

Recomendações do Consenso Internacional Multidisciplinar: Terapias de Pressão Negativa em incisões cirúrgicas fechadas (ciNPT)



Cobertura Linear e de Área com Terapia de Pressão Negativa em Incisão Cirúrgica Fechada: Recomendações do Consenso Multidisciplinar Internacional

D Singh, T Alton, A Alvand, PR Barbosa de Toledo, A Chatterjee, E Dillavou, R Djohan, AV Gomez Ortega, A Pieri, B Sumpio, C Willy, B Zelle, HJ Cooper

Resumo Abstrato

A terapia por pressão negativa em incisões cirúrgicas fechadas (ciNPT), do inglês “closed incision negative pressure therapy”, utilizando curativos de espuma, evoluiu para incluir formatos lineares e de área*, permitindo melhor adaptação a diferentes tipos de incisões e geometrias de superfície, com o objetivo de favorecer a cicatrização e reduzir complicações. Um painel internacional e multidisciplinar de especialistas revisou publicações recentes sobre o uso de ciNPT de curativos de espuma reticulada de células abertas (ROCF), da sigla em inglês “reticulated open-cell foam dressing”, fornecendo recomendações sobre a seleção e aplicação dos curativos, além de discutir benefícios, limitações e desafios técnicos.

Mensagens Principais

O consenso estabelece os fatores de risco que fundamentam a recomendação de ciNPT com curativos de ROCF, as situações clínicas que orientam a escolha entre curativos de formatos lineares ou de área conforme o tipo de incisão e contexto clínico, bem como recomendações práticas para otimizar a utilização dessa terapia.



*Os modelos de área, comercializados sob o nome Prevena Restor (em diferentes formatos), ainda não estão disponíveis no Brasil.

Recomendações do Consenso

Um painel internacional e multidisciplinar de especialistas estabeleceu consenso sobre ciNPT com curativos de ROCF.

Nota: Terapia Prevena™ são os únicos curativos ciNPT que utilizam ROCF.

Fatores de risco que fundamentam a recomendação de ciNPT com curativos ROCF:

- ◇ Paciente com ≥ 2 fatores de risco clínico;
- ◇ Incisões com ≥ 2 fatores de risco relacionados à incisão;
- ◇ Fechamentos de incisões de alta tensão;
- ◇ Incisões com alto risco de formação de seroma;
- ◇ Incisões após traumas de alta energia;
- ◇ Incisões com alto risco de comprometimento da perfusão;
- ◇ Incisões repetidas ou cirurgias de revisão;
- ◇ Casos em que a cicatrização tardia da incisão adiaria a terapia adjuvante;
- ◇ Quando há sinais de hipoperfusão perto da incisão;
- ◇ Uso eletivo em incisões nas quais a cicatrização é uma preocupação;
- ◇ Quando aplicada, a terapia deve ser usada junto com sistemas validados de pontuação de risco de incisão;
- ◇ Deve ser incluída em protocolos de prevenção de infecção do sítio cirúrgico (ISC) para pacientes de alto risco.

Os curativos ciNPT de área são recomendados:

- ◇ Quando há grandes áreas descoladas ao redor da incisão;
- ◇ Quando há alto risco de edema;
- ◇ Quando há alto risco de linfedema;
- ◇ Após o fechamento com retalhos;
- ◇ Sobre incisões não lineares, interseccionais ou ramificadas;
- ◇ Sobre novas incisões que cruzam incisões previamente cicatrizadas;
- ◇ Sobre áreas cirúrgicas com cobertura de tecido mole reduzida;
- ◇ Quando há necessidade de reduzir o espaço de seroma.

Dicas e sugestões para a aplicação prática dos curativos TPNi com ERCA



Deve-se ter cuidado ao utilizar curativos não oclusivos, que podem causar perda de vácuo com a ciNPT.



Os curativos hidrocoloides são recomendados para ajudar a criar uma vedação a vácuo em locais difíceis.



As áreas delicadas com risco de formação de bolhas devem ser protegidas com curativos ou coberturas oclusivas.



Pequenas bolhas que podem se formar na borda do curativo de espuma geralmente não exigem a remoção precoce dos curativos.



O aparecimento de grandes bolhas na borda da cobertura deve ser rapidamente tratado com a remoção dos curativos e/ou proteção com curativos oclusivos.

Leia o consenso completo:



Revista: International Wound Journal

Título: Linear and Area Coverage with Closed Incision Negative Pressure Therapy Management: International Multidisciplinary Consensus Recommendations

Publicação: 27 de Maio de 2025

Singh D, Alton T, Alvand A, et. al. Linear and Area Coverage with Closed Incision Negative Pressure Therapy Management: International Multidisciplinary Consensus Recommendations. International Wound Journal, 2025; 22:e7067.

[OPEN ACCESS](#)

Para conhecer mais sobre Prevena, visite: [Prevena.com](https://www.prevena.com)



Fale com a Solventum
0800-7620042
falecom.br@solventum.com

KCI é uma empresa do grupo Solventum. 3M Healthcare e KCI agora são Solventum.

© Solventum 2024. Solventum, o logotipo S e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Solventum ou das suas aliadas. 3M, o logotipo 3M e outras marcas comerciais são marcas comerciais da 3M. Outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos proprietários.



solventum.com/pt-br/home/medical



[solventummedicalbrasil](https://www.facebook.com/solventummedicalbrasil)



[Solventum Medical](https://www.instagram.com/Solventum_Medical)