

Biomaterials@Straumann®
Porque una sola opción no es suficiente.

Straumann® collacone ESPONJA HEMOSTÁTICA COLAGÉNICA



Straumann® collacone

La formación de un coágulo estable es de gran importancia para la regeneración de los alvéolos de extracción recientes, pero también para la cicatrización de las heridas; el uso de Straumann® collacone puede ayudar con esto.

«*La estructura nativa y de poros abiertos de Straumann® collacone fomenta la homeostasis de manera ideal mediante la estabilización del coágulo sanguíneo. Tras la integración de estos productos tan fáciles de utilizar en el departamento de cirugía maxilofacial del hospital St. Lukas de Solingen, pudimos reducir con eficacia la incidencia de complicaciones hemorrágicas posoperatorias después de la extracción dental en pacientes con problemas de hemostasia.*»



Dr. Robin Edel, odontólogo especialista en cirugía oral y maxilofacial, consultorio de los Dres. Wegerhoff y Edel, Remscheid, Alemania

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Colágeno nativo (tipo I) con un efecto hemostático local altamente eficiente	Favorece la formación del coágulo sanguíneo y ayuda a estabilizar las heridas bucales más pequeñas o los lugares de extracción de muestras para biopsias. Minimiza el riesgo de hemorragia secundaria ¹ .
Rápida absorción de la sangre	Gracias a sus propiedades hidrófilas y a una estructura altamente porosa, Straumann® collacone absorbe rápidamente la sangre.
Reabsorción en aprox. 2 a 4 semanas	Inmejorable para proteger heridas. Evita la introducción de partículas de alimentos y saliva en el lugar de la herida.
Fácil de usar	Su forma cónica permite una aplicación sencilla.
Protección de la herida	Su forma cónica adaptable protege la zona de la herida del ingreso de alimentos y bacterias.

PROPIEDADES

Atributo	Descripción
Origen	Dermis porcina
Composición	Colágeno tipo I
Tamaño	Altura 16 mm, parte inferior Ø 11 mm, parte superior Ø 7 mm
Tiempo de degradación	2 a 4 semanas; se reabsorberá por completo
Comportamiento del producto	Esponja hemostática colagénica Favorece la formación del coágulo sanguíneo y ayuda a controlar las hemorragias.
Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente (< 24 °C)
Vida útil	5 años



APLICACIÓN Y USO

Efecto hemostático local eficiente

El colágeno natural de Straumann® collacone presenta un efecto hemostático inherente. El colágeno interactúa directa o indirectamente con los receptores de los trombocitos, induce su agregación y, por ende, se produce la hemostasia.

Fijación

En contacto con la superficie húmeda de la herida, Straumann® collacone se adhiere a la herida y forma una unión gelatinosa con la sangre. Se recomienda la fijación con suturas cruzadas o de sostén para mantener el cono en su lugar cuando se aplica en alvéolos de extracción.

Exposición

En caso de dehiscencia, la herida se cura sin complicaciones mediante la formación de tejido de granulación y la contracción libre.

Rehidratación

En general, Straumann® collacone se suele aplicar en seco, ya que mojar o humedecer la esponja de colágeno antes de la implantación podría afectar sus propiedades hemostáticas. Straumann® collacone absorbe la sangre rápidamente en el lugar del defecto.

Recomendado para

Straumann® collacone se utiliza como agente hemostático después de extracciones dentales. En pacientes con riesgo de desarrollar hemorragias, se indica el uso combinado con un sellador de fibrina.

Disponible en los siguientes tamaños

Código	Descripción	Producto
AW-511112	16 mm de altura, el ancho en la parte superior es de 7 mm, el ancho en la parte inferior es de 11 mm	Straumann® collacone



Para obtener más información,
contacte a su representante local.

REFERENCIA

- 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. [Publicación electrónica previa a la publicación en papel] <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