/j.1524-475X.2011.00714.x.
- 6 Payne J. Evaluation of the resistance of the Prevena incision dressing top film to viral penetration. San Antonio, TX: Kinetic Concepts, Inc.; 2009 Jun 19. Report No.: 0000021109.
- 7 Glaser DA, Farnsworth CL, Varley ES, et al. Negative pressure therapy for closed spine incisions: a pilot study. *Wounds*. 2012;24(11):308–316.
- 8 Gabriel A, Sigalove S, Sigalove N, et al. The impact of closed incision negative pressure therapy on postoperative breast reconstruction outcomes. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2018. doi:10.1097/GOX.0000000000001880.
- 9 Ferrando PM, Ala A, Bussone R, Bergamasco L, Actis Perinetti F, Malan F. Closed incision negative pressure therapy in oncological breast surgery: comparison with standard care dressings. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2018;6(6):e1732. doi:10.1097/GOX.0000000000001732.
- 10 Blackburn JH 2nd, Boemi L, Hall WW, et al. Negative-pressure dressings as a bolster for skin grafts. *Ann Plast Surg*. 1998;40(5):453–457.
- 11 Shah A, Sumpio BJ, Tsay C, et al. Incisional negative pressure wound therapy augments perfusion and improves wound healing in a swine model pilot study. *Ann Plast Surg*. 2019;82(4S):S222–S227.
- 12 Lee AJ, Sheppard CE, Kent WDT, Mewhort H, Sikdar KC, Fedak PWM. Safety and efficacy of prophylactic negative pressure wound therapy following open saphenous vein harvest in cardiac surgery: a feasibility study. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2016;1–5. doi:10.1093/icvts/ivw400.

3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ System.

Wählen Sie die Therapiekomponenten anhand Ihrer Bedürfnisse.



3M™ Prevena™ Plus
Therapieeinheit – 14 Tage



Dressing „Small“
21 cm x 19 cm



Dressing „Medium“
24 cm x 22 cm



Dressing „Large“
29 cm x 27 cm

System-Kits

Die tragbare Komplettlösung für die Genesung zu Hause, inkl. zwei Dressings.

Inhalt Systemsets:

- ▶ 3M™ Prevena™ Plus Therapieeinheit – 14 Tage
- ▶ 3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Dressing x 2
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus 150-ml-Kanister
- ▶ 3M™ Prevena™ Pflasterstreifen
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus Therapie Tragetasche

System-Kit	Bestellnummer
Small 21 cm x 19 cm	PRE5221
Medium 24 cm x 22 cm	PRE5321
Large 29 cm x 27 cm	PRE5421

Dressing-Kits

Können mit der im Krankenhaus verwendeten 3M™ VAC® Therapie oder mit unserer eigenständigen Prevena Plus 125 Therapieeinheit für den Heimgebrauch für bis zu 14 Tagen kombiniert werden.

Inhalt Dressing-Kits:

- ▶ 3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™ Dressing x 5
- ▶ 3M™ Prevena™ Pflasterstreifen

Prevena Plus 125 Therapieeinheit – Set für 14 Tage, Inhalt:

- ▶ 3M™ Prevena™ Plus Therapieeinheit – 14 Tage
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus 150-ml-Kanister
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus Therapie Tragetasche

Dressing-Kit	Bestellnummer
Small 21 cm x 19 cm	PRE5255
Medium 24 cm x 22 cm	PRE5355
Large 29 cm x 27 cm	PRE5455
Therapieeinheit für 14 Tage	PRE4010

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren 3M-Vertreter vor Ort oder besuchen Sie die Website www.3M.de/PrevenaRestor

Hinweis: Für diese Produkte und Therapien sind spezielle Indikationen, Kontraindikationen, Warn- und Vorsichtshinweise sowie Sicherheitsinformationen vorhanden. Bitte wenden Sie sich vor der Anwendung an einen Arzt und lesen Sie die Gebrauchsanweisung des Produkts. Dieses Material ist für medizinisches Fachpersonal vorgesehen.