



Biomaterials@Straumann®
Wenn eine Option nicht ausreicht.

botiss collacone®

HÄMOSTYPTISCHE SCHWAMMMATRIX
AUF KOLLAGENBASIS



Die Bildung eines stabilen Blutkoagulums ist nicht nur für die Regeneration frischer Extraktionsalveolen, sondern auch für die Wundheilung wichtig. Dieser Prozess kann mit collacone® unterstützt werden.

«collacone® aus nativem Kollagen und mit offener Porenstruktur bietet ideale hämostyptische Unterstützung durch Stabilisierung des Blutkoagulums. Seit wir diese sehr einfach anzuwendenden Produkte in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie der St. Lukas Klinik in Solingen einsetzen, konnten wir bei Patienten mit Blutgerinnungsstörung die Inzidenz postoperativer Komplikationen nach Zahnextraktion effektiv reduzieren.»



Dr. med. dent. Robin Edel,
Spezialist für Oral-, Kiefer-
und Gesichtschirurgie,
Praxis Dr. Wegerhoff & Edel,
Remscheid/Deutschland

FUNKTIONEN UND VORTEILE

Natürliche Typ I Kollagenmatrix, hoch effektives lokales Hämostyptikum	Unterstützt die Bildung des Blutkoagulums und trägt zur Stabilisierung kleiner oraler Wunden oder Biopsieentnahmestellen bei. Minimiert das Risiko für sekundäre Blutungen. ¹
Schnelle Blutaufnahme	Aufgrund der hydrophilen Eigenschaften und der hochporösen Struktur von collacone® wird Blut schnell absorbiert.
Resorption innerhalb von ca. 2 bis 4 Wochen	Optimal für den Wundschutz. Verhindert, dass Nahrungsbestandteile und Speichel in den Wundsitus eindringen.
Einfaches Handling	Die Kegelform ermöglicht eine leichte Anwendung.
Wundschutz	Der formschlüssige Kegel schützt den Wundbereich vor dem Eindringen von Nahrung und Bakterien.

EIGENSCHAFTEN

Attributives Merkmal	Bezeichnung
Ursprung	Schweine-Pericardium
Zusammensetzung	Kollagen Typ I
Grösse	Höhe 16 mm, Ø Grundfläche 11 mm, Ø Spitze 7 mm
Abbauzeit	2 bis 4 Wochen; wird vollständig resorbiert
Produktverhalten	Hämostyptische Schwammmatrix auf Kollagenbasis Unterstützt die Bildung des Blutkoagulums und trägt zur Kontrolle von Blutungen bei.
Lagertemperatur	Raumtemperatur (< 24 °C)
Lagerbeständigkeit	5 Jahre



ANWENDUNG UND HANDHABUNG

Effiziente lokale Hämostase

Das natürliche Kollagen von collacone® hat eine inhärente blutstillende Wirkung. Kollagen reagiert direkt oder indirekt mit Rezeptoren auf Thrombozyten. Dadurch induziert es ihre Aggregation und somit die Hämostase.

Fixierung

Beim Kontakt mit der feuchten Wundoberfläche haftet collacone® an der Wunde und bildet eine gelförmige Verbindung mit dem Blut. Es wird eine Fixierung durch Kreuz- oder Haltnähte empfohlen, um den Kegel bei Anwendung in Extraktionsalveolen an Ort und Stelle zu halten.

Rehydrierung

In der Regel wird collacone® trocken appliziert, weil seine blutstillenden Eigenschaften durch das Einweichen oder Befeuchten des Kollagenschwamms vor der Implantation beeinträchtigt werden könnten. collacone® nimmt Blut an der Defektstelle schnell auf.

Empfohlen für

collacone® wird als Hämostatikum nach Zahnextraktionen verwendet. Bei Patienten mit Blutungsrisiko ist die kombinierte Verwendung mit einer Fibrinmatrix indiziert.

Erhältlich in den nachstehenden Grössen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bezeichnung
BO-511112	Höhe 16 mm, Durchmesser Grundfläche 11 mm, Durchmesser Spitze 7 mm	collacone®



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.straumann.com

LITERATUR

- 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. [E-Pub vor Print-Pub] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27139018>

Vertrieb

International Headquarters

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

Hersteller

botiss biomaterials GmbH

Hauptstr. 28
15806 Zossen, Germany
Tel.: +49 (0)33769 / 88 41 985
Fax: +49 (0)33769 / 88 41 986
www.botiss.com
www.botiss-dental.com
facebook: botissdental

Unter der Bezeichnung „Biomaterials@Straumann®“ vertreibt

Straumann in ausgewählten Ländern sowohl eigene regenerative Produkte als auch solche der botiss biomaterials GmbH. Weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit erhalten Sie von Ihrer lokalen Straumann-Vertretung.

© Institut Straumann AG, 2017. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.