

## **SURGISPON®**

Absorbierbares Hämostatikum  
Gelatineschwamm

BlueMed AG  
Martinsbruggstrasse 65  
9016 St.Gallen

T 044 741 52 32  
[info@blue-med.ch](mailto:info@blue-med.ch)

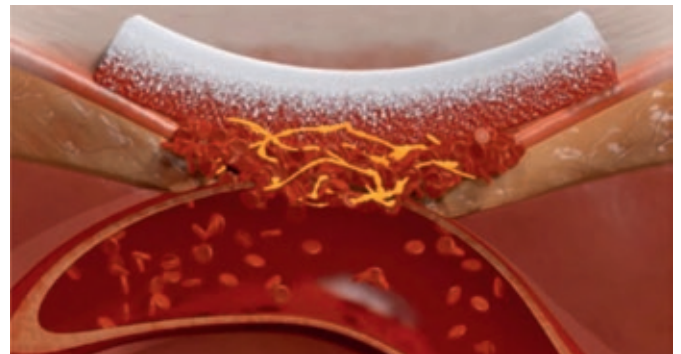
[www.blue-med.ch](http://www.blue-med.ch)  
[shop.blue-med.ch](http://shop.blue-med.ch)



SURGISPON® Absorbierbarer hämostatischer Gelatineschwamm ist ein schnelles und wirksames Hämostat, das Blutungen schnell stoppt. Es reduziert intraoperative Blutungen und die Operationszeit. SURGISPON® ist nicht toxisch, nicht allergen, nicht immunogen und nicht pyrogen. SURGISPON® ist bereits gamma-sterilisiert und muss daher nicht sterilisiert werden. Es ist in einem praktischen, aufreissbaren sterilen Blister / Umschlag erhältlich. SURGISPON® erfordert im Gegensatz zu vielen hämostatischen Mitteln keine besonderen Lagerungsbedingungen. Die gleichmässige Porosität von SURGISPON® garantiert eine günstige Hämostase. Bei der Implantation in vivo wird es innerhalb von <4 Wochen vollständig resorbiert, ohne Rückstände und Verkapselung.

## Wie funktioniert?

SURGISPON® haftet an der Blutungsstelle und absorbiert etwa das 45-fache seines Eigengewichts an Blut. Er hat eine poröse Struktur, die die Thrombozyten in dem Moment aktiviert, in dem das Blut mit der Matrix des Schwamms in Berührung kommt. Dadurch werden die Thrombozyten veranlasst, eine Reihe von Substanzen freizusetzen, die ihre Aggregation fördern. Gleichzeitig ändert sich ihre Oberflächenbeschaffenheit, so dass sie als Katalysator für die Bildung von Fibrin wirken können, das die Blutung stoppt. Wenn es in das Gewebe implantiert wird, wird es innerhalb von <4 Wochen vollständig resorbiert.



## Die wichtigsten Vorteile

SURGISPON® erfüllt den chirurgischen Bedarf an Hämostase mit einfacher Effizienz:

- Zeitersparnis bei Operationen
- Verkürzt die postoperative Zeit und verkürzt die Genesungszeit für den Patienten
- Gamma-sterilisiert und gebrauchsfertig
- Einfacher Zuschnitt nach Bedarf
- Sichere und rasche Blutstillung
- Verringert den Blutverlust erheblich
- Absorbiert etwa das 45-fache seines Eigengewichts an oxalathaltigem Blut
- Keine gemeldeten Nebenwirkungen
- Beeinträchtigt die Heilung von Gewebe nicht
- Hinterlässt keine Rückstände und Verkapselung
- Extrem kosteneffizient



## Anwendungsbereiche

### Als Hämostatikum in der Chirurgie

Abdominalchirurgie | Anorektale Chirurgie | Dentalchirurgie | HNO-Chirurgie | Gynäkologische Chirurgie | Hysterektomie  
 Neurochirurgie | Orthopädische Chirurgie | Otolaryngologische Chirurgie | Partielle Nephrektomie | Plastische  
 Chirurgie | Gefässchirurgie | Herz- und Gefässchirurgie | Wirbelsäulenchirurgie | Tumorchirurgie | Hepatische Chirurgie

### Als Verschlussmittel mit Thrombin

Gelatine-Thrombin-Kombinationen sind sehr hilfreich, um eine schnellere Hämostase zu erreichen. Es ist besonders nützlich bei neurochirurgischen Anwendungen in der Nähe der Wirbelsäule, in der Leberchirurgie, wo es zu Blutungen an der Leberoberfläche kommt, und in der Gefässchirurgie, wo Nadellöcher in PTFE-Transplantaten weiter nässen.

### Träger für andere Medikamente

SURGISPON® wird auch als Träger für Medikamente oder Antibiotika wie Penicillin verwendet.

Produkt-ID	Produktname	Dimensionen (mm)	Stückzahl pro Box
14-SSP-705010	REGULAR	70 × 50 × 10	10
14-SSP-303010	DIAL	30 × 30 × 10	10
14-SSP-804010	STRIFEN	80 × 40 × 10	10
14-SSP-802010	STRIP	80 × 20 × 10	10
14-SSP-802507	GYNAEC	80 × 25 × 07	10
14-SSP-602007	SIZE 12-7	60 × 20 × 07	10
14-SSP-100	SIZE 100	125 × 80 × 10	2
14-SSP-120	SIZE 120	120 × 100 × 10	2
14-SSP-200	SIZE 200	250 × 80 × 10	2
14-SSP-705001	SPECIAL	70 × 50 × 01	20
14-SSP-805001	SPECIAL	80 × 50 × 01	20
14-SSP-200705	FILM	200 × 70 × 0.5	10
14-SSP-100C	SIZE 100C	125 × 80 × 02	10
14-SSP-954805	SIZE 45	95 × 48 × 05	2
14-SSP-484805	SIZE 23	48 × 48 × 05	10
14-SSP-253005	SIZE 7	25 × 30 × 05	10



## SURGISPON® Absorbierbarer hämostatischer Gelatineschwamm für HNO-Operationen – «Blutungen wirksam stoppen»

- Die poröse Struktur und die Intrigen ermöglichen eine hohe Absorption von Flüssigkeiten
- SURGISPON® stützt wirksam das neue Transplantat im äusseren Gehörgang nach Tympanoplastik und zur Abstützung von Mittelohrimplantaten
- pH-neutral macht geeignet für den Einsatz mit dem Antibiotika und andere Medikamente

### Die wichtigsten Vorteile: SURGISPON® HNO

- Hergestellt aus hochgereinigter Gelatine in pharmazeutischer Qualität
- Natürlich, sicher und stoppt effektiv Blutungen
- Unlöslich in Wasser und vollständig absorbierbar
- Schwamm mit hoher Dichte für verlängerte Stütz- und Gerüstfunktion Funktion in der Transplantat- und Implantatchirurgie
- Wird auch als Träger für Antibiotika oder andere Medikamente verwendet
- pH-neutral – idealer Träger für Medikamente
- Einfache Handhabung – klebt nicht an Handschuhen oder Instrumenten
- Hoher Patientenkomfort – kann im Körper verbleiben
- Gesamtabsorptionszeit je nach Anwendung, es wird innerhalb von <4 Wochen vollständig absorbiert



### Warum SURGISPON® HNO verwenden?

#### Sicher, ohne Komplikationen

Der postoperative Zeitraum von 7 bis 21 Tagen kann ohne Komplikationen verlaufen. Es kam auch zu keiner Knochenneubildung. Die Entfernung der HNO-Gelatinewürfel ist einfach und problemlos. Gelegentlich konnte eine Absaugung mit Hilfe einer Pinzette vorgenommen werden. Es mussten keine Reste in einem zweiten Versuch entfernt werden.

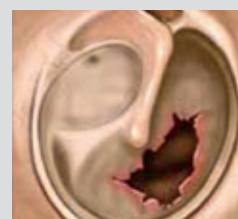
#### Benutzerfreundliche Anwendung

Es wurden hervorragende Verarbeitungseigenschaften und kein Fuzzing beobachtet, was klinisch von grosser Bedeutung ist. Die präoperativen Vorbereitungen für die Krankenschwestern sind nicht zeitaufwendig und die Anwendung war technisch einfach.

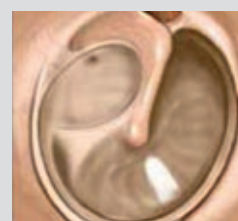
#### Unübertroffen antiadhäsiv und heamostatisch

Aufgrund der festen, höheren Dichte bleiben die Würfel länger an Ort und Stelle und sind daher perfekt geeignet, um Gewebe zu stützen und zu trennen, um Verwachsungen zu verhindern und Blutungen zu kontrollieren.

Tympanoplasty & Myringoplasty



Before



After

Produkt ID	Produktname	Dimensionen (mm)	Stückzahl pro Box
14-SSP-805010	STANDARD	80 × 50 × 10	10
14-SSP-101010	CUBES	10 × 10 × 10	32
14-SSP-202007	SHEET	20 × 20 × 07	20
14-SSP-801507	NASAL STRIP	80 × 15 × 07	10
14-SSP-8007	NASAL TAMPON	80 × 07 ø	20
14-SSP-01	POWDER	1 Gram	6
14-SSP-401010	STRIP	40 × 10 × 10	5

- Schnelle Blutstillung bei anorektalen Eingriffen
- Bestens geeignet für die postoperative Hämostase
- Schmerzfreie und einfache Tamponentfernung
- Hohe Blutaufnahmefähigkeit
- Der SURGISPON®-Tampon ist mit einer Öffnung versehen, in die eine Flatusdrainage eingeführt werden kann



SURGISPON® wird aus hochgereinigtem und pH-neutralem Gelatineschaum pharmazeutischer Qualität mit gleichmässiger Porosität hergestellt. SURGISPON® ist ein gammasterilisierter, absorbierbarer hämostatischer Gelatineschwamm zum Einmalgebrauch. SURGISPON® Analtampon wird bei Hämorrhoidenoperationen und anderen chirurgischen Eingriffen im Anal-, Vaginal- und Rektalbereich verwendet. Schmerzfreier und einfacher Tampon Entleerung. Der SURGISPON® lässt sich beim ersten Stuhlgang leicht ausstossen und erfordert keinen zusätzlichen Pflegeaufwand.

## Die wichtigsten Vorteile: SURGISPON® Anal Tampon

- SURGISPON® Analtampon reduziert postoperative Schmerzen effektiver als andere bekannte Formen von Analtampons
- Hohe Absorptionskapazität – etwa das 45-fache seines Eigengewichts
- SURGISPON® Analtampon verflüssigt sich schnell und wird innerhalb von 1 bis 2 Tagen spontan ausgeschieden
- Wird als Träger für Medikamente wie Antibiotika, Thrombin und Blutstillungsmittel verwendet
- Die Anwendung von Gelatineschwämmen kann den Krankenhausaufenthalt für jeden Rektum-Patienten um 4 Tage verkürzen
- Erhebliche Verbesserung der Blutstillung ohne Schmerzen und Unannehmlichkeiten
- Es hat eine wasserlösliche Eigenschaft
- Implantierbar und vollständig resorbierbar
- Klebt nicht an Instrumenten
- Setzt sich am blutenden Gewebe fest
- Trocken oder mit physiologischer Lösung getränkt verwendet
- Nicht toxisch, nicht allergen, nicht immunogen, nicht pyrogen und biokompatibel
- Das sofortige Einsetzen eines absorbierbaren hämostatischen Gelatineschwamms kann die Häufigkeit rektaler Blutungen verringern

## Einsatzmöglichkeiten

- Anorektale Chirurgie –geeignet für eine bessere postoperative Hämostase nach der Operation
- Für eine schnelle Blutstillung bei
  - Hämorrhoidektomien
  - Analfisteln und Fissuren
  - Kürettage und Hysterektomien
  - Chirurgie bei Enddarmkrebs
  - Rektumprolaps
  - Kolorektale Chirurgie
  - Transrektale Prostata-Nadelbiopsie
  - Vaginale Anwendung



Produkt ID	Produkt-name	Dimensionen (mm)	Stückzahl pro Box
14-SSP-8030	ANAL TAMPON	80 x 30 ø	6





## Absorbierbarer hämostatischer Gelatineschwamm

- Schnell und effektiv
- Absorbiert das 45-fache seines Eigengewichts
- Spart wertvolle Operations- und Anästhesiezeit

## SURGISPON®

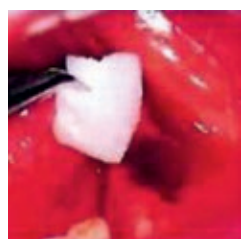
SURGISPON® ist ein steriler hämostatischer resorbierbarer Gelatineschwamm, der aus hochgereinigter Gelatine (lyophilisiertes hydrolysiertes Kollagen) in pharmazeutischer Qualität hergestellt wird, wodurch er eine gleichmässige Porosität erhält und neutral reagiert. Der getrocknete Schaumstoff wird geschnitten, verpackt und mit Gammastrahlen sterilisiert. SURGISPON® ist sofort für den Einsatz im Operationssaal verfügbar und erfordert keine Sterilisation durch trockene Hitze oder Autoklavieren.

SURGISPON® kann in Kombination mit Antibiotika, Thrombin und Chemotherapeutika verwendet werden, ohne dass die blutstillende Wirkung des Schwamms beeinträchtigt wird. Lesen Sie vor der Anwendung die entsprechende Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.



## Wo wird SURGISPON® Dental verwendet?

**Zur Erzielung einer sofortigen Blutstillung bei: Extraktionen, orale Knochen- und Weichteilchirurgie**



**ZAHNEXTRAKTIONEN**  
Sickernde Blutungen aus der Alveole werden gestoppt durch Anwendung von SURGISPON® Dental-Würfel.



**ENUKLEATION VON ZYSTEN**  
Die Blutung aus der Höhle wird mit dem Dental Cube kontrolliert.



**ETAIL**  
Zahnwürfel in die Kavität.



**KONTROLLE VON STARKEN BLUTUNGEN**  
Bei der Zahnextraktion mit Hilfe mehrerer Zahnwürfel.

Produkt ID	Produktname	Dimensionen (mm)	Stückzahl pro Box
14-SSP-101010.12	CUBES	10 × 10 × 10	12
14-SSP-101010.32	CUBES	10 × 10 × 10	32
14-SSP-101010.50	CUBES	10 × 10 × 10	50 Per Jar
14-SSP-1208	DENTAL TAMPON	12 × 08ø	32
14-SSP-202007	SHEET	20 × 20 × 07	20



- Der flexible Operationsassistent
- Zur schnellen und bewährten Blutstillung an schwer zugänglichen Stellen und von nässenden spongiösen Knochen
- SURGISPON®-Pulver kann leicht in jede beliebige Form gebracht werden, je nach Operationsstelle
- SURGISPON®-Pulver stoppt Blutungen schnell, innerhalb von 2 Minuten

SURGISPON®-Pulver kann trocken in Pulverform oder als mit Kochsalzlösung vermischte Paste appliziert werden. Unterschiedliche Konsistenzen und Viskositätsgrade können durch Variation des Verhältnisses von Pulver zu Flüssigkeit erreicht werden, um eine optimale Anwendung auf unregelmässigen Strukturen wie Knochen zu ermöglichen und um jeden Hohlraum oder jede Fissur nach Bedarf zu füllen. Chirurgen und OP-Personal profitieren von der hohen Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und einfachen Handhabung des Produkts.

SURGISPON®-Pulver kann von Hand oder mit einer Standardspritze auf schwer zugängliche Stellen aufgetragen werden. Es ist adhäsiv, insbesondere bei Sternotomien und Kraniotomien, und verursacht im Gegensatz zu herkömmlichen Knochenwachsen keine Knochendehiszenz.

## Die wichtigsten Vorteile: SURGISPON® Powder

- Natürlich und sicher
- Trocken verwenden oder zu Paste verarbeiten
- Easy to apply at irregular structures
- Einfache Anwendung bei unregelmässigen Strukturen
- pH-neutraler Charakter – kann mit Medikamenten kombiniert werden
- Stoppt Blutungen effektiv
- Einfache Handhabung, schnelle und vollständige Resorption
- Hoher Patientenkomfort – kann belassen werden
- Indiziert zur Verwendung bei kapillaren, venösen und arteriolen Blutungen
- Kein Risiko der Einkapselung
- Vollständig biologisch abbaubar innerhalb von < 4 Wochen
- SURGISPON®, ein weltweit bewährtes hämostatisches Material, das von Aegis Lifesciences angeboten und in mehr als 70 Länder exportiert wird
- SURGISPON® absorbierbares hämostatisches Schwammpulver auch als wirksamer Medikamententräger verwendet



## Einsatzmöglichkeiten

Bei Sternotomie- und Kraniotomieverfahren – unregelmässige Strukturen wie Knochen und zum Füllen schwer zugänglicher Bereiche wie Hohlräume oder Fissuren zur Kontrolle venöser und arteriöler Blutungen.



Produkt ID	Gewicht/Umfang	Stückzahl pro Box	Beschreibung Verpackung
14-SSP-01	1g	6	1g SURGISPON® Powder in einem Behälter, verpackt in einem Folienbeutel
14-SSP-03	3g	1	3g SURGISPON® Powder in einem Behälter, verpackt in einem Folienbeutel
14-SSP-05	5g	1	5g SURGISPON® Powder in einem Behälter, verpackt in einem Folienbeutel
14-SSP-PS06KIT 14-SSP-PS10KIT	550mg/6ml* 1g/10ml*	1	Die folgenden Inhalte sind im Kit enthalten. A 550mg/1g of SURGISPON® Pulver abgefüllt in einer 25ml Spritze B Ein Luer-Anschluss C Eine Applikatortip D Eine leere 25ml Spritze E Ein Flüssigkeitstransferbecher
14-SSP-01B	1g	6	1g of SURGISPON® Powder in einer Balgflasche, verpackt in einem Folienbeutel
14-SSP-02B	2g	6	2g of SURGISPON® Powder in einer Balgflasche, verpackt in einem Folienbeutel
14-SSP-03B	3g	6	3g of SURGISPON® Powder in einer Balgflasche, verpackt in einem Folienbeutel
14-SSP-05B	5g	6	5g of SURGISPON® Powder in einer Balgflasche, verpackt in einem Folienbeutel

\* Lieferbare Menge nach Vorbereitung



**10'000+**  
verfügbare Produkte



BlueMed AG  
Martinsbruggstrasse 65  
9016 St.Gallen

T 044 741 52 32  
[info@blue-med.ch](mailto:info@blue-med.ch)

[www.blue-med.ch](http://www.blue-med.ch)  
[shop.blue-med.ch](http://shop.blue-med.ch)