

Grupa hemostatyków – Reoxcel – utleniona regenerowana celuloza (ORC)

Opis:

Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril to jałowe preparaty hemostatyczne, dostępne w postaci włóknistej oraz w postaci płaskich elementów, wykonane z utlenionej regenerowanej celulozy (ORC) (kwas polioksyanhydro-glukuronowy). Wchłanianalne hemostatyki Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril spełniają wymagania amerykańskiej Farmakopei dla „utlenionej regenerowanej celulozy”. Nie zawierają żadnych dodatkowych substancji pochodzenia zwierzęcego lub zawierających kolagen. Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril mogą być zszywane i cięte bez efektu strzępienia. Mają stabilną strukturę, a także powinny być przechowywane w kontrolowanej temperaturze pokojowej. Hemostatyki są bladożółte i posiadają delikatny karmelowy zapach. Z czasem może wystąpić nieznaczne odbarwienie, ale nie wpływa to na działanie preparatu.

Dzięki występowaniu w postaci włókien chirurg może za pomocą kleszczy dobrać żądaną ilość wchłanianalnego hemostatyku Reoxcel Fibril w celu osiągnięcia hemostazy w danym miejscu krwawienia. Daje to chirurgowi możliwość zaopatrzenia miejsc krwawienia o nieregularnym kształcie. Rozciągnięcie żądanej ilości wchłanianalnego hemostatyku Reoxcel Fibril jest łatwe, a włókna przylegają do siebie. Materiał nie ulega niepożądaną dezintegracji w miejscu zabiegu ----

Działanie:

Wchłanianalne hemostatyki Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril można położyć, przytrzymać, owinąć lub zszyć z krwawiącą powierzchnią. Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril stosowane są na sucho. Mechanizm działania Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril jest niezależny od mechanizmów krzepnięcia krwi w organizmie. Przy kontakcie z krwią Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril tworzą brązową lub czarną, galaretowatą masę ułatwiającą tworzenie się skrzepu w przeciągu 3-4min. Ta galaretowata masa działa jak fizyczna macierz, do

której mogą przywierać płytki. Hemostaza występuje wraz z agregacją płytek i tworzeniem płytkowo-fibrynowego czopa. Kiedy Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril stosowane są w odpowiedni sposób w minimalnych ilościach, ulegają wchłonięciu z miejsca implantacji bez reakcji tkankowej. Wchłanianie zależy od: rodzaju tkanki, ilości użytego preparatu i stopnia wysycenia krwią. Ulegają całkowitemu wchłonięciu w przeciągu 7-14 dni. Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril mają działanie bakteriobójcze in vitro przeciwko 40 typom bakterii gram (+) i gram (-).

Są to następujące bakterie:

Staphylococcus aureus

Staphylococcus epidermidis (MRSE) metycylino-oporny

Staphylococcus aureus (MRSA) metycylino-oporny

Staphylococcus epidermidis

Micrococcus luteus

Enterococcus sp (VRE) wankomycyno-oporny

Streptococcus pneumoniae (PRSP) penicylino-oporny

Enterococcus faecalis

Enterococcus faecium

Enterococcus sp

Streptococcus pyogenes Grupa A

Streptococcus pyogenes Grupa B

Streptococcus salivarius

Corynebacterium xerosis

Escherichia coli

Salmonella typhimurium

Proteus mirabilis

Proteus vulgaris

Shigella boydii

Shigella flexinerii

Shigella dysenteriae

Salmonella enteritidis

Bacteroides fragilis

Lactobacillus casei

Lactobacillus sp
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas stutzeri
Enterobacter cloacae
Klebsiella pneumoniae
Klebsiella aerogenes
Bacillus subtilis
Branhamella catarrhalis
Serratia marcescens
Clostridium perfringens
Clostridium tetani
Listeria monocytogenes
Bordetella pertussis
MOT (prątki inne niż gruźlicze)
Mycobacterium phlei
Streptococcus faecalis

Wskazania:

Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril przeznaczone są do tamowania krwawienia kapilarnego i krwawienia z organów mięszowych oraz obszarów resekcyjnych przy zabiegach chirurgicznych. Preparaty stosuje się do tamowania krwawienia w sytuacji, kiedy nie można zastosować innych procedur hemostatycznych. Stosowane są w chirurgii ogólnej i chirurgii przewodu pokarmowego, neurochirurgii (zwłaszcza zabiegach na tkance mózgowej), chirurgii plastycznej, ortopedii, ginekologii, urologii, stomatologii, otolaryngologii, traumatologii oraz w innych dziedzinach chirurgii takich jak kardiochirurgia, implantacja protez naczyń krwionośnych, chirurgia twarzowo-szczękowa, zabiegi w obrębie płuc, wycięcie guzków krwawniczych, biopsje, zabiegi na wątrobie i woreczku żółciowym, resekcje żołądka, sympatektomie w obrębie klatki piersiowej i jamy brzusznej. Reoxcel, Reoxcel Sigma Knit oraz Reoxcel Fibril mogą być stosowane w jamach ciała (po ekstyrpacji guzów), jak również w zabiegach endoskopowych lub praktyce dentystycznej.----

Reoxcel

Reoxcel Sigma Knit

Reoxcel Fibril

Bezpieczna hemostaza

Skuteczny bakteriobójczo

Reoxcel

Skuteczny bakteriobójczo

Wchłanianalny hemostatyk z utlenionej regenerowanej celulozy (ORC)

Hemostatyk

Reoxcel Sigma Knit

Skuteczny bakteriobójczo, może być zszywany

Wchłanianalny hemostatyk z utlenionej regenerowanej celulozy (ORC)

Reoxcel Fibril

Skuteczny bakteriobójczo

Wchłanianalny hemostatyk z utlenionej regenerowanej celulozy (ORC) w formie włóknistej

Poniżej logo oraz dane teleadresowe firmy Boz Medical Device Industry and Trade Inc.-

Reoxcel

Skuteczny bakteriobójczo wchłanianalny hemostatyk z utlenionej regenerowanej celulozy (ORC)---

Struktura płaskiej siatki

Efekt bakteriobójczy przeciwko 40 rodzajom mikroorganizmów

Tworzenie się skrzepu w ciągu 3-4 minut

Ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu 7-14 dni

Może być wchłonięty z miejsca implantacji bez reakcji tkankowej

Kod produktu	Opis produktu	Jednostka sprzedaży
RX0502	1.25cm x 5cm	12 saszetek w pudełku
RX1001	2.5cm x 2.5cm	12 saszetek w pudełku
RX1002	2.5cm x 5cm	12 saszetek w pudełku
RX2003	5cm x 7.5cm	12 saszetek w pudełku
RX2004	5cm x 10cm	12 saszetek w pudełku
RX2014	5cm x 35cm	12 saszetek w pudełku
RX3004	7.5cm x 10cm	12 saszetek w pudełku
RX4004	10cm x 10cm	12 saszetek w pudełku
RX4008	10cm x 20cm	12 saszetek w pudełku
RX6009	15cm x 23cm	12 saszetek w pudełku

Kod produktu	Opis produktu	Jednostka sprzedaży
RX0502X	1.25cm x 5cm	10 saszetek w pudełku
RX1001X	2.5cm x 2.5cm	10 saszetek w pudełku
RX1002X	2.5cm x 5cm	10 saszetek w pudełku
RX2003X	5cm x 7.5cm	10 saszetek w pudełku
RX2004X	5cm x 10cm	10 saszetek w pudełku
RX2014X	5cm x 35cm	10 saszetek w pudełku
RX3004X	7.5cm x 10cm	10 saszetek w pudełku
RX4004X	10cm x 10cm	10 saszetek w pudełku
RX4008X	10cm x 20cm	10 saszetek w pudełku
RX6009X	15cm x 23cm	10 saszetek w pudełku

Reoxcel Sigma Knit

Skuteczny bakteriobójczo, zszywalny, wchłaniany hemostatyk z utlenionej regenerowanej celulozy (ORC)—

Gęsta struktura

Tworzenie się skrzepu w ciągu 3-4 minut

Ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu 7-14 dni

Efekt bakteriobójczy przeciwko 40 rodzajom mikroorganizmów

Może być wchłonięty z miejsca implantacji bez reakcji tkankowej

Kod produktu	Opis produktu	Jednostka sprzedaży
RK1001	2.6cm x 2.6cm	12 saszetek w pudełku
RK1003	2.6cm x 10cm	12 saszetek w pudełku
RK2003	5cm x 7.5cm	12 saszetek w pudełku
RK3004	7.6cm x 10.2cm	12 saszetek w pudełku
RK6009	15.2cm x 23cm	10 saszetek w pudełku

Kod produktu	Opis produktu	Jednostka sprzedaży
RK1001X	2.6cm x 2.6cm	10 saszetek w pudełku
RK1003X	2.6cm x 10cm	10 saszetek w pudełku
RK2003X	5cm x 7.5cm	10 saszetek w pudełku
RK3004X	7.6cm x 10.2cm	10 saszetek w pudełku

Reoxcel Fibril

Skuteczny bakteriobójczo, wchłaniany hemostatyk z utlenionej regenerowanej celulozy (ORC) w postaci włóknistej---

Struktura włóknista

Może być wchłonięty z miejsca implantacji bez reakcji tkankowej

Tworzenie się skrzepu w ciągu 3-4 minut

Ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu 7-14 dni

Efekt bakteriobójczy przeciwko 40 rodzajom mikroorganizmów

Kod produktu	Opis produktu	Jednostka sprzedaży
RF1002	2.6cm x 5.1cm	10 saszetek w pudełku
RF2004	5.1cm x 10.2cm	10 saszetek w pudełku
RF4004	10.2cm x 10.2cm	10 saszetek w pudełku