

Surgispon®

Absorbierbarer Gelatineschwamm
Hämostatikapulver

BlueMed AG
Martinsbruggstrasse 65
9016 St.Gallen

T 044 741 52 32
info@blue-med.ch

www.blue-med.ch
shop.blue-med.ch

SURGISPON® ABSORBIERBARER GELATINESCHWAMM HÄMOSTATIKAPULVER

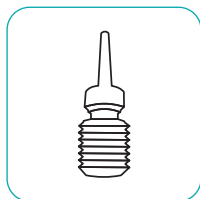


SURGISPON® Absorbierbares Gelatineschwamm-Blutstillungspulver kann zur schnellen Blutstillung bei profusen und diffusen Blutungen eingesetzt werden – auch an schwer zugänglichen Operationsstellen und Regionen. Das modifizierte Gelatine-basierte, resorbierbare, natürliches Polymer-Partikelpulver beschleunigt den Gerinnungsprozess, um eine schnelle und effektive Blutstillung innerhalb von 2 Minuten zu erreichen.

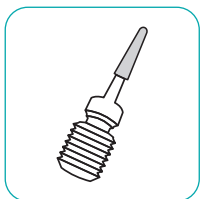
Die wichtigsten Vorteile

- Natürlich, sicher und biokompatibel mit inhärenter gerinnungsfördernder Wirkung
- Einfache Anwendung auf grossen Flächen und unregelmässigen Oberflächen
- Stoppt Blutungen wirksam und beschleunigt die Blutstillung erheblich im Vergleich zu anderen Blutstillungspulvern
- Hinterlässt keine Hohlräume zwischen Gerinnungsmaterial und Gewebeoberflächen
- Bessere mechanische Integrität des Gerinnsels durch mehr Fibrinmatrix im Gerinnsel
- Bessere Blutabsorptionskapazität als andere Blutstillungspulver mit deutlich geringerem Risiko einer erneuten Blutung
- Hergestellt aus hochgereinigter Gelatine in pharmazeutischer Qualität
- pH-neutral kann je nach Bedarf mit Medikamenten kombiniert werden
- Schnelle, vollständige Resorption
- Indiziert zur Verwendung bei kapillaren, venösen und arteriellen Blutungen
- Kein Risiko der Verkapselung und Überdosierung
- Kann bei Patienten unter Antikoagulationstherapie verwendet werden

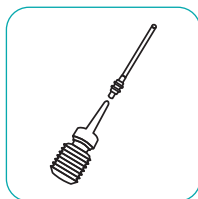
Balg Vorbereitung



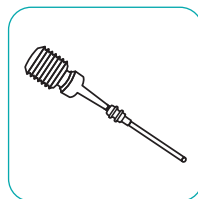
Überprüfen Sie die Verpackungen des Balgpulvers und des Applikators visuell auf eventuelle Beschädigungen oder bereits geöffnete Verpackungen. Wenn ein Problem festgestellt wird, ersetzen Sie sie bitte durch neue Verpackungen.



Öffnen Sie die Faltenbalg-Pulververpackung, indem Sie die Düsenkappe durch Drehen entfernen und das Siegel brechen.



Verbinden Sie die Balgflasche mit dem Applikatoranschluss durch festes Drücken und Drehen des Applikators (2–3 Mal gegen den Uhrzeigersinn), um einen guten Halt zwischen Balgdüse und Applikatoranschluss zu gewährleisten.



Pumpen Sie den Spender, um das Pulver direkt an die Blutungsstelle zu bringen. Es wird empfohlen, das System so senkrecht wie möglich zu halten, um eine gleichmässige und genaue Abgabe des Pulvers an der Stelle zu gewährleisten. Das System ist nun einsatzbereit.

Anwendungstechniken



- Entfernen Sie alles überschüssige Blut von der vorgesehenen Stelle durch Abtupfen, Abwischen oder Absaugen. Durch das Entfernen von überschüssigem Blut kann das SURGISPON®-Pulver direkt mit der Stelle in Kontakt kommen
- Sofort eine grosszügige Menge SURGISPON®-Pulver auftragen
- Bei starken Blutungen sollte die Blutungsquelle mit einer trockenen Kompresse mässig komprimiert werden. Eine Spülung mit Kochsalzlösung vor dem vorsichtigen Entfernen der Gaze wird empfohlen
- Befeuchten Sie die Kompresse vor dem Entfernen mit steriler Kochsalzlösung
- Wenn die Blutung anhält, entfernen Sie überschüssige Partikel und wiederholen Sie den Vorgang

ABSORBIERBARER HÄMOSTATISCHER GELATINESCHWAMM PULVER PS (VORGEFÜLLTE SPRITZE) KIT



SURGISPON® Haemostatic Powder ist ein steriles, resorbierbares Gelatineschwamm-pulver in einer Fertigspritze zur blutstillenden Anwendung durch Auftragen auf eine blutende Fläche, insbesondere an einer schwer zugänglichen Stelle.

Die wichtigsten Vorteile

- Behält nach dem Mischen mit Kochsalzlösung / Thrombin von Anfang bis Ende der Anwendung eine gleichmässige Viskosität bei
- In 30 Sekunden einsatzbereit, sobald die sterile Kochsalzlösung / Thrombin gleichmässig gemischt ist
- Das Produkt umhüllt nach der Anwendung (wie unten angegeben) die blutende Stelle, um die Blutung schneller zu stoppen. Es hat eine nachgewiesene Wirksamkeit, Sicherheit und Effizienz, über Bluttransfusionen, grössere und kleinere Komplikationen und chirurgische Betriebszeit
- Bleibt bei aktiven Blutungen auch nach dem Mischen mit Kochsalzlösung / Thrombin an Ort und Stelle und sorgt für eine schnellere Blutstillung an den vorgesehenen Stellen
- Es ist einfach zu handhaben und kann lokal an der Stelle der Blutung angewendet werden

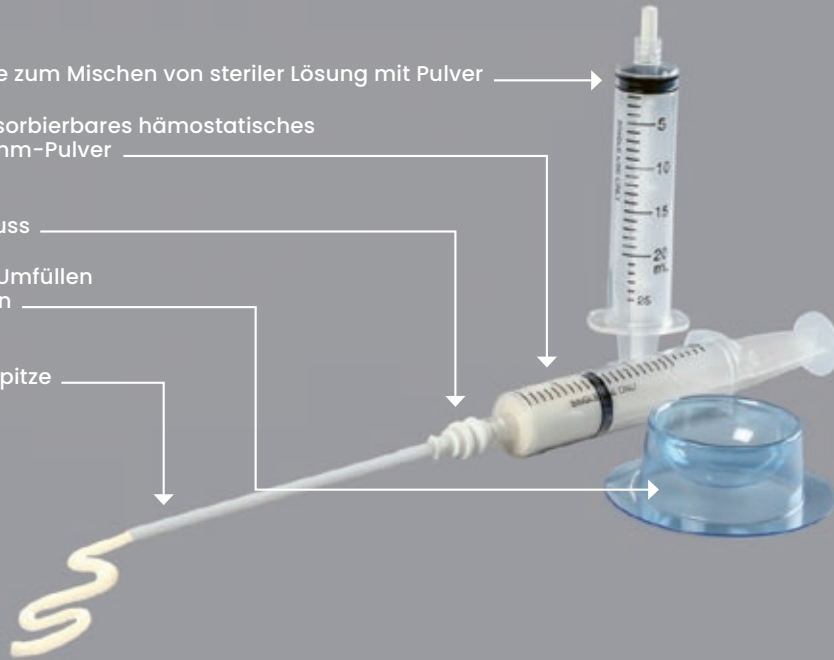
Eine leere Spritze zum Mischen von steriler Lösung mit Pulver

SURGISPON® Absorbierbares hämostatisches Gelatineschwamm-Pulver

Ein Luer-Anschluss

Ein Becher zum Umfüllen von Flüssigkeiten

Eine Applikatorspitze



Hämostatische Matrix Zubereitung



Schritt 1

Sterile Kochsalzlösung / Thrombin-Transfer steril in den sterilen Flüssigkeitsübertragungsbecher geben. Ziehen Sie die gesamte sterile Lösung aus dem Becher mit steriler Flüssigkeit in eine leere Spritze auf.



Schritt 2

Verbinden Sie die Spritzen – Entfernen Sie die Kappe der vorgefüllten SURGISPON®-Pulverspritze und verbinden Sie diese Spritze über den Luer-Anschluss an die sterile Spritze mit der sterilen Lösung an.



Schritt 3

Mischen Sie den Inhalt der Spritzen – Beginnen Sie mit dem Mischen, indem Sie die sterile Lösung in die vorgefüllte Spritze mit SURGISPON®-Pulver drücken. Tauschen Sie die Lösung so lange zwischen den Spritzen aus, bis alle Komponenten gründlich gemischt sind und die Konsistenz gleichmässig ist.



Schritt 4

Bringen Sie die Applikatorspitze an, damit das Produkt für die klinische Anwendung bereit ist.



SURGISPON® Absorbierbares Gelatineschwamm-Pulver kann in trockener Form angewendet werden, oder als Paste, die mit Kochsalzlösung vermischt ist. Verschiedene Konsistenzen und Viskositätsgrade Viskosität können durch Variation des Verhältnisses von Pulver zu Flüssigkeit erreicht werden, um eine unregelmässigen Strukturen, wie z.B. Knochen, und zum Füllen beliebiger Hohlräume oder Fissuren nach Bedarf.

Die wichtigsten Vorteile

- Hohe Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und einfache Handhabung
- Kann leicht in jede beliebige Form gebracht werden, je nach Operationsgebiet
- Stoppt Blutungen schnell, innerhalb von 2 Minuten
- Hergestellt aus hochgereinigter Gelatine in pharmazeutischer Qualität
- Verursacht keine Knochendehiszenz wie herkömmliche Knochenwachse
- Kann von Hand oder mit einer Standardspritze auf schwer zugängliche Stellen aufgetragen werden
- Reduziert die Zeit, die der Chirurg benötigt, um geschnittene Knochenoberflächen erneut zu untersuchen, um Blutungen zu säubern
- Schnelle und bewährte Blutstillung an schwer zugänglichen Stellen und bei nässendem Knochenschwamm
- pH-neutraler Charakter – kann mit Medikamenten kombiniert werden
- Kein Risiko der Verkapselung
- Vollständig biologisch abbaubar innerhalb von < 4 Wochen
- Hoher Patientenkomfort – kann belassen werden

Verwendung

Bei Sternotomie- und Kraniotomieverfahren – unregelmässige Strukturen wie Knochen und zum Füllen von schwer zugänglichen Bereichen wie Hohlräumen oder Fissuren zur Kontrolle venöser und arteriellen Blutungen.

Allgemeine chirurgische Anwendungen

- Allgemeine Chirurgie
- Herzchirurgie
- Orthopädische und Unfallchirurgie
- Wirbelsäulenchirurgie
- Plastische Chirurgie
- Gynäkologie und Kaiserschnitt
- HNO-Chirurgie
- Viszeral- und Transplantationschirurgie
- Gefäss- und Herz-Thorax-Chirurgie
- Neurochirurgie
- Tumorchirurgie
- Brustchirurgie
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Minimal- und roboterassistierte Chirurgie

Produkt ID	Produktname	Gewicht / Volumen	Stückzahl pro Box
14-SSP-01B	BELLOW POWDER	1g	6
14-SSP-02B	BELLOW POWDER	2g	6
14-SSP-03B	BELLOW POWDER	3g	6
14-SSP-05B	BELLOW POWDER	5g	6
14-SSP-PS06KIT	POWDER KIT	550 mg/6ml*	1
14-SSP-PS10KIT	POWDER KIT	1g/10ml*	1

* Lieferbare Menge nach Vorbereitung

14-SSP-01	POWDER	1g	6
14-SSP-03	POWDER	3g	1
14-SSP-05	POWDER	5g	1



10'000+
verfügbare Produkte



BlueMed AG
Martinsbruggstrasse 65
9016 St.Gallen

T 044 741 52 32
info@blue-med.ch

www.blue-med.ch
shop.blue-med.ch