

## **Surgi-ORC®**

**Absorbierbares Hämostat**  
(Oxidierte regenerierte Cellulose)

BlueMed AG  
Martinsbruggstrasse 65  
9016 St.Gallen

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

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











## Absorbierbares Hämostat (Oxidierter regenerierter Zellulose)

Surgi-ORC® ist ein natürliches, auf pflanzlicher Basis hergestelltes, resorbierbares Hämostat, das aus oxidiert, regenerierter Cellulose besteht und dazu dient, kapillare, venöse und kleine arterioläre Blutungen zu stoppen, wenn Ligaturen und andere konventionelle Verfahren entweder unwirksam oder unpraktisch sind.

### Surgi-ORC® Absorbierbares Hämostat: Eigenschaften und Vorteile

- Schnelle Wirkung: Hämostase innerhalb von 3 – 4 Minuten
- Absorbierbar: Vollständig resorbierbar
- Biokompatibel: Minimale Gewebereaktion
- Antibakteriell: Niedriger pH-Wert führt zur bakterientötenden Wirkung
- Anpassungsfähig: Kann ohne Ausfransen in jede gewünschte Grösse geschnitten werden und ist für verschiedene Gewebedicken und Operationsstellen
- Einfache Anwendung: Hochflexibel und drapierbar; kann vernäht werden
- Gebrauchsfertig: In trockener Form auf die blutende Oberfläche aufgetragen, aufgelegt, an sie gehalten oder um sie gewickelt
- Sicherer: Keine Stoffe tierischen Ursprungs oder Kollagen
- Einhaltung: Übereinstimmung mit der United States Pharmacopoeia

### Warum Surgi-ORC® verwenden

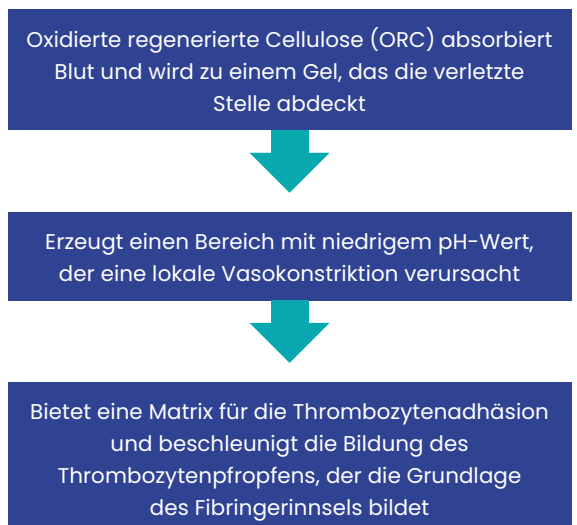
- Die natürliche Zellulose auf Pflanzenbasis wird aufgelöst und als Endlosfaser extrudiert (Regeneration). Der aus diesen Fasern hergestellte Stoff diesen Fasern hergestellte Gewebe hat eine einheitliche chemische Zusammensetzung. Die oxidierte Form dieser Stoffe weist im Vergleich zu Produkten auf Baumwollbasis eine hohe Stabilität und Flüssigkeitsaufnahme auf.
- Surgi-ORC® Absorbierbares Hämostat ist ein steriles Produkt, das aus oxidiert regenerierter Cellulose (Polyoxyanhydro Glucuronsäure).
- Surgi-ORC® Absorbierbares Hämostat enthält keine tierischen oder kollagenen Zusatzstoffe und kann ohne Verschleiss genäht und geschnitten werden.

### Hämostatische Mechanismen

Der Wirkmechanismus von Surgi-ORC® ist unabhängig vom Blutgerinnungsmechanismus des Körpers. Surgi-ORC® absorbiert das Blut und bildet eine braune / schwarze gallertartige Masse, die die Gerinnungsbildung an der Anwendungsstelle unterstützt.

Diese gallertartige Masse dient als physikalische Matrix für die Anhaftung der Blutplättchen. Die Thrombozytenaggregation führt zur Bildung eines Thrombozyten-Fibrin-Pfropfs, also zur Hämostase.

### Wie wirkt Surgi-ORC®?



## Verwendung

- Kardiovaskuläre Chirurgie
- Herz- und Thoraxchirurgie
- Neurochirurgie
- Allgemeine Chirurgie
- Geburtshilfe Chirurgie
- Gynäkologische Chirurgie
- Urologische Chirurgie
- Orthopädische Chirurgie
- Plastische Chirurgie
- HNO-Chirurgie
- Zahnmedizinische Chirurgie

## Anwendung

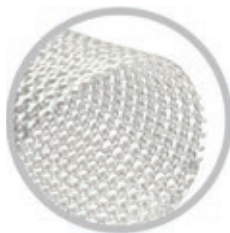
Die Anwendung von Surgi-ORC® ist sehr einfach, schnell und sicher. Das hämostatische Retikulum kann trocken direkt auf die blutende Stelle oder das Organ aufgetragen werden. Es wirkt lokal und stoppt die Blutung in der Regel innerhalb von 3 – 4 Minuten, je nach Art des Eingriffs und der Stärke der Blutung.

Das Produkt kann entweder durch sanften Druck auf die gewünschte Stelle aufgebracht, mit einem Stich befestigt, auf ein Gewebe oder ein Organ aufgenäht oder als eine Art Tamponade verwendet werden.

Surgi-ORC® Original / Standard, Surgi-ORC® Fibril, Surgi-ORC® Knit und Surgi-ORC® Non-Woven / SNOW Hämostatika sind weiss oder hellgelb und können für verschiedene Operationen auf die gewünschte Grösse zugeschnitten werden. Surgi-ORC® Absorbierbare Hämostate sind vollständig resorbierbar mit minimaler Gewebereaktion.

### Surgi-ORC® Original / Standard

- Zellulose auf Pflanzenbasis
- Feines Gewebe von ORC
- Hämostase innerhalb von 3 – 4 Minuten
- Vollständig absorbierbar
- Bakterizide Eigenschaften
- Lässt sich ohne Ausfransen schneiden
- Hohe Flexibilität und Drapierbarkeit



### Surgi-ORC® Fibril

- Bündel aus weichem, leichtem ORC
- Aktiviert sich auf grösseren Flächen
- Hervorragende Handhabungseigenschaften
- Vollständig absorbierbar
- Bakterizide Eigenschaften
- 7 Schichten fibrilloses Gewebe
- Nützlich auf unregelmässigen Oberflächen wie bei orthopädischen, kardiovaskulären, neuro- und gefässchirurgischen Eingriffen



### Surgi-ORC® Knit

- Dichteres ORC-Gewebe für stärkere Blutungen
- Hämostase innerhalb von 3 – 4 Minuten
- Vollständig absorbierbar
- Bakterizide Eigenschaften
- Lässt sich ohne Ausfransen schneiden
- Dichte zum Nähen geeignet
- Kompatibilität der Laparoskopie
- Diffuse Organblutungen
- Transplantationsverfahren



### Surgi-ORC® Non-Woven / SNOW

- Vliesstoffdesign vergrössert die Kontaktfläche
- Nadelgestant mit ineinandergreifenden Fasern
- Maximale Wirkung und hervorragende Handhabung
- Einfache Anwendung bei offenen und minimalinvasiven Verfahren
- Nützlich in der Urologie, Gynäkologie, kardiovaskulären, allgemeinen und peripheren Gefässchirurgie



**Bestellinformationen**

Produkt ID	Dimensionen (inch)	Dimensionen (cm)	Stückzahl pro Box
<b>Surgi-ORC® Original/Standard</b>			
14-SOO-0214	2 × 14	5.1 × 35.6	12
14-SOO-0408	4 × 8	10.2 × 20.3	12
14-SOO-0203	2 × 3	5.1 × 7.6	12
14-SOO-502	0.5 × 2	1.3 × 5.1	12

<b>Surgi-ORC® Knit</b>			
14-SOK-0203	2 × 3	5.1 × 7.6	12
14-SOK-0304	3 × 4	7.6 × 10.2	12
14-SOK-0609	6 × 9	15.2 × 22.9	12
14-SOK-0101	1 × 1	2.5 × 2.5	12
14-SOK-0103	1 × 3	2.5 × 7.6	12
14-SOK-0135	1 × 3.5	2.5 × 8.9	12

<b>Surgi-ORC® Fibril</b>			
14-SOF-0102	1 × 2	2.5 × 5.1	12
14-SOF-0204	2 × 4	5.1 × 10.2	12
14-SOF-0404	4 × 4	10.2 × 10.2	12

<b>Surgi-ORC® Non-Woven / SNOW</b>			
14-SON-0102	1 × 2	2.5 × 5.1	12
14-SON-0204	2 × 4	5.1 × 10.2	12
14-SON-0404	4 × 4	10.2 × 10.2	12







**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)