

3M™ Prevena™
Sistema de Gerenciamento de Incisão

Gerenciamento de risco proativo
com a Terapia 3M™ Prevena™

Cirurgia Plástica

Ajude a proteger os resultados além do Centro Cirúrgico

Gerencie proativamente os riscos pós-cirúrgico com a Terapia 3M™ Prevena™

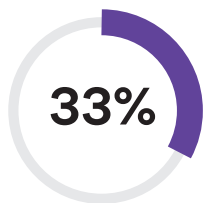
As complicações no sítio cirúrgico têm um impacto negativo na recuperação do paciente e nos custos de saúde.

Impacto das complicações

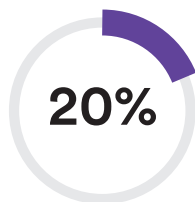


Pós-mastectomia ou reconstrução mamária

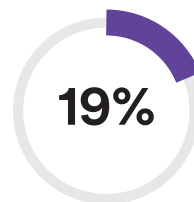
A reconstrução mamária pós-mastectomia está em alta, e cada vez mais pacientes requerem e qualificam-se para a reconstrução imediata, que tem uma taxa de complicações mais elevada.



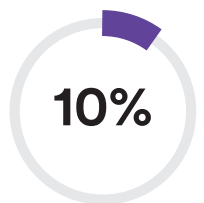
Taxa global de complicações em cirurgias de reconstrução mamária²



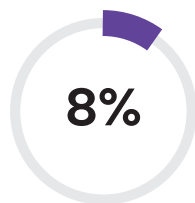
Taxa de infecção¹ (implantes ou autólogo)



Pacientes que necessitam de reoperação²



Taxa de Infecção do Sítio Cirúrgico (ISC)²



Taxa de necrose³



Custo médio por paciente, em dólares americanos, de complicações na cirurgia de reconstrução mamária⁴

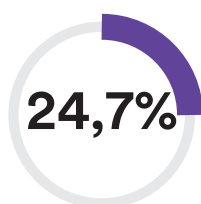


Pós cirurgia abdominal

As complicações relacionadas com a perfusão, como a infecção, o seroma, o hematoma e a necrose, são comuns na cirurgia abdominal e muitas delas podem ser complexas e onerosas.



Taxas de complicações nos procedimentos de abdominoplastia⁵



Taxa de complicações em reconstruções cirúrgicas com retalho epigástrico inferior profundo⁶

Ajude a proteger as incisões cirúrgicas com a Terapia 3M™ Prevena™

A Terapia Prevena é a primeira solução de terapia de pressão negativa para incisão cirúrgica fechada (ciNPT, singla em inglês) que ajuda a reduzir o risco ou a incidência de seromas e infecções superficiais do sítio cirúrgico em feridas de Classe I e Classe II para pacientes com alto risco de infecções pós-operatórias.*

Ajude a proteger o local da incisão após a cirurgia por até 7 dias - aumentando o seu controle sobre a cicatrização pós-operatória e ajudando os pacientes de risco de desenvolver complicações.



Mecanismo de Ação da Terapia Prevena

A Terapia Prevena ajuda a manter as bordas da incisão unidas, reduz a tensão lateral e permite melhor gerenciamento dos fluidos.



Segurança e eficácia comprovada através de evidência clínica

Uma revisão sistemática e uma meta-análise multiespecializada, publicadas em março de 2023, demonstraram redução das complicações quando utilizada a Terapia Prevena comparado ao cuidado padrão⁸.

46%

Redução de complicações de sítio cirúrgico⁸
($p < 0,001$)

48%

Redução de infecção de sítio cirúrgico⁸
($p < 0,001$)

36%

Redução do retorno ao centro cirúrgico⁸
($p < 0,05$)

23%

Redução de readmissões⁸
($p < 0,05$)

* A eficácia da Terapia Prevena na redução da incidência de infecção de sítio cirúrgico e seroma em todos os procedimentos cirúrgicos e populações não foi demonstrada. Consulte todas as indicações de uso e limitações em [HCBGRegulatory.3m.com](https://www.hcbg.com/regulatory/3m.com)

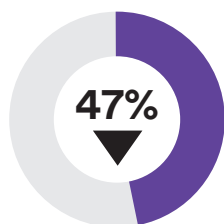
** Em um reservatório

Nota: A indicação da FDA para reduzir a incidência de seromas e infecções superficiais do sítio cirúrgico em feridas de Classe I e II, aplica-se apenas à Unidade de Terapia 3M™ Prevena™ 125 e 3M™ Prevena™ Plus 125 (7 dias). A declaração de indicação não se aplica à Unidade de Terapia 3M™ Prevena™ Plus 125 (14 dias) que acompanha os kits 3M™ Prevena Restor™ ou os Curativos 3M™ Prevena Restor™ (consulte as Instruções de Uso do Sistema Prevena Restor).

Revisão sistemática e meta-análise da Terapia 3M™ Prevena™ em incisões fechadas de cirurgia plástica para reduzir complicações de sítio cirúrgico⁹

- Esta revisão sistemática e meta-análise de 16 estudos publicados demonstrou que o uso da Terapia Prevena foi associado à redução dos riscos de complicações de sítio cirúrgico (CSCs), deiscência, necrose e tempo de permanência no hospital após cirurgia plástica.
- A análise de custos mostrou uma economia potencial de \$904 dólares por paciente com a utilização da Terapia Prevena ao reduzir o risco de CSCs.

Principais resultados

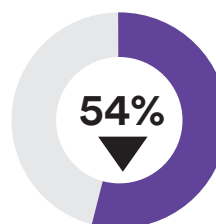


Redução do risco de complicações de sítio cirúrgico

11 estudos

Risco Relativo 0,532 (IC 95%, 0,396, 0,715)

($p < 0,001$)*

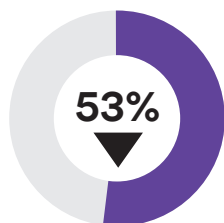


Redução do risco de necrose cutânea†

5 estudos

Risco Relativo 0,460 (IC 95%, 0,284, 0,746)

($p = 0,002$)*



Redução do risco de deiscência†

9 estudos

Risco Relativo 0,475 (IC 95%, 0,309, 0,73)

($p = 0,001$)*



Redução do tempo de permanência

5 estudos

Diferença de médias -0,610 (IC 95%, -0,822, -0,338)

($p < 0,001$)*

O(s) cálculo(s) é(ão) derivado(s) com base na redução de risco relativo relatada neste estudo

* Estatisticamente significativo ($p < 0,05$)

† OBSERVAÇÃO: A utilização de Prevena Therapy para redução da incidência de necrose e deiscência da pele não foi analisada pelo FDA dos EUA

Desenho do estudo

Revisão Sistemática e Meta-Análise.

Objetivo

Realizar uma revisão sistemática e uma meta-análise para identificar estudos que comparem a Terapia Prevena com o Controle em incisões de cirurgia plástica e para avaliar a eficácia da terapia de pressão negativa de incisão fechada (Terapia Prevena) versus Curativos de Controle na redução de complicações do sítio cirúrgico (CSCs).

Métodos

- A revisão sistemática incluiu manuscritos e resumos escritos em inglês e publicados entre janeiro de 2005 e julho de 2021. Os estudos compararam a utilização da Terapia Prevena com o Controle após cirurgia plástica.
- Foram incluídos 16 estudos: 1 ensaio clínico randomizado, 4 estudos prospectivos e 11 estudos retrospectivos.
- Foram utilizadas razões de risco ponderadas, diferenças em médias e diferenças padronizadas de médias para combinar estudos e modelos de efeitos aleatórios independentemente da heterogeneidade.
- Os resultados incluíram infecções do sítio cirúrgico (ISCs), seroma, deiscência, necrose, retorno à sala de operações (ROR), tempo de permanência (LOS), drenagem incisional e cicatrização.
- A análise dos custos foi efetuada utilizando as taxas de CSC dos estudos incluídos, os resultados da redução do risco da meta-análise e os custos estimados das CSC da Premier Healthcare Database.

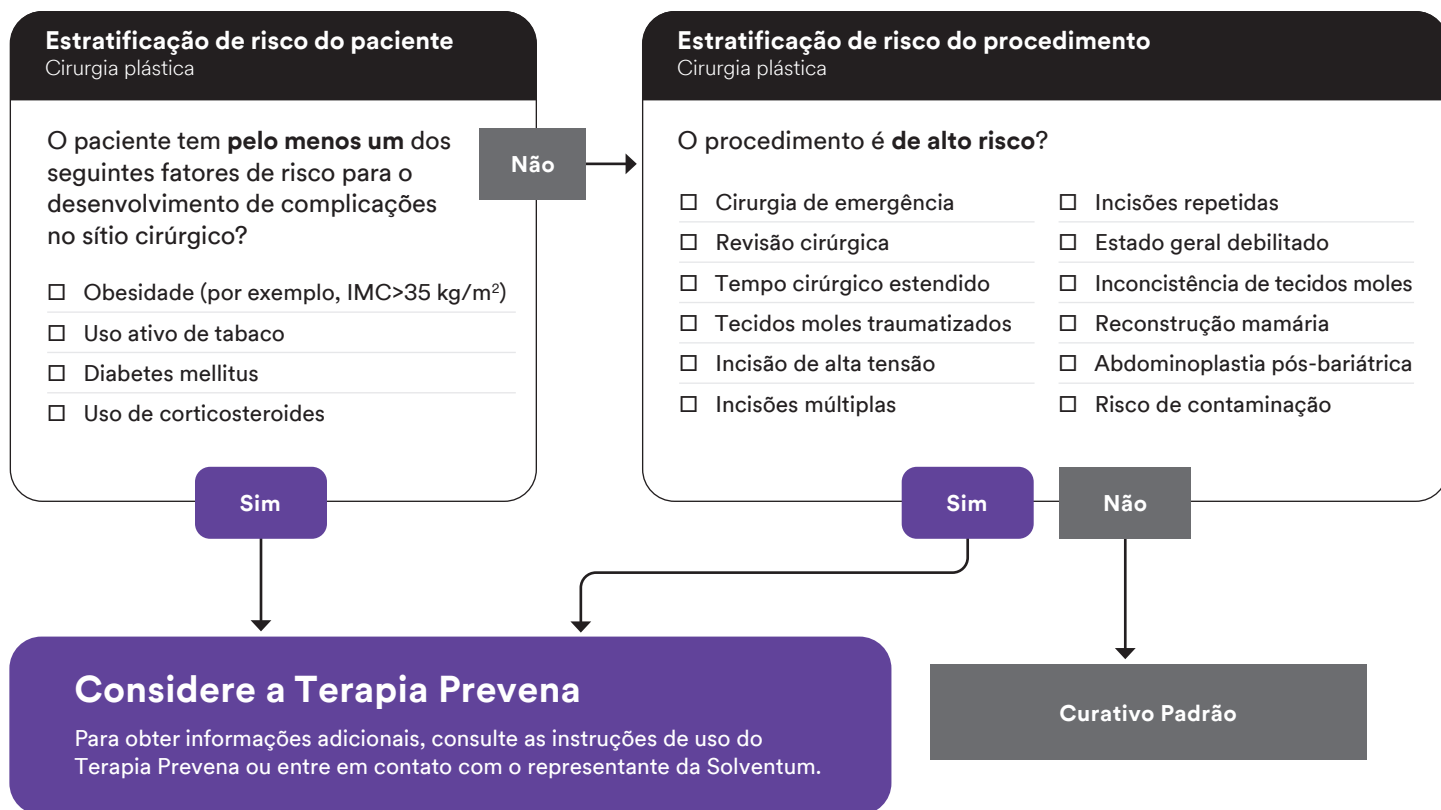


Faça o download do 3M™ ciNPT
Compêndio clínico
e acesse as evidências clínicas da Terapia Prevena em cirurgia plástica

Guia de estratificação de risco do paciente e do procedimento respaldado por evidência clínica

Embora os pacientes cirúrgicos possam se beneficiar da Terapia 3M™ Prevena™, pacientes com alto risco de complicações, como infecção do sítio cirúrgico, podem ter benefícios ainda mais significativos. A tabela a seguir usa dados de estudos selecionados¹⁰⁻¹¹ para fornecer um guia ilustrativo para auxiliar na estratificação de risco. Esta não é uma lista completa de fatores de risco. Recomendamos que os profissionais de saúde usem seu julgamento clínico para identificar pacientes de alto risco ou procedimentos de alto risco.

Comece aqui



Elevando a prática clínica

- Jagsi R, Jiang J, Momoh AO, et al. Complications After Mastectomy and Immediate Breast Reconstruction for Breast Cancer: A Claims-Based Analysis. *Ann Surg.* 2016;263(2):219-27.
- 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.
- Sue GR, Long C, Lee GK. Management of Mastectomy Skin Necrosis in Implant Based Breast Reconstruction. *Ann Plast Surg.* 2017;78(5 Suppl 4):S208-S211.
- Gabriel A, Maxwell GP. Economic analysis based on the use of closed-incision negative-pressure therapy after postoperative breast reconstruction. *Plast Reconstr Surg.* 2019;143(1S Management of Surgical Incisions Utilizing Closed-Incision Negative Pressure Therapy):36S-40S.
- Bullocks J, Basu CB, Hsu P, et al. Prevention of Hematomas and Seromas. *Semin Plast Surg.* 2006;20(4):233-240.
- Krishnan NM, Purnell C, Nahabedian MY, et al. The cost effectiveness of the DIEP flap relative to the muscle-sparing TRAM flap in postmastectomy breast reconstruction. *Plast Reconstr Surg.* 2015;135(4):948-958.
- Wilkes RP, Kilpadi DV, Zhao Y, et al. Closed Incision Management With Negative Pressure Wound Therapy (CIM): Biomechanics. *Surgical Innovation.* 2012;19(1):67-75.
- Cooper HJ, Singh DP, Gabriel A, Mantyh C, Silverman R, Griffin L. Closed Incision Negative Pressure Therapy Versus Standard of Care Over Closed Surgical Incisions in the Reduction of Surgical Site Complications: A Systematic Review and Meta-Analysis of Comparative Studies. *Plastic and Reconstructive Surgery – Global Open.* 2023 Mar 16;11(3):e4722.
- Gabriel A, Singh D, Silverman RP, Collinsworth A, Bongards C, Griffin L. Closed Incision Negative Pressure Therapy Versus Standard of Care Over Closed Plastic Surgery Incisions in the Reduction of Surgical Site Complications: A Systematic Review and Meta-Analysis of Comparative Studies. *Eplasty.* 2023 Mar 31;23:e22. PMID: 37187870; PMCID: PMC10176484.
- Gabriel A, et al. (Loma Linda University). The Impact of Closed Incision Negative Pressure Therapy on Postoperative Breast Reconstruction Outcomes. *Plast Reconstr Surg Glob Open.* 2018;6:e1880.
- Willy C, Agarwal A, Andersen CA, De Santis G, Gabriel A, Grauhan O, Guerra OM, Lipsky BA, Malas MB, Mathiesen LL, Singh DP, Reddy VS. Closed incision negative pressure therapy: international multidisciplinary consensus recommendations. *Int Wound J.* 2017 Apr;14(2):385-398.



Solventum Medical Surgical

Rdv Anhanguera, Km 110

Sumaré, SP

Brasil

Fale com Solventum - 0800 762 0042

falecom.br@solventum.com

OBSERVAÇÃO: Existem indicações específicas, limitações, contraindicações, advertências, precauções e informações de segurança para estes produtos e tratamentos. Consulte um médico e as instruções de uso do produto antes da aplicação. Somente sob prescrição médica.

Solventum, o logotipo S e Prevena são marcas registradas da Solventum ou de suas afiliadas. 3M e o logotipo 3M são marcas registradas da 3M. Outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos. ©Solventum 2024.