



blue^{med}

Your first choice for high-quality
surgical products



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 (Oxidierte regenerierte Zellulose)

Surgi-ORC® ist ein natürliches, auf pflanzlicher Basis hergestelltes, resorbierbares Hämostat, das aus oxidiertem, regeneriertem Cellulose besteht und dazu dient, kapillare, venöse und kleine arterielle 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 Gewebetypen 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 dieses Faserstoffes 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 oxidiertem regeneriertem 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®?

Oxidierte regenerierte Cellulose (ORC) absorbiert Blut und wird zu einem Gel, das die verletzte Stelle abdeckt

Erzeugt einen Bereich mit niedrigem pH-Wert, der eine lokale Vasokonstriktion verursacht

Bietet eine Matrix für die Thrombozytenadhäsion und beschleunigt die Bildung des Thrombozytenpfropfs, der die Grundlage des Fibringerinnsels bildet

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

- Büschel 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
- Nadelgestanzt mit ineinander greifenden 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
Surgi-ORC® Original/Standard			
14-SOO-0214	2 x 14	5.1 x 35.6	12
14-SOO-0408	4 x 8	10.2 x 20.3	12
14-SOO-0203	2 x 3	5.1 x 7.6	12
14-SOO-502	0.5 x 2	1.3 x 5.1	12
Surgi-ORC® Knit			
14-SOK-0203	2 x 3	5.1 x 7.6	12
14-SOK-0304	3 x 4	7.6 x 10.2	12
14-SOK-0609	6 x 9	15.2 x 22.9	12
14-SOK-0101	1 x 1	2.5 x 2.5	12
14-SOK-0103	1 x 3	2.5 x 7.6	12
14-SOK-0135	1 x 3.5	2.5 x 8.9	12
Surgi-ORC® Fibril			
14-SOF-0102	1 x 2	2.5 x 5.1	12
14-SOF-0204	2 x 4	5.1 x 10.2	12
14-SOF-0404	4 x 4	10.2 x 10.2	12
Surgi-ORC® Non-Woven/SNOW			
14-SON-0102	1 x 2	2.5 x 5.1	12
14-SON-0204	2 x 4	5.1 x 10.2	12
14-SON-0404	4 x 4	10.2 x 10.2	12

Notizen



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