

Biomaterials@Straumann®
Porque uma opção não é suficiente.

Straumann® collacone ESPONJA HEMOSTÁTICA COLAGÊNICA



Straumann® collacone

A formação de um coágulo estável é de grande importância para a regeneração de alvéolos frescos, mas também para a cicatrização da ferida cirúrgica; para ajudar neste processo, pode-se utilizar a Straumann® collacone.

«A estrutura nativa, de poros abertos, da Straumann® collacone, é o produto ideal para ajudar na hemostasia, pela estabilização do coágulo sanguíneo. Após a integração destes produtos, muito fáceis de utilizar, no departamento de cirurgia maxilofacial do hospital de St. Lukas, em Solingen, conseguimos reduzir com eficácia a incidência de complicações por sangramento após a cirurgia de extração dentária, em pacientes com hemostasia comprometida. »



Dr. Robin Edel, dentista especializado em cirurgia bucal e maxilofacial, Praxis Dr. Wegerhoff & Edel, Remscheid/Alemanha

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Colágeno nativo (tipo I) com efeito hemostático local de alta eficiência	Ajuda na formação do coágulo sanguíneo e na estabilização de feridas orais menores, ou em locais de coleta de biópsias. Minimiza o risco de sangramento secundário ¹ .
Rápida captação do sangue	Graças às suas propriedades hidrofílicas e à sua estrutura altamente porosa, a Straumann® collacone absorve o sangue com rapidez.
Absorção em cerca de 2-4 semanas	Ideal para proteção da ferida. Evita a penetração de partículas de alimentos e saliva no local da ferida.
Fácil manipulação	O formato cônico facilita a aplicação.
Proteção da ferida	O formato cônico ajustável protege a área da ferida contra a entrada de alimentos e bactérias.

PROPRIEDADES

Atributo	Descrição
Origem	Derme suína
Composição	Colágeno do tipo I
Tamanho	Altura 16 mm, parte inferior Ø 11 mm, parte superior Ø 7 mm
Tempo de degradação	2-4 semanas; é totalmente absorvida
Comportamento do produto	Esponja hemostática colagênica Ajuda na formação do coágulo sanguíneo e no controle do sangramento.
Temperatura de armazenamento	Temperatura ambiente (< 24 °C)
Vida útil	5 anos



APLICAÇÃO E MANUSEIO

Hemostasia local eficiente

O colágeno natural da Straumann® collacone possui um efeito hemostático inherente. O colágeno interage direta ou indiretamente com os receptores nos trombócitos, o que induz sua agregação e, portanto, a hemostasia.

Fixação

Em contato com a superfície úmida da ferida, a Straumann® collacone adere à superfície e forma uma ligação geleificada com o sangue. Recomenda-se sua fixação por suturas em cruz ou de suporte para manter o cone fixo, quando aplicado em alvéolos de extração.

Exposição

No caso de deiscência, a ferida cicatriza sem complicações, pela formação de granulação de tecido e pela livre contração.

Reidratação

De forma geral, a Straumann® collacone é aplicada seca, uma vez que a imersão ou o umedecimento da esponja de colágeno antes da implantação pode prejudicar suas propriedades hemostáticas. A Straumann® collacone absorve o sangue rapidamente, no local do defeito.

Recomendada para

A Straumann® collacone é utilizada como agente hemostático após a extração dentária. Em pacientes com risco de desenvolver hemorragias, indica-se sua utilização combinada com um selante de fibrina.

Disponível nos seguintes tamanhos

Código	Descrição	Produto
AW-511112	altura 16 mm, largura na parte superior 7 mm, largura na parte inferior 11 mm	Straumann® collacone



Para obter mais informações,
contate seu representante local

REFERÊNCIA

- 1 Zirk et al. Prevention of post-operative bleeding in hemostatic compromised patients using native porcine collagen fleeces-retrospective study of a consecutive case series. *Oral Maxillofac Surg.* 2016. [Publicação eletrônica antes da versão impressa] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27139018>

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com