

Cutimed® Science Card

Cutimed® Epiona®: Estudo mostra uma redução de 38% no tamanho das feridas estagnadas em três semanas.

Sabo M et al. "Um estudo de vigilância pós-comercialização de feridas crônicas tratadas com um penso de colagênio nativo e alginato de cálcio".
Tratamento de feridas de ostomia. 2018; 64 (4): 38-43.



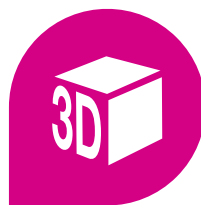
Feridas de difícil cicatrização: Recomendações de especialistas

As feridas estagnadas e de difícil cicatrização, como as úlceras do pé diabético (DFU) e as úlceras venosas da perna (VLU), **são frequentemente caracterizadas por um excesso de metaloproteinases da matriz (MMPs) e por uma matriz extracelular (ECM) danificada**. A MEC desempenha um papel importante na regeneração dos tecidos e é um componente essencial da cicatrização de feridas. Quando a MEC está danificada, um documento de consenso de peritos internacionais recomenda a utilização de matrizes acelulares biológicas para ajudar a impulsionar o processo de cicatrização de feridas. Para obter um resultado ótimo, os especialistas definem determinadas propriedades de uma matriz acelular para feridas de difícil cicatrização.

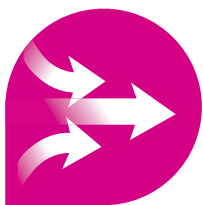
Requisitos do produto para resultados ótimos para os doentes¹:



Redução do tamanho da ferida/
encerramento da ferida



Assemelha-se muito ao ECM nativo
para conservar a arquitetura natural



Promoção de uma atividade celular
ótima para uma revascularização
rápida com regeneração de tecidos



Garantir uma baixa taxa
de complicações

Referências

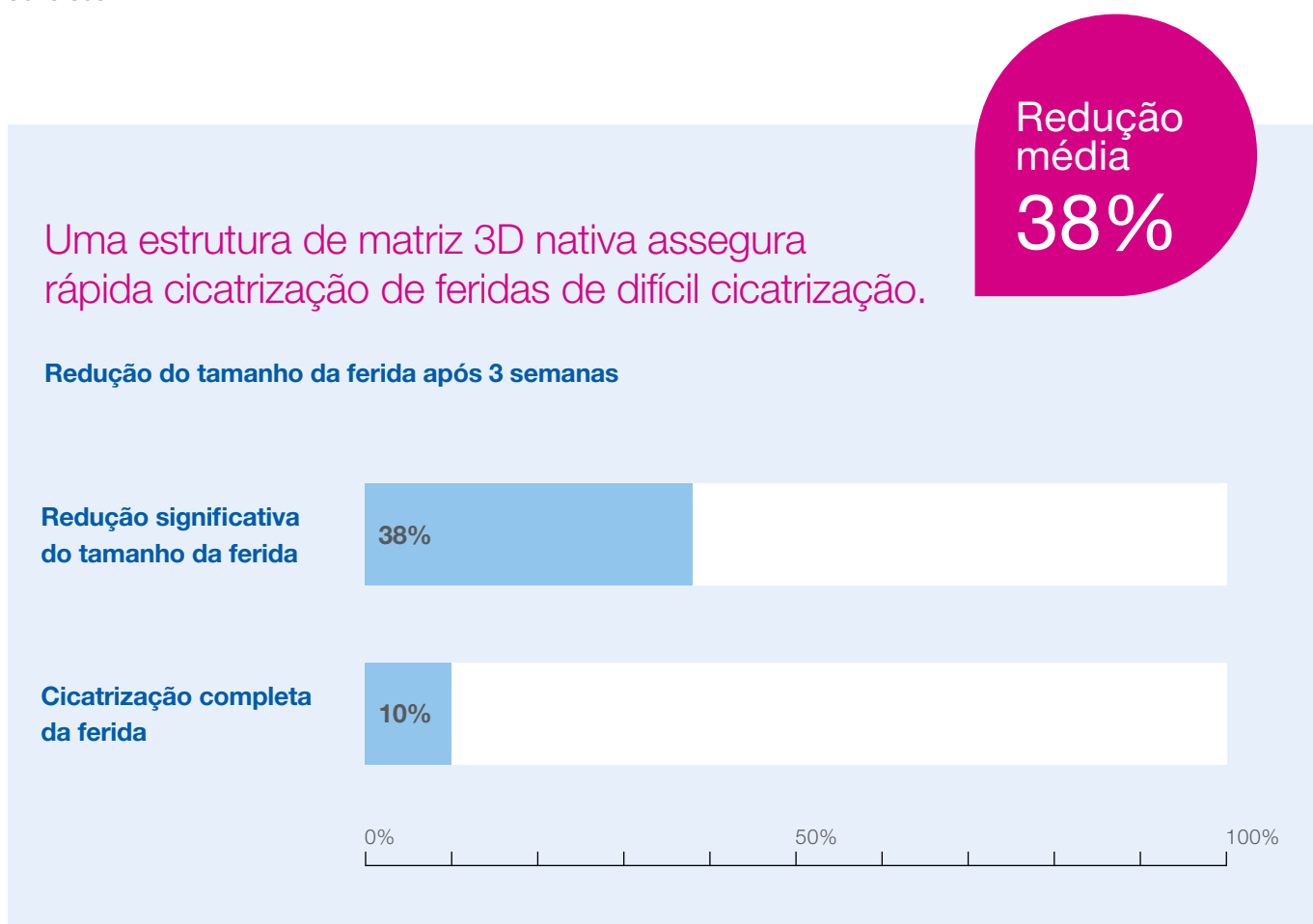
1. International consensus. Acellular matrices for the treatment of wounds. An expert working group review. London: Wounds International, 2010.

O estudo

Antecedentes: O estudo de vigilância pós-comercialização² avalia a eficácia de um penso de alginato de cálcio-colagénio* em feridas crónicas em conjunto com práticas de cuidados padrão. O estudo foi realizado em 3 centros de tratamento de feridas nos EUA durante um período de 3 semanas.

Método: O Cutimed® Epiona® foi utilizado em 31** doentes com feridas crónicas, tais como DFU ou VLU (idade média da ferida de 301 dias). Foram prestados cuidados padrão de acordo com a etiologia da ferida. O objetivo primário foi a redução do tamanho da ferida. A dor relacionada com a ferida, o tamanho e as características da ferida, o odor da ferida e a infeção foram monitorizados em cada consulta.

Resultados: A redução média do tamanho da ferida após 3 semanas foi de 38%. A alteração no tamanho da ferida comparada entre a semana 1 e a semana 3 foi estatisticamente significativa. Não foram registadas infeções ou eventos adversos.



2. Sabo M et al. A Post-marketing Surveillance Study of Chronic Wounds Treated With a Native Collagen Calcium Alginate Dressing. *Ostomy Wound Management*. 2018;64(4):38–43.

* Cutimed® Epiona® (BSN medical, Hamburg, Germany) is a native 3-dimensional (3D) matrix structure that contains 90% native collagen and 10% calcium alginate.

** 30 of 31 participants completed the study.

Para mais informações

Leia a versão completa do estudo original no Pub.Med.



Conclusões para a prática clínica

O Cutimed® Epiona® reduz o tamanho das feridas de difícil cicatrização numa média de 38% em apenas 3 semanas, tal como demonstrado neste estudo exploratório. Devido à sua estrutura 3D porosa e aberta e à sua elevada semelhança com a MEC humana, o Cutimed® Epiona® não só satisfaz os requisitos do Consenso Internacional de Peritos em Feridas relativamente às matrizes acelulares para reduzir o tamanho da ferida, como também aumenta a atividade celular para uma rápida revascularização e regeneração dos tecidos. O requisito de uma baixa taxa de complicações também é cumprido.



Cutimed® Epiona®



Cutimed® é uma marca registada da Essity.
Sorbion® é uma marca registada da Essity.
Sorbact® é uma marca registada da ABIGO Medical AB.

©MD Informação destinada aos profissionais de saúde. Os produtos mencionados são dispositivos médicos. Aconselhamo-lo a ler as instruções de utilização e a rotulagem antes de os utilizar.