

CE i numer jednostki notyfikowanej: 2460

ISO 13485

AEGIS LIFESCIENCES/ PROTECTION THROUGH PERFECTION

Surgi-ORC®

Wchłaniany środek hemostatyczny (utleniona regenerowana celuloza)

Surgi-ORC®

wchłaniany środek hemostatyczny

(utleniona regenerowana celuloza)

Surgi-ORC® to naturalny wchłaniany środek hemostatyczny na bazie roślin, złożony z utlenionej regenerowanej celulozy i przeznaczony do tamowania krwawienia z naczyń włosowatych, żylnych i małych tętniczek w sytuacjach, gdy podwiązanie lub inne konwencjonalne procedury są nieskuteczne lub niepraktyczne.

Wchłaniany środek hemostatyczny Surgi-ORC®: cechy i zalety

- szybkie działanie: hemostaza w ciągu 3-4 minut
- wchłaniany: całkowicie wchłaniany
- biokompatybilny: brak reakcji tkankowych
- bakteriobójczy: niskie pH prowadzi do efektu bakteriobójczego
- możliwość dopasowania: można go przyciąć do dowolnego pożądanego wymiaru bez efektu strzępienia i można go stosować w tkankach różnej grubości i na różnych polach zabiegowych
- łatwy w użyciu: bardzo elastyczny i dający się ułożyć; można go zszywać
- gotowy do użycia: można go aplikować, nakładać, przytrzymać lub owinać wokół krwawiącej powierzchni w postaci suchej
- bardziej bezpieczny: bez substancji pochodzenia zwierzęcego i kolagenu
- zgodność: zgodność z amerykańską Farmakopeą

Dlaczego warto stosować Surgi-ORC®?

- Naturalna celuloza pochodzenia roślinnego jest rozpuszczana i wytłaczana jako ciągłe włókno (regeneracja). Tkanina wykonana z tych włókien posiada jednolity skład chemiczny. Utleniona postać tych tkanin wykazuje wysoką stabilność i wchłanianość płynów w porównaniu z produktami na bazie bawełny

- wchłaniany środek hemostatyczny Surgi-ORC® to jałowy produkt zbudowany z utlenionej regenerowanej celulozy (kwas polioksyanhydroglukuronowy)
- wchłaniany środek hemostatyczny Surgi-ORC® nie zawiera żadnych dodatków pochodzenia zwierzęcego ani kolagenu, a także można go zszywać i ciąć bez widocznego zużycia.

Mechanizm hemostatyczny:

Mechanizm działania Surgi-ORC® jest niezależny od mechanizmu krzepnięcia krwi w organizmie. Surgi-ORC® absorbuje krew i tworzy brązowo-czarną galaretowatą masę, która sprzyja tworzeniu się skrzepów w miejscu aplikacji.

Ta galaretowata masa działa jak fizyczna macierz dla przylegania płytek krwi. Agregacja płytek prowadzi do powstania czopu fibrynowo-płytkowego, a tym samym do hemostazy.

Jak działa Surgi-ORC® ?

Utleniona regenerowana celuloza (ORC) absorbuje krew i przekształca się w żel pokrywający miejsce urazu naczyniowego

Tworzy obszar o niskim pH, powodując miejscowe zwężenie naczyń

Tworzy matrycę do przylegania płytek krwi, przyspieszając tworzenie się czopów płytkowych, które utworzą podstawę skrzepu fibrynowego

Stosowanie:

- Chirurgia sercowo-naczyniowa
- Zabiegi urologiczne
- Kardiochirurgia
- Zabiegi ortopedyczne
- Neurochirurgia
- Chirurgia plastyczna
- Chirurgia ogólna
- Otolaryngologia
- Zabiegi w zakresie położnictwa

- Stomatologia
- Zabiegi w zakresie ginekologii

Aplikacja:

Aplikacja Surgi-ORC® jest bardzo prosta, szybka i bezpieczna. Siateczkę hemostatyczną można nakładać bezpośrednio na osuszony obszar krwawienia lub narząd. Działa miejscowo i tamuje krwawienie zwykle w ciągu 3-4 minut, w zależności od rodzaju zabiegu i intensywności krwawienia.

Produkt może być nakładany na wymagany obszar poprzez delikatny nacisk, mocowanie za pomocą szwu, przyszycie do tkanki lub narządu lub może być stosowany jako forma tamponady.

Środki hemostatyczne Surgi-ORC® w wariantach Original/Standard, Fibril, Knit and Non-Woven/SNOW występują w kolorze białym lub jasnożółtym i mogą być przycinane na żądane wymiary w różnych zabiegach endoskopowych. Wchłanianalne środki hemostatyczne Surgi-ORC® są w pełni wchłanianalne przy minimalnej reakcji tkankowej.

Surgi-ORC® Original/Standard

- Drobny splot ORC
- Celuloza pochodzenia roślinnego
- Hemostaza w ciągu 3-4 minut
- Całkowicie wchłaniany
- Właściwości bakteriobójcze
- Można ciąć bez efektu strzępienia
- Wysoka elastyczność i podatność na układanie

Surgi-ORC® Fibril

- Kępki miękkiej, lekkiej ORC
- Aktywuje się na większych powierzchniach
- Doskonałe właściwości użytkowe
- Całkowicie wchłaniany
- Właściwości bakteriobójcze
- 7 warstw fibrylozy
- Przydatne na nieregularnych powierzchniach, np. w zabiegach ortopedycznych, chirurgii sercowo-naczyniowej, neurochirurgii i chirurgii naczyniowej.

Surgi-ORC® Knit

- Gęstszy splot ORC dla bardziej intensywnego krwawienia
- Hemostaza w ciągu 3-4 minut
- Całkowicie wchłaniany

Surgi-ORC® Non-Woven/SNOW

- maksymalny efekt i doskonałe właściwości użytkowe
- budowa włókniny zwiększa powierzchnię kontaktu
- igłowane i zazębiające się włókna
- łatwy w użyciu w zabiegach otwartych i małoinwazyjnych

- Właściwości bakteriobójcze
- Można ciąć bez efektu strzępienia
- Praktyczny do stosowania w urologii, ginekologii, chirurgii sercowo-naczyniowej, ogólnej i chirurgii naczyń obwodowych
- Gęstość odpowiednia do stosowania szwów
- Kompatybilność z zabiegami drogą laparoskopową
- Rozlane krwawienia narządowe
- Zabiegi transplantacyjne.

Informacje dotyczące zamówienia

ID produktu	Wymiar (w calach)	Wymiar (w cm)	Liczba sztuk w opakowaniu
Surgi-ORC® Original/ Standard			
SOO-0214	2x14	5x35	12
SOO-0408	4x8	10x20	12
SOO-0203	2x3	5x7.5	12
SOO-0304	3x4	7.5x10	12
SOO-502	0.5x2	1.25x5	12
SOO-0228	02x2.8	5x7	12
Surgi-ORC® Knit			
SOK-0304	3x4	7.6x10.2	12
SOK-0609	6x9	15.2x23	12
SOK-0101	1x1	2.6x2.6	12
Surgi-ORC® Fibril			
SOF-0102	1x2	2.6x5.1	12
SOF-0204	2x4	5.1x10.2	12
SOF-0404	4x4	10.2x10.2	12
Surgi-ORC® Non-Woven/SNOW			
SON-0102	1x2	2.6x5.1	12
SON-0204	2x4	5.1x10.2	12
SON-0404	4x4	10.2x10.2	12

AEGIS LIFESCIENCES PVT. LTD.

215/216, Mahagujarat Estate, Gam : Moraiya, Tal. Sanand, Dist.: Ahmedabad-382213.

WC3P+RM Changodar, Gujarat, Indie +91 9512603131 +91 9512503131

marketing1@aegis-lifesciences.com | aegis.lifesciences@gmail.com

www.aegis-lifesciences.com

AL/BRC/ORC/R7 Data: 17/01/2023

PTSZ/POL; Rev. R1; Data 03/2023