



**Prevena Restor™**

Postoperative Recovery

3M™ Prevena Restor™ -behandling

**Det är dags att tänka  
om när det gäller  
patientåterhämtning!**







## Patienter med bröstrekonstruktion är ofta oroliga och stressade.

Kliniska team gör allt de förmår för att skapa förtroende, samt erbjuda patienterna tröst och stöd under denna svåra tid.

Även efter ett framgångsrikt kirurgiskt ingrepp, kan många problem uppstå efter utskrivningen:

- ▶ Kommer bröstet förbli stabiliserat?
- ▶ Kommer incisionen bli infekterad?
- ▶ Kommer skjuvningskrafterna förhindra implantatintegrering?
- ▶ Kommer komplikationer förhindra återhämtning?

Kvinnor som har genomgått en mastektomi:<sup>1</sup>



Är ofta missnöjda med det estetiska resultatet (före rekonstruktionen)



Upplever ångest



Lider av depression

**Hur kan du se till att skydda din patient  
och ditt arbete?**

# Plastikkirurgi har unika utmaningar.



Dålig vävnadsperfusion är förknippat med hud-, lambå- och fettnekros

33%

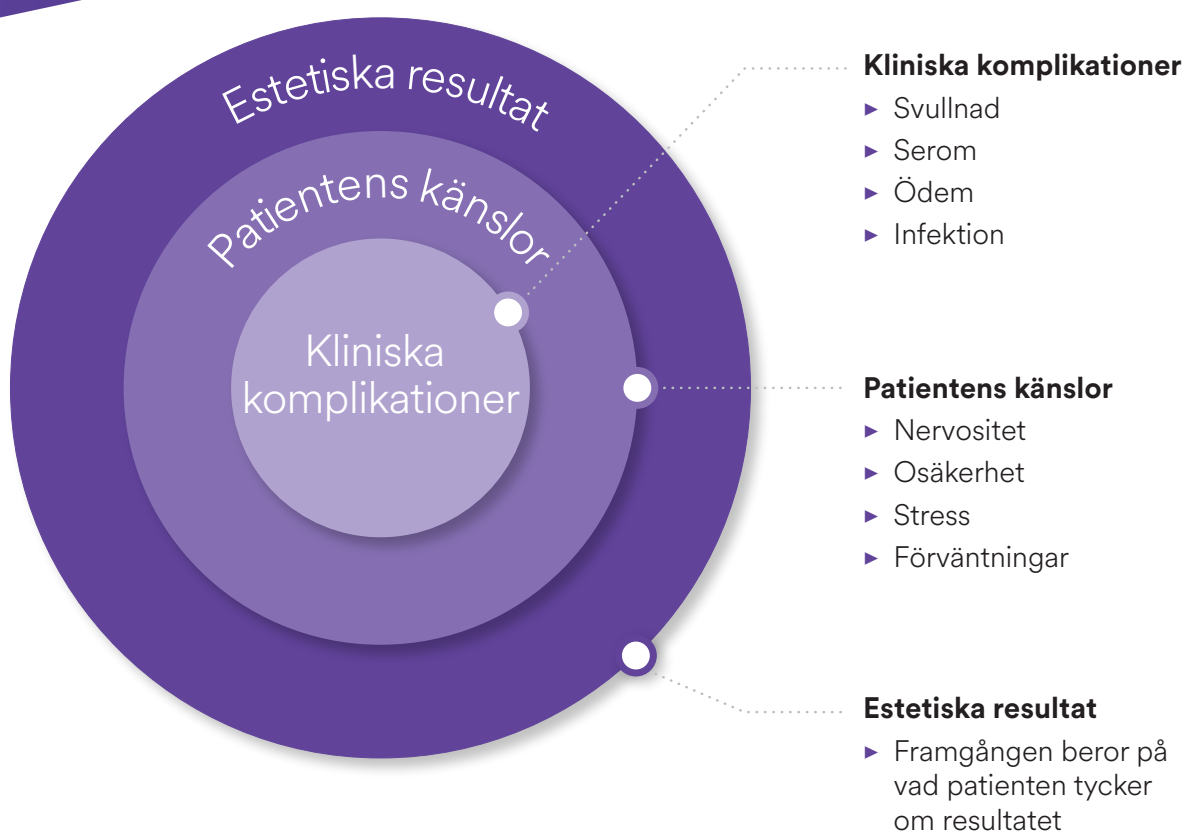
Övergripande komplikationsfrekvens vid bröstrekonstruktion<sup>2</sup>

19%

Patienter som genomgått bröstrekonstruktion behöver reopereras<sup>2</sup>

€8,461\*

Genomsnittlig kostnad för kirurgiska komplikationer vid bröstrekonstruktion<sup>3</sup>



Att möta riktmärkena för värdebaserad vård och samtidigt tillgodose patientens behov är svårare än någonsin tidigare.

Lägre kostnad\*



Fler positiva utfall



\*Baserat på en genomsnittlig kostnad på 10 402 USD. Växelkurs från USD till EUR den 1 mars 2021.

# Vi presenterar 3M™ Prevena Restor™ Bella-Form™ -systemet.

Lämpligt för en mängd olika anatomier och ingrepp, inklusive (men inte begränsat till):

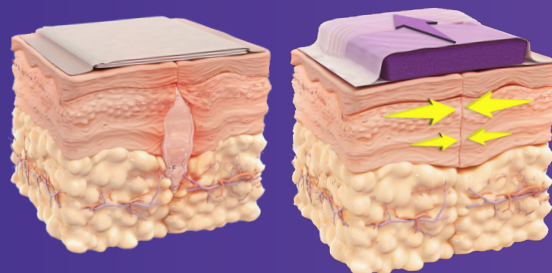
- ▶ Bröstrekonstruktion
- ▶ Mastektomi
- ▶ Plastikkirurgi
- ▶ Allmän kirurgi
- ▶ Kärllikurgi
- ▶ Ortopedisk kirurgi
- ▶ Hudtransplantationer

**Hanterar incisionen  
och omgivande  
mjukdelar.**



## Byggt på samma beprövade teknik som den ursprungliga 3M™ Prevena™ -behandlingen.

- ▶ Levererar 125 mmHg kontinuerligt negativt tryck vid incisionsstället
- ▶ Hjälper till att hålla ihop incisionkanter<sup>4</sup>
- ▶ Avlägsnar vätskor och infekterat material<sup>5</sup>
- ▶ Fungerar som en barriär mot extern kontaminering<sup>6</sup>
- ▶ Minskar risken för ödem<sup>7</sup>



Passiv behandling

**Prevena-behandling**

➔ Vätskans riktning  
➔ Oppositionell kraft

### Avsiktligt förbättrad för att främja en aktiv återhämtning.



**Förlängd behandlingstid**  
Upp till 14 dagars  
behandling med negativt  
tryck utan behov av  
förbandsbyte



**Utökad täckningsyta**  
möjliggör behandling  
av incisionen och  
omgivande mjukdelar

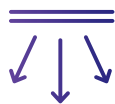


**Precisionsutformat**  
förband anpassas sömlöst  
till patienten och ger  
rörelsefrihet



**Enkelt att applicera:**  
dra bara av  
skyddspapperet  
och placera det  
formpassade förbandet

# Kliniska studier av den ursprungliga 3M™ Prevena™-behandlingen har visat på betydande fördelar.



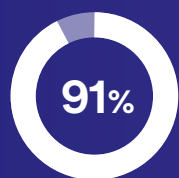
Minskad lateral spänning<sup>4</sup>



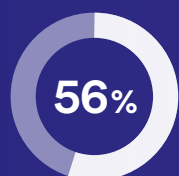
Kortare tid tills dränering kan avlägsnas (från 13,1 dagar till 9,9 dagar)<sup>8†</sup>



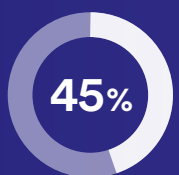
Minskning av postoperativa ödem<sup>7</sup>



Färre återhämtningskomplikationer (1/25) jämfört med standardbehandling (10/22)<sup>9†</sup>



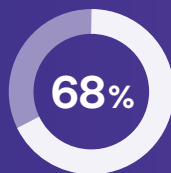
Färre reoperationer (8/331) jämfört med standardbehandling (18/334)<sup>8†</sup>



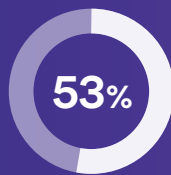
Färre incidenser av nekros (17/331) jämfört med standardbehandling (31/334)<sup>8†</sup>



Färre incidenser av hematom (0/25) jämfört med standardbehandling (2/22)<sup>9†</sup>



Färre incidenser av serom (6/331) jämfört med standardbehandling (19/334)<sup>8†</sup>



Minskad risk för postoperativa sårinfektioner (7/331) jämfört med standardbehandling (15/334)<sup>8†</sup>

## Hanterar miljön kring incisionsstället på ett sätt som hjälper läkningsprocessen.

<sup>†</sup> en prospektiv, jämförande studie utförd på ett (1) center.

<sup>‡</sup> en retrospektiv kohortstudie utförd på ett (1) center som jämförde postoperativa resultat.

# Välj beprövad guldstandardteknik för att uppnå de resultat som dina patienter förtjänar.



**1 000+**

publicerade kliniska studier över behandling med negativt tryck



**70+**

publicerade kliniska studier över 3M™ Prevena™ - behandling



Förstärker **incisionsstället**<sup>10</sup>



Hjälper till att **hålla ihop incisionkanterna**<sup>4</sup> så att vävnad förblir approximerad



Ökar **vävnadsperfusionen**<sup>11+</sup>

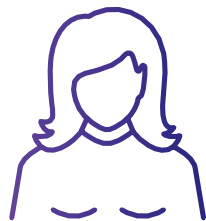


Främjar en förbättrad **sårläkning**<sup>11+</sup>



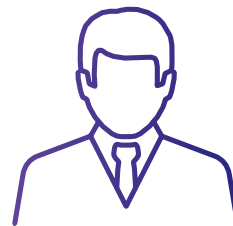


# Positiva resultat för sinnesro hos både läkare och patient.



## patient

- ▶ Behandlingen pågår i upp till 14 dagar, utan behov av förbandsbyte
- ▶ Behandlingsenheten är lättviktig, flyttbar och enkel att använda
- ▶ Startar återhämtningen på rätt sätt genom att skydda incisionen
- ▶ Skapar förtroende under hela återhämtningen genom att minska risken för ödem
- ▶ Teknik som främjar en högre livskvalitet vid jämförelse med standardbehandling (baserat på en studie gjord på den ursprungliga 3M™ Prevena™-behandlingen)<sup>12</sup>



## Kirurg

- ▶ Minskar den tid och de resurser som krävs vid förbandsbyte under den kritiska, 14-dagar långa läkningsperioden efter operationen
- ▶ Underlättar den stress som det innebär att hantera återhämtningsprocessen
- ▶ Skapar förtroende under hela återhämtningen genom att minska risken för ödem
- ▶ Förbättrar patientnöjdheten, vilket kan leda till positiva betyg och fler remisser



## Referenser

- 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.

Blanda och matcha behandlingskomponenter enligt dina specifika behov.



3M™ Prevena™ Plus-behandlingsenhet – 14 dagar



Förband (Small)  
21 cm x 19 cm



Förband (Medium)  
24 cm x 22 cm



Förband (Large)  
29 cm x 27 cm

## Systemkit

Den kompletta bärbara lösningen för läkning i hemmet. Två förband ingår.

### Systemkitet innehåller:

- ▶ 3M™ Prevena™ Plus-behandlingsenhet – 14 dagar
- ▶ 3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™-förband x 2
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus, 150 ml-behållare.
- ▶ 3M™ Prevena™-tättningsremsor
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus-behandling, bärväska

Systemkit	Artikelnr
Small 21 cm x 19 cm	PRE5221
Medium 24 cm x 22 cm	PRE5321
Large 29 cm x 27 cm	PRE5421

## Förbandskit

Kan kombineras med 3M™ VAC®-behandling på sjukhuset eller vår fristående Prevena Plus 125-behandlingsenhet som varar upp till 14 dagar för läkning i hemmet.

### Förbandskitet innehåller:

- ▶ 3M™ Prevena Restor™ Bella·Form™-förband x 5
- ▶ 3M™ Prevena™-tättningsremsor

### Prevena Plus 125-behandlingsenhet – 14-dagarskitet innehåller:

- ▶ 3M™ Prevena™ Plus-behandlingsenhet – 14 dagar
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus, 150 ml-behållare.
- ▶ 3M™ Prevena™ Plus-behandling, bärväska

Förbandskit	Artikelnr
Small 21 cm x 19 cm	PRE5255
Medium 24 cm x 22 cm	PRE5355
Large 29 cm x 27 cm	PRE5455
14 dagars behandlingsenhet	PRE4010

Kontakta din lokala Mediq-representant för mer information.

[www.3M.co.uk/PrevenaRestor](http://www.3M.co.uk/PrevenaRestor)

3M Svenska AB  
Medical Solutions Division  
Herrjärva torg 4  
170 67 Solna  
[www.3msverige.se](http://www.3msverige.se)

Obs! Specifika anvisningar, kontraindikationer, varningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsdatablad finns för dessa produkter och behandlingar. Vänligen konsultera en läkare och läs produktens bruksanvisning före applicering. Detta material är avsett för sjukvårdspersonal.

© 3M 2022. Med ensamrätt. 3M och andra varumärken som visas är varumärken och/eller registrerade varumärken. Obehörig användning är förbjuden. PRA-PM-IE-00083 (01/22). OMG209414.

