

Siatki chirurgiczne

Niewchłanialne siatki chirurgiczne

Wchłanialne siatki chirurgiczne

Niewchłaniające siatki chirurgiczne

Premilene® Mesh

Premilene® Mesh Plug

Optilene® Mesh

Optilene® Mesh LP

Optilene® Mesh Elastic

Premilene® Mesh

Tradycyjna siatka polipropylenowa do zaopatrywania przepuklin

Opis

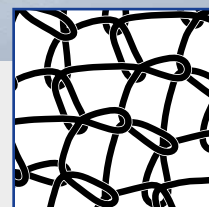
Premilene® Mesh to niewchłaniałna, monofilamentowa siatka wykonana z polipropylenu do operacji naprawczych przepuklin oraz rekonstrukcji klatki piersiowej. Włókna monofilamentowe tworzą elastyczną i mocną strukturę siatki. Premilene® Mesh charakteryzuje się nadzwyczajną elastycznością, dlatego adaptuje się doskonale do wewnątrzbrzusznych napięć i ruchów pacjenta. Zaawansowana technika umożliwia docinanie siatki, bez efektu strzępienia. Transparentność siatki zapewnia odpowiednią widoczność znajdujących się pod nią tkanek podczas implantacji.

Wskazania:

- Przepukliny pachwinowe (chirurgia klasyczna, np. Lichtenstein)
- Przepukliny pachwinowe (laparoscopia, TAPP, TEP)
- Przepukliny pooperacyjne
- Ubytki powięzi
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Profilaktyka w zakresie przepuklin pooperacyjnych
- Rekonstrukcja klatki piersiowej

Właściwości:

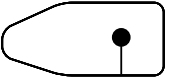
- Szybki proces gojenia i przerost tkanki
- Cienka struktura siatki
- Doskonała transparentność
- Wyjątkowa poręczność
- Biokompatybilność



Premilene® Mesh

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniałna
Waga	82 g/m ²
Grubość	0,48 mm
Wielkość porów	0.8 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
3 x 10 cm	5 sztuk	1064305	
5 x 10 cm	5 sztuk	1064315	
5 x 30 cm	5 sztuk	1064445	
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1064425	
10 x 15 cm	5 sztuk	1064495	
26 x 36 cm	5 sztuk	1064465	
7.5 x 7.5 cm	5 sztuk	1064415	
15 x 15 cm	5 sztuk	1064435	
30 x 30 cm	5 sztuk	1064455	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1064385	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
6 x 14 cm	5 sztuk	1064375	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
4.5 x 9.5 cm	5 sztuk	1064325	
6 x 12.5 cm	5 sztuk	1064335	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1064345	Siatka fabrycznie ukształtowana 
6 x 14 cm	5 sztuk	1064365	

Premilene® Mesh Plug

Polipropylenowa siatka przestrzenna do leczenia przepuklin pachwinowych

Opis

Premilene® Mesh Plug to niewchłaniałna, monofilamentowa siatka, wykonana z polipropylenu, zaprojektowana w szczególności do naprawy przepuklin nawrotowych i leczenia wszystkich przepuklin pachwinowych. Gładki i samorozszerzający się korek doskonale wypełnia defekt i adaptuje się optymalnie do jego kształtu anatomicznego. Premilene® Mesh Plug to siatka o właściwościach zapewniających szybki proces gojenia i przerost tkanek, o wysokiej biokompatybilności. Optymalnie dopasowuje się do ruchów pacjenta i dzięki tępemu zakończeniu korka w kształcie parasola pozwala eliminować dyskomfort pacjenta.

Wskazania:

- Przepuklina pachwinowa (chirurgia klasyczna – metoda Rutkow – Robbins)



Właściwości:

- Samorozszerzający się korek
- Kształt 3D – dopasowany do struktury anatomicznej
- Gładki, o tępeym zakończeniu korka dla lepszego komfortu pacjenta
- Dostosowana celem lepszej adaptacji do anatomicznego kształtu
- Do zestawu dołączona jest siatka pierwotnie przycięta płaska, implantowana na dno kanału pachwinowego, nad korkiem, natomiast korek jest fiksowany i umieszczony we wrotach przepukliny

Premilene® Mesh Plug

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniałna
Waga	82 g/m ²
Wielkość porów	0.8 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Wielkość korka	Głębokość korka	Rozmiar siatki	Ilość sztuk / opak.	Nr katalogowy	Kształt
Mały	2.5 cm	5 x 10 cm	5 sztuk	1064605	Korek rozłożony Kształt korka   Siatka przycięta płaska 
Średni	3.25 cm	5 x 10 cm	5 sztuk	1064615	
Duży	3.75 cm	5 x 10 cm	5 sztuk	1064625	
Bardzo duży	4.5 cm	5 x 10 cm	5 sztuk	1064635	

Optilene® Mesh

Uniwersalna siatka do zaopatrywania przepuklin pachwinowych i brzusznych

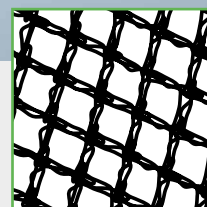
Opis

Optilene® Mesh to niewchłaniałna, monofilamentowa siatka wykonana z polipropylenu, która dzięki delikatnej i lekkiej strukturze zapewnia doskonałą poręczność. Lekka, elastyczna siatka o dużych porach, zapewnia odpowiednie wsparcie dla tkanek i optymalne dopasowanie do ich struktury. Niebieskie pasy wzmacniają strukturę siatki, jednocześnie ułatwiając jej ukierunkowanie i implantację. Zapewnia odpowiednią poręczność, zarówno w przypadku procedur klasycznych, jak i laparoskopowych.

Optilene® Mesh jest siatką uniwersalną, odpowiednią dla wszystkich rodzajów przepuklin, pachwinowych jak i brzusznych.

Wskazania:

- Przepukliny pachwinowe (chirurgia klasyczna, np. Lichtenstein)
- Przepukliny pachwinowe (laparoscopia, TAPP, TEP)
- Przepukliny brzuszne, pooperacyjne, pępkowe (Onlay, Inlay, Sublay)
- Ubytki powięzi
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Rekonstrukcja klatki piersiowej



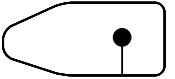
Właściwości:

- Szybki przerost tkanek
- Uniwersalna lekka siatka i duże pory
- Niebieskie pasy wzmacniające siatkę i ułatwiające jej ukierunkowanie
- Delikatna, poręczna i zapewniająca odpowiednie wsparcie dla tkanek
- Doskonale transparentna
- Elastyczna
- Biokompatybilna
- Uniwersalność zastosowania

Optilene® Mesh

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały z niebieskimi pasami / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniałna
Waga	60 g/m ²
Grubość	0,53 mm
Wielkość porów	1.5 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
5 x 10 cm	5 sztuk	1065020	
5 x 30 cm	5 sztuk	1065050	
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1065030	
10 x 15 cm	5 sztuk	1065040	
20 x 30 cm	5 sztuk	1065160	
26 x 36 cm	5 sztuk	1065060	
7.5 x 7.5 cm	5 sztuk	1065070	
15 x 15 cm	5 sztuk	1065080	
30 x 30 cm	5 sztuk	1065090	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1065140	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
6 x 14 cm	5 sztuk	1065150	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
6 x 12.5 cm	5 sztuk	1065110	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1065120	Siatka fabrycznie ukształtowana 
6 x 14 cm	5 sztuk	1065130	

Optilene® Mesh LP

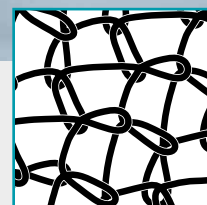
Ultralekka siatka idealna do operacji naprawczych przepuklin pachwinowych

Opis

Optilene® Mesh LP to ultralekka niewchłaniałna, monofilamentowa siatka, wykonana z polipropylenu, wyjątkowo biokompatybilna. Reakcja na ciało obce jest znacząco zredukowana dzięki strukturze siatki. Idealnie dopasowuje się do struktury anatomicznej, dzięki optymalnej elastyczności i adaptuje się do ruchów pacjenta, zapewniając komfort leczenia. Transparentność siatki umożliwia odpowiednią widoczność znajdujących się pod nią tkanek podczas implantacji.

Wskazania:

- Przepukliny pachwinowe (chirurgia klasyczna, np. Lichtenstein)
- Przepukliny pachwinowe (laparoscopia, TAPP, TEP)
- Przepukliny brzuszne, pooperacyjne, pępkowe (chirurgia klasyczna, Onlay, Inlay, Sublay)
- Ubytki powięzi
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Rekonstrukcja klatki piersiowej



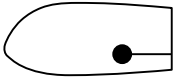
Właściwości:

- Ultralekka struktura polipropylenu
- Szybki przerost tkanek
- Delikatna, cienka i elastyczna
- Zapewnia komfort leczenia
- Transparentność
- Bezpieczeństwo – zapewnia odpowiednie wsparcie
- Mniejsza ilość ciała obcego minimalizuje ból chroniczny
- Niebieskie pasy ułatwiające ukierunkowanie siatki

Optilene® Mesh LP

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniałna
Waga	36 g/m ²
Grubość	0,39 mm
Wielkość porów	1.0 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
5 x 10 cm	5 sztuk	1964735	
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1964715	
10 x 15 cm	5 sztuk	1964725	
15 x 20 cm	5 sztuk	1964855	
6 x 35 cm	5 sztuk	1964865	
8 x 35 cm	5 sztuk	1964875	
10 x 35 cm	5 sztuk	1964885	
7.5 x 7.5 cm	5 sztuk	1964755	
15 x 15 cm	5 sztuk	1964705	
20 x 20 cm	5 sztuk	1964895	
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1964765	Siatka z otworem na powrózek nasienny 
6 x 14 cm	5 sztuk	1964775	Siatka fabrycznie ukształtowana 
4.5 x 10 cm	5 sztuk	1964825	
6 x 14 cm	5 sztuk	1964845	

Optilene® Mesh Elastic

Siatka elastyczna we wszystkich kierunkach, o niskiej gramaturze i dużych porach

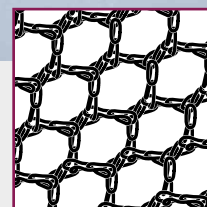
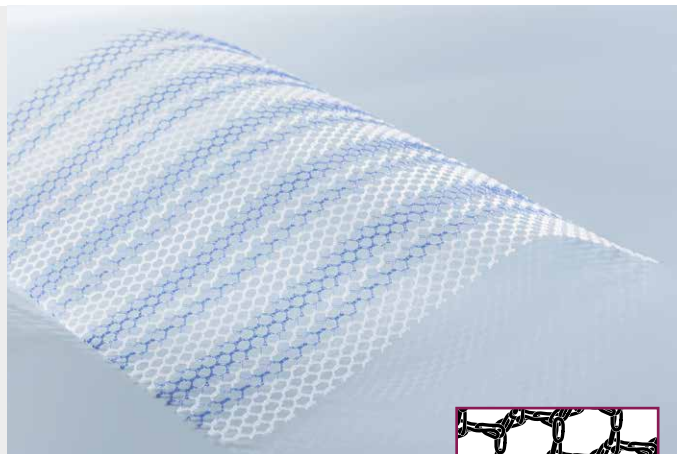
Opis

Optilene® Mesh Elastic to niewchłaniałna, monofilamentowa lekka siatka, o dużych porach, wykonana z polipropylenu. Elastyczność siatki zbliżona do elastyczności powłok brzusznych, pozwala na jej adaptację do ruchów w dowolnym kierunku, jakie występują w obrębie jamy brzusznej.

Unikalna struktura siatki na wzór plastra miodu umożliwia doskonałe gojenie się rany. Dzięki elastyczności siatki we wszystkich kierunkach zostaje zachowana naturalna fizjologia jamy brzusznej.

Wskazania:

- Przepukliny brzuszne, pooperacyjne, pępkowe (chirurgia klasyczna, Onlay, Inlay, Sublay)
- Przepukliny pachwinowe
- Ubytki powięzi
- Profilaktyka w zakresie przepuklin pooperacyjnych
- Rekonstrukcja powłok jamy brzusznej
- Rekonstrukcja klatki piersiowej



Właściwości:

- Elastyczność siatki zbliżona do elastyczności powłok jamy brzusznej
- Niska gramatura – poręczność i łatwość manipulowania
- Duże pory – szybki przerost tkanek i zachowanie naturalnej fizjologii jamy brzusznej
- Komfort pacjenta
- Idealna do plastyki przepukliny pooperacyjnej, również do stosowania w plastyce przepukliny pachwinowej
- Niebieskie pasy ułatwiające ukierunkowanie siatki

Optilene® Mesh Elastic

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Polipropylen
Struktura	Tkany monofilament
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Niewchłaniałna
Waga	48 g/m ²
Grubość	0,55 mm
Wielkość porów	3.6 x 2.8 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
7.5 x 15 cm	5 sztuk	1964930	
10 x 15 cm	5 sztuk	1964920	
20 x 30 cm	5 sztuk	1964940	
30 x 50 cm	5 sztuk	1964980	
15 x 15 cm	5 sztuk	1964910	
30 x 30 cm	5 sztuk	1964900	

Siatki wchłanialne

Safil® Mesh

Safil® Mesh Bag

Safil® Mesh

Siatka wchłanialna dla tymczasowego wsparcia tkanek i organów

Opis

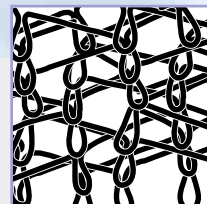
Safil® Mesh jest wchłanielną, plecioną siatką z kwasu poliglikolowego. Wskazana, kiedy konieczny jest materiał do tymczasowego wsparcia, aby uniknąć napięcia zespalanych tkanek w przypadku zabiegów chirurgicznych. Podczas procesu gojenia się tkanek, makroporowatość siatki, zapewnia doskonałą adaptację do struktur anatomicznych i optymalne wsparcie dla narządów, jednocześnie zapobiega powstawaniu krwiaków i miejscowemu nagromadzeniu płynu surowiczego, zapewniając komfort pacjenta. Szybka degradacja materiału minimalizuje ryzyko infekcji i bólu chronicznego.

Wskazania:

- Tymczasowe wsparcie dla tkanek i organów
- Wzmocnienie w przypadku zespolenia ubytków jamy brzusznej i w obrębie klatki piersiowej
- Wsparcie w przypadku zapalenia otrzewnej
- Chirurgia plastyczna- wzmocnienie w przypadku rekonstrukcji nosa

Właściwości:

- Zapewnia optymalne wsparcie podczas gojenia się tkanek
- Odporna na zerwanie
- Elastyczna – doskonała adaptacja do struktur anatomicznych – komfort pacjenta
- Transparentna
- Cięta laserowo – atraumatyczna
- Minimalizacja ryzyka powstania infekcji
- Doskonała histokompatybilność
- Minimalna reakcja tkankowa
- Gładka powierzchnia i szybka absorpcja – nieodczuwalna dla pacjenta



Safil® Mesh

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Kwas poliglikolowy
Struktura	Pleciona
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Wchłanialna (hydroliza) 50% zdolności podtrzymywania po 18 dniach Absorpcja 60 - 90 dni
Waga	56 g/m ²
Wielkość porów	0.75 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

Rozmiar	Ilość sztuk / opakowanie	Nr katalogowy	Kształt
18 x 28 cm	1 sztuka	1065503	
15 x 25 cm	1 sztuka	1065504	
8 x 12 cm	3 sztuki	1065508	
5 x 6 cm	3 sztuki	1065505	
2 x 8 cm	3 sztuki	1065502	
15 x 15 cm	1 sztuka	1065501	
30 x 30 cm	1 sztuka	1065500	

Safil® Mesh Bag

Siatka wchłanialna w kształcie worka dla stabilizacji i hemostazy organów

Opis

Safil® Mesh Bag jest wchłaniálną, plecioną siatką z kwasu poliglikolowego. Wskazana, kiedy niezbędna jest stabilizacja narządów i hemostaza (kompresja) w przypadku urazów i operacji chirurgicznych. Podczas procesu gojenia się tkanek, makroporowatość siatki, zapewnia doskonałą adaptację do struktur anatomicznych i optymalne wsparcie dla narządów, jednocześnie zapobiega powstawaniu krwiaków i miejscowemu nagromadzeniu płynu surowiczego, zapewniając komfort pacjenta. Cienka struktura odpowiednio dopasowuje się do kształtu organów, a odpowiednie napięcie regulowane jest szwami Safil®, umieszczonymi w siatce jako szwy kapciuchowe. Szybka degradacja i niska gramatura minimalizują ryzyko powstania infekcji.

Wskazania:

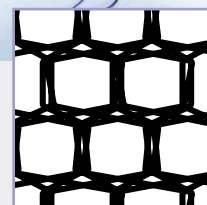
- Stabilizacja i hemostaza organów

W przypadku śledziony:

- Do pokrycia i mocowania we wnęce przy śledzionowych urazach, po wykonanej hemostazie

W przypadku nerki:

- Transplantacje – do pokrycia nowego organu, celem uniknięcia urazu operacyjnego
- Po resekcjach – jako hemostatyk i przyspieszenie regeneracji nowej nerki



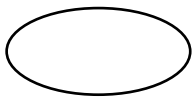
Właściwości:

- Kształt torebki zapewnia idealną adaptację do anatomicznego kształtu organów
- Odporna na zerwanie
- Elastyczna – doskonała adaptacja do struktur anatomicznych – komfort pacjenta
- Transparentna
- Cięta laserowo – atraumatyczna
- Minimalizacja ryzyka powstania infekcji
- Doskonała histokompatybilność
- Minimalna reakcja tkankowa
- Gładka powierzchnia i szybka absorpcja – nieodczuwalna dla pacjenta

Safil® Mesh Bag

Charakterystyka produktu:

Skład chemiczny	Kwas poliglikolowy
Struktura	Pleciona
Kolor	Biały / Transparentny
Absorpcja	Wchłanialna (hydroliza) 50% zdolności podtrzymywania po 20 dniach Absorpcja 60-90 dni
Waga	43 g/m ²
Wielkość porów	1.4 mm
Sterylizacja	Tlenek etylenu

	Rozmiar	Ilość sztuk / opak.	Nr katalogowy	Kształt
Torebka - Śledziona	26 x 30 cm	1 sztuka	1065506	
Torebka - Nerki	8 x 15 cm	1 sztuka	1065507	

Instrukcje użytkowania

Premilene® Mesh

Opis

Premilene® Mesh jest siatką implantacyjną do wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Składa się z monofilamentowych włókien polipropylenowych, tworzących cienką i elastyczną siatkę, która ma zdolność zachowywania swojego kształtu. Po implantacji siatka Premilene® Mesh dostosowuje się długością i szerokością do tkanek.

Premilene® Mesh nie posiada żadnych właściwości farmakologicznych. Siatka polipropylenowa jest biostabilna i nie ulega degradacji w ciele pacjenta.

Wskazania

Jako materiał wzmacniający strukturę tkanki łącznej stosowany przy:

- plastyce przepuklin
- rekonstrukcji ściany klatki piersiowej
- wzmocnieniu powięzi - w przypadku, gdy potrzebny jest materiał nie ulegający resorpcji

Premilene® Mesh stosowana jest zarówno w przypadku operacji klasycznych jak i laparoskopowych.

Sposób zastosowania

Wybrać rozmiar siatki Premilene® Mesh odpowiedni do rozmiarów rany i w razie potrzeby przyciąć dożądanego wymiaru.

W celu uniknięcia nawrotów, po wykonaniu plastyki przepuklin pachwinowych, należy dobrać siatkę o odpowiedniej wielkości i kształcie. Powinien on być taki, aby siatka sięgała dokładnie od zewnętrznej powierzchni guzka łonowego do powrózka nasennego, wokolicy pierścienia wewnętrznego.

W celu umocowania siatki należy zastosować szwy niewchłaniałnelub staplery, które należy założyć w odległości ok. 6.5 - 12.5 mm od brzegu siatki.

Atraumatyczne, okrągłe igły umożliwiają przyszyć siatki bez większego jej uszkodzania.

Własności

Porowatość implantu wpływa na sposób gojenia się rany i zespalandia ubytku. Po implantacji Premilene® Mesh następuje niemal natychmiastowa migracja komórek tkanki łącznej do porów siatki. Efekt wrośnięcia tworzącej się tkanki w siatkę zapobiegający jej rozciąganiu, osiągany jest dzięki określonej wielkości porów. Struktura siatki wspomaga proces szybkiego, bezkomplikacyjnego gojenia. Siatka prześwieca przez cienkie, ale utrzymujące kształt ścianki, tak wytworzonej tkanki. Dzięki ruchom ciała i skurczom mięśni dopasowuje się ona do wymaganej dla pacjenta optymalnej długości i szerokości.

Przeciwwskazania

Premilene® Mesh nie powinno się używać:

- na obszary zakażone lub zanieczyszczone
- u dzieci w okresie wzrostu

Ostrzeżenia

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu pomiędzy Premilene® Mesh a narządami wewnętrznymi (np. jelitami) w celu zapobiegania zrostom.
- Łącznie z siatką należy używać materiałów niewchłaniałnych (materiały szewne, staplery, klipsy).
- Produkt przeznaczony do jednorazowego użytku. Ponowne użycie może przyczynić się do wystąpienia infekcji u pacjenta i/lub użytkownika, a także do wadliwego działania produktu. Stosowanie produktu skażonego i/lub wadliwego grozi urazem, chorobą, a nawet śmiercią.
- Nie wymaga przechowywania w specjalnych warunkach.

Uwagi dodatkowe

- Przed zaimplantowaniem siatki lekarz powinien zapoznać się z techniką chirurgiczną i właściwościami różnych siatek polipropylenowych.
- Premilene® Mesh może być tylko użyta gdy opakowanie jest nieuszkodzone, tylko wtedy producent gwarantuje jej sterylność.
- Premilene® Mesh nie może być użyta po upływie terminu ważności podanego na opakowaniu.
- Resterylizacja Premilene® Mesh nie jest wskazana.

Efekty uboczne

Wszczepienie Premilene® Mesh (jak wszystkich niewchłaniałnych siatek) może być związane z czasowym i miejscowym podrażnieniem obszaru rany; odpowiedź organizmu na ciało obce może też przybrać formę reakcji zapalnej. Zakażenie lub adhezja do narządów wewnętrznych może być wynikiem interwencji chirurgicznej.

Sterylizacja

Premilene® Mesh jest sterylizowany tlenkiem etylenu.

Data sporządzenia broszury informacyjnej: 09/2018

Premilene® Mesh Plug

Opis

Premilene® Mesh Plug składa się z czopu z siatki i fragmentu siatki przykrywającego czop. Premilene® Mesh Plug wykonany jest z siatki polipropylenowej Premilene® Mesh. Premilene® Mesh jest siatką implantacyjną do wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Składa się z monofilamentowych włókien polipropylenowych, tworzących cienką i elastyczną siatkę, która ma zdolność zachowywania swojego kształtu. Po implantacji siatka Premilene® Mesh dostosowuje się długością i szerokością do tkanek. Premilene® Mesh Plug barwiony jest ftalocjaniną miedzi na niebiesko w celu nadania mu lepszej widoczności w polu operacyjnym. Premilene® Mesh nie posiada żadnych właściwości farmakologicznych. Siatka polipropylenowa jest biostabilna i nie ulega degradacji w ciele pacjenta.

Wskazania

Jako materiał wzmacniający strukturę tkanki łącznej stosowany przy:

- plastyce przepuklin

Sposób zastosowania

Wybrać rozmiar siatki Premilene® Mesh Plug odpowiedni do rozmiarów rany i w razie potrzeby przyciąć dożądanego wymiaru. W celu umocowania siatki należy zastosować szwy niewchłaniałne lub staplery, które należy założyć w odległości ok. 6.5 - 12.5 mm od brzegu siatki. Atraumatyczne, okrągłe igły umożliwiają przyszyć siatki bez większego jej uszkodzania. Siatka Self Shaping Mesh Plug - Czopy samoformujące Trzymając za uchwyt sterylną pensetą wprowadzić do ubytku Self Shaping Mesh Plug i delikatnie wepchnąć wielopowierzchniowy czop w wewnętrzny pierścień na żądaną głębokość. Po wprowadzeniu czop powinien wypełnić ubytek, a zewnętrzne krawędzie dotykać powierzchni ubytku. Czop z siatki należy następnie zabezpieczyć w określonej pozycji przez punktowe przyszyć albo umocować staplerami lub klipsami. W przypadku przepuklin bezpośrednich, ubytek powinien być ograniczony do jego podstawy, a worek przepuklinowy dokładnie schowany przed wprowadzeniem czopu. W przypadku przepuklin udowych należy wcześniej zmniejszyć worek przepuklinowy, aby zabezpieczyć możliwość umieszczenia czopu we właściwej pozycji. Jeżeli Self Shaping Mesh Plug jest używany do przepuklin pachwinowych, wstępnie przycięta warstwa siatki może być umieszczona bezpośrednio nad czopem po jego założeniu i umocowana za pomocą szwów lub klipsów. W przypadku przepuklin nawracających, zastosowanie płaskiej warstwy siatki nie jest konieczne. Aby zredukować głębokość czopu, należy przyciąć okrągłą siatkę do rozmiaru wymaganej średnicy przed zastosowaniem. Zbyt duża ilość materiału może być także usunięta z przestrzeni pomiędzy zgrzanymi szwami dwóch warstw czopu (tylko środkowej i wewnętrznej), co pozwoli zredukować jego dużą masę. Podczas zmniejszania rozmiaru i głębokości czopu nie należy używać siły przy oddzielaniu kolejnych warstw ani też przecinać zgrzanych szwów.

Własności

Porowatość implantu wpływa na sposób gojenia się rany i zespalandia ubytku. Po implantacji Premilene® Mesh następuje niemal natychmiastowa migracja komórek tkanki łącznej do porów siatki. Efekt wrośnięcia tworzącej się tkanki w siatkę zapobiegający jej rozciąganiu, osiągany jest dzięki określonej wielkości porów. Struktura siatki wspomaga proces szybkiego, bezkomplikacyjnego gojenia. Siatka prześwieca przez cienkie, ale utrzymujące kształt ścianki, tak wytworzonej tkanki. Dzięki ruchom ciała i skurczom mięśni dopasowuje się ona do wymaganej dla pacjenta optymalnej długości i szerokości.

Przeciwwskazania

Premilene® Mesh nie powinno się używać:

- na obszary zakażone lub zanieczyszczone
- u dzieci w okresie wzrostu

Ostrzeżenia

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu pomiędzy Premilene® Mesh a narządami wewnętrznymi (np. jelitami) w celu zapobiegania zrostom.
- Łącznie z siatką należy używać materiałów niewchłaniałnych (materiały szewne, staplery, klipsy).
- Produkt przeznaczony do jednorazowego użytku. Ponowne użycie może przyczynić się do wystąpienia infekcji u pacjenta i/lub użytkownika, a także do wadliwego działania produktu. Stosowanie produktu skażonego i/lub wadliwego grozi urazem, chorobą, a nawet śmiercią.
- Nie wymaga przechowywania w specjalnych warunkach.

Uwagi dodatkowe

- Przed zaimplantowaniem siatki lekarz powinien zapoznać się z techniką chirurgiczną i właściwościami różnych siatek polipropylenowych.
- Premilene® Mesh może być tylko użyta gdy opakowanie jest nieuszkodzone, tylko wtedy producent gwarantuje jej sterylność.
- Premilene® Mesh nie może być użyta po upływie terminu ważności podanego na opakowaniu.
- Resterylizacja Premilene® Mesh nie jest wskazana.

Efekty uboczne

Wszczepienie Premilene® Mesh (jak wszystkich niewchłaniałnych siatek) może być związane z czasowym i miejscowym podrażnieniem obszaru rany; odpowiedź organizmu na ciało obce może też przybrać formę reakcji zapalnej. Zakażenie lub adhezja do narządów wewnętrznych może być wynikiem interwencji chirurgicznej.

Sterylizacja

Premilene® Mesh jest sterylizowany tlenkiem etylenu.

Data sporządzenia broszury informacyjnej: 02/2016

Optilene® Mesh

Opis wyrobu

Optilene® Mesh jest siatką implantacyjną do wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Składa się z monofilamentowych włókien polipropylenowych, tworzących cienką i elastyczną siatkę, która ma zdolność zachowywania swojego kształtu. Po implantacji siatka Optilene® Mesh dostosowuje się długością i szerokością do tkanek.

Optilene® Mesh barwiony jest ftalocjaniną miedzi na niebiesko w celu nadania mu lepszej widoczności w polu operacyjnym.

Optilene® Mesh nie posiada żadnych właściwości farmakologicznych. Siatka polipropylenowa jest biostabilna i nie ulega degradacji w ciele pacjenta.

Wskazania

Jako materiał wzmacniający strukturę tkanki łącznej stosowany przy:

– Leczeniu przepuklin pooperacyjnych i pachwinowych.

Optilene® Mesh stosowana jest zarówno w przypadku operacji klasycznych jak i laparoskopowych.

Własności

Porowatość implantu wpływa na sposób gojenia się rany i zespalandu ubytku. Efekt wrośnięcia tworzącej się tkanki w siatkę zapobiegający jej rozciąganiu, osiągany jest dzięki określonej wielkości porów. Siatka prześwieca przez cienie, ale utrzymując kształt ścianki, tak wytworzonej tkanki. Dzięki ruchom ciała i skurczom mięśni dopasowuje się ona do wymaganej dla pacjenta optymalnej długości i szerokości.

Przeciwwskazania

Optilene® Mesh nie powinno się używać:

- na obszary zakażone lub zanieczyszczone
- u dzieci w okresie wzrostu

Sposób stosowania

Wybrać rozmiar siatki Optilene® Mesh odpowiedni do rozmiarów rany i w razie potrzeby przyciąć dożądanego wymiaru.

W celu uniknięcia nawrotów, po wykonaniu plastyki przepuklin pachwinowych, należy dobrać siatkę o odpowiedniej wielkości i kształcie. Powinien on być taki, aby siatka sięgała dokładnie od zewnętrznej powierzchni guzka łonowego do powrózka nasienneo, w okolicy pierścienia wewnętrznego.

Atraumatyczne, okrągłe igły umożliwiają przyszyć siatkę bez większego jej uszkodzenia.

Ostrzeżenia

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu pomiędzy Optilene® Mesh a narządami wewnętrznymi (np. jelitami) w celu zapobiegania zrostom.
- Zalecane jest używanie materiałów niewchłaniających (materiały szewne, zszywki), staplerów lub klejów łącznie z siatką Optilene® Mesh. Należy je umieszczać co najmniej 10 mm od krawędzi siatki.
- Produkt przeznaczony do jednorazowego użytku. Ponowne użycie może przyczynić się do wystąpienia infekcji u pacjenta i/lub użytkownika, a także do wadliwego działania produktu. Stosowanie produktu skażonego i/lub wadliwego grozi urazem, chorobą, a nawet śmiercią.
- Nie wymaga przechowywania w specjalnych warunkach.

Uwagi dodatkowe

- Przed zaimplantowaniem siatki lekarz powinien zapoznać się z techniką chirurgiczną i właściwościami różnych siatek polipropylenowych.
- Optilene® Mesh może być tylko użyta gdy opakowanie jest nieuszkodzone, tylko wtedy producent gwarantuje jej sterylność.
- Optilene® Mesh nie może być użyta po upływie terminu ważności podanego na opakowaniu.
- Resterylizacja Optilene® Mesh nie jest wskazana.

Efekty uboczne

Działania niepożądane związane z zastosowaniem tego wyrobu i wspólne dla innych niewchłaniających siatek mogą obejmować miejscowe podrażnienie obszaru rany, stan zapalny ze względu na reakcję na ciało obce, surowiczkę, krwiak, zakażenie lub przetokę, opóźnienie procesu gojenia, zaburzenia gojenia rany, krwotoki, niedrożność i zmiany w obrębie jelit,

przemieszczenie, ból, przewlekły ból, odczucie ciała obcego, uszkodzenia nerwów, dyzestezie, wypadanie narządów i nawrót przepukliny. Zakażenia ogólnoustrojowe mogą prowadzić do obrażeń zagrażających życiu.

W wyniku bezpośredniego kontaktu siatki z narządami wewnętrznymi może dojść do utworzenia przetoki jelitowo-skórnej, zrostów w obrębie jelit skutkujących niedrożnością lub perforacją jelit, przewlekłego zakażenia, powstania zatoki i/lub erozji siatki do narządów wewnętrznych.

Sterylizacja

Optilene® Mesh jest sterylizowany tlenkiem etylenu.

Data sporządzenia broszury informacyjnej: 11/2017

Optilene® Mesh LP

Opis produktu

Optilene® Mesh LP jest siatką implantacyjną do wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Składa się z monofilamentowych włókien polipropylenowych, tworzących cienką i elastyczną siatkę, która ma zdolność zachowywania swojego kształtu. Po implantacji siatka Optilene® Mesh LP dostosowuje się długością i szerokością do tkanek.

Siatka Optilene® Mesh LP dostępna jest w wersji bezbarwnej oraz w wersji barwionej ftalocjaniną miedziową (2-) miedzi, z niebieskimi paskami.

Optilene® Mesh LP nie posiada żadnych właściwości farmakologicznych. Siatka polipropylenowa jest biostabilna i nie ulega degradacji w ciele pacjenta.

Wskazania do stosowania

Jako materiał wzmacniający strukturę tkanki łącznej stosowany przy:

Leczeniu przepuklin pooperacyjnych i pachwinowych.

Optilene® Mesh LP stosowana jest zarówno w przypadku operacji klasycznych jak i laparoskopowych.

Własności

Porowatość implantu wpływa na sposób gojenia się rany i zespalandu ubytku. Efekt wrośnięcia tworzącej się tkanki w siatkę zapobiegający jej rozciąganiu, osiągany jest dzięki określonej wielkości porów. Siatka prześwieca przez cienie, ale utrzymując kształt ścianki, tak wytworzonej tkanki. Dzięki ruchom ciała i skurczom mięśni dopasowuje się ona do wymaganej dla pacjenta optymalnej długości i szerokości.

Przeciwwskazania

Optilene® Mesh LP nie powinno się używać:

- na obszary zakażone lub zanieczyszczone
- u dzieci w okresie wzrostu
- w bezpośrednim kontakcie z narządami wewnętrznymi (np. jelitami), aby zapobiec zrostom

Sposób stosowania

Wybrać rozmiar siatki Optilene® Mesh LP odpowiedni do rozmiarów rany i w razie potrzeby przyciąć dożądanego wymiaru. W celu uniknięcia nawrotów, po wykonaniu plastyki przepuklin pachwinowych, należy dobrać siatkę o odpowiedniej wielkości i kształcie. Powinien on być taki, aby siatka sięgała dokładnie od zewnętrznej powierzchni guzka łonowego do powrózka nasienneo, w okolicy pierścienia wewnętrznego.

Atraumatyczne, okrągłe igły umożliwiają przyszyć siatkę bez większego jej uszkodzenia.

Ostrzeżenia

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu pomiędzy Optilene® Mesh LP a narządami wewnętrznymi (np. jelitami) w celu zapobiegania zrostom.
- Zalecane jest używanie materiałów niewchłaniających (materiały szewne, zszywki), staplerów lub klejów łącznie z siatką Optilene® Mesh LP. Należy je umieszczać co najmniej 10 mm od krawędzi siatki.
- Produkt przeznaczony do jednorazowego użytku. Ponowne użycie może przyczynić się do wystąpienia infekcji u pacjenta i/lub użytkownika, a także do wadliwego działania produktu. Stosowanie produktu skażonego i/lub wadliwego grozi urazem, chorobą, a nawet śmiercią.

Środki ostrożności

- Przed zaimplantowaniem siatki lekarz powinien zapoznać się z techniką chirurgiczną i właściwościami różnych siatek polipropylenowych oraz ich mocowaniem.
- Optilene® Mesh LP może być tylko użyta gdy opakowanie jest nieuszkodzone, tylko wtedy producent gwarantuje jej sterylność.

Instrukcje użytkowania

- Optilene® Mesh LP nie może być użyta po upływie terminu ważności podanego na opakowaniu.
- Nie stosować ponownej sterylizacji siatki Optilene® Mesh LP.

Działania niepożądane

Działania niepożądane związane z zastosowaniem tego wyrobu i wspólne dla innych niewchłanianych siatek mogą obejmować miejscowe podrażnienie obszaru rany, stan zapalny ze względu na reakcję na ciało obce, surowiczak, krwaki, zakażenie lub przetokę, opóźnienie procesu gojenia, zaburzenia gojenia rany, krwotoki, niedrożność i zmiany w obrębie jelit, przemieszczenie, ból, przewlekły ból, odczucie ciała obcego, uszkodzenia nerwów, dyzestezie, wypadanie narządów i nawrót przepukliny. Zakażenia ogólnoustrojowe mogą prowadzić do obrażeń zagrażających życiu.

W wyniku bezpośredniego kontaktu siatki z narządami wewnętrznymi może dojść do utworzenia przetoki jelitowo-skrónej, zrostów w obrębie jelit skutkujących niedrożnością lub perforacją jelit, przewlekłego zakażenia, powstania zatoki i/lub erozji siatki do narządów wewnętrznych.

Sterylizacja

Optilene® Mesh LP jest sterylizowany tlenkiem etylenu.

Przechowywanie

Nie są wymagane żadne specjalne warunki przechowywania.

Data sporządzenia broszury informacyjnej: 11/2017

Optilene® Mesh Elastic

Opis produktu

Optilene® Mesh Elastic jest siatką implantacyjną do wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Składa się z monofilamentowych włókien polipropylenowych, tworzących cienką i elastyczną siatkę, która ma zdolność zachowywania swojego kształtu. Po implantacji siatki Optilene® Mesh Elastic dostosowuje się długością i szerokością do tkanek.

Siatka Optilene® Mesh Elastic dostępna jest w wersji bezbarwnej oraz w wersji barwionej ftalocyjaniną miedziową (ftalocyjanina (2-) miedzi), z niebieskimi paskami.

Optilene® Mesh Elastic nie posiada żadnych właściwości farmakologicznych. Siatka polipropylenowa jest biostabilna i nie ulega degradacji w ciele pacjenta.

Wskazania do stosowania

Jako materiał wzmacniający strukturę tkanki łącznej stosowany przy:

Leczeniu przepuklin pooperacyjnych i pachwinowych.

Zapobieganiu wystąpieniu przepukliny pooperacyjnej, przy stosowaniu jako siatki profilaktycznej u pacjentów z grupy wysokiego ryzyka zgodnie z profesjonalnymi kryteriami (m.in. takimi jak wiek, stan odżywienia, BMI, współwystępujące choroby itp.).

Optilene® Mesh Elastic stosowana jest zarówno w przypadku operacji klasycznych jak i laparoskopowych.

Własności

Porowatość implantu wpływa na sposób gojenia się rany i zespalandia ubytku. Efekt wrośnięcia tworzącej się tkanki w siatkę zapobiegający jej rozciąganiu, osiągany jest dzięki określonej wielkości porów. Siatka prześwieca przez cienie, ale utrzymuje kształt ścianki, tak wytworzonej tkanki. Dzięki ruchom ciała i skurczom mięśni dopasowuje się ona do wymaganej dla pacjenta optymalnej długości i szerokości.

Przeciwwskazania

Optilene® Mesh Elastic nie powinno się używać:

- na obszary zakażone lub zanieczyszczone

- u dzieci w okresie wzrostu

- w bezpośrednim kontakcie z narządami wewnętrznymi (np. jelitami), aby zapobiec zrostom.

Sposób stosowania

Wybrać rozmiar siatki Optilene® Mesh Elastic odpowiedni do rozmiarów rany i w razie potrzeby przyciąć dożądanego wymiaru. W celu uniknięcia nawrotów, po wykonaniu plastyki przepuklin pachwinowych, należy dobrać siatkę o odpowiedniej wielkości i kształcie. Powinien on być taki, aby siatka sięgała dokładnie od zewnętrznej powierzchni guzka łonowego do powrózka nasiennego, w okolicy pierścienia wewnętrznego.

Atraumatyczne, okrągłe igły umożliwiają przysycie siatki bez większego jej uszkodzania.

Ostrzeżenia

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu pomiędzy Optilene® Mesh Elastic a narządami wewnętrznymi (np. jelitami) w celu zapobiegania zrostom.

- Zalecane jest używanie materiałów niewchłanianych (materiały szewne, zszywki), staplerów lub klejów łącznic z siatką Optilene® Mesh Elastic. Należy je umieszczać co najmniej 10 mm od krawędzi siatki.

- Produkt przeznaczony do jednorazowego użytku. Ponowne użycie może przyczynić się do wystąpienia infekcji u pacjenta i/lub użytkownika, a także do wadliwego działania produktu. Stosowanie produktu skażonego i/lub wadliwego grozi urazem, chorobą, a nawet śmiercią.

Środki ostrożności

- Przed zaimplantowaniem siatki lekarz powinien zapoznać się z techniką chirurgiczną i właściwościami różnych siatek polipropylenowych.

- Optilene® Mesh Elastic może być tylko użyta gdy opakowanie jest nieuszkodzone, tylko wtedy producent gwarantuje jej sterylność.

- Optilene® Mesh Elastic nie może być użyta po upływie terminu ważności podanego na opakowaniu.

- Nie stosować ponownej sterylizacji siatki Optilene® Mesh Elastic.

Działania niepożądane

Działania niepożądane związane z zastosowaniem tego wyrobu i wspólne dla innych niewchłanianych siatek mogą obejmować miejscowe podrażnienie obszaru rany, stan zapalny ze względu na reakcję na ciało obce, surowiczak, krwaki, zakażenie lub przetokę, opóźnienie procesu gojenia, zaburzenia gojenia rany, krwotoki, niedrożność i zmiany w obrębie jelit, przemieszczenie, ból, przewlekły ból, odczucie ciała obcego, uszkodzenia nerwów, dyzestezie, wypadanie narządów i nawrót przepukliny. Zakażenia ogólnoustrojowe mogą prowadzić do obrażeń zagrażających życiu.

W wyniku bezpośredniego kontaktu siatki z narządami wewnętrznymi może dojść do utworzenia przetoki jelitowo-skrónej, zrostów w obrębie jelit skutkujących niedrożnością lub perforacją jelit, przewlekłego zakażenia, powstania zatoki i/lub erozji siatki do narządów wewnętrznych.

Sterylizacja

Optilene® Mesh Elastic jest sterylizowany tlenkiem etylenu.

Przechowywanie

Nie są wymagane żadne specjalne warunki przechowywania.

Data sporządzenia broszury informacyjnej: 11/2017

Safil® Mesh

Opis

Siatka Safil® Mesh jest wykonana z syntetycznego, wchłanianego homopolimeru kwasu poliglikolowego. Siatka Safil® Mesh to materiał złożony z niepowlekanych i niebarwionych włókien o takim samym składzie, jak materiał szewny Safil. Podczas wchłaniania materiał wywołuje jedynie łagodną reakcję tkankową; pod każdym innym względem jest on obojętny; nie jest ani antygenny, ani pirogenny. Siatka Safil® Mesh jest dostępna w różnych rozmiarach. Istotne szczegóły można znaleźć w katalogu.

Wskazania do stosowania

Siatka Safil® Mesh służy do wzmacniania tkanek miękkich u pacjentów poddawanych zabiegom chirurgicznym w obrębie ściany jamy brzusznej lub z innymi ubytkami powięzi wymagającymi dodatkowego wzmocnienia materiałem wchłanianym w celu uzyskania żądanego wyniku zabiegu. Siatkę Safil® Mesh można stosować w przypadku konieczności podtrzymywania tkankowego ran oraz narządów (np. śledziony, wątroby, nerek).

Sposób działania

Jeżeli nie można zagwarantować gojenia przez rychłozrost, do profilaktycznej stabilizacji rany wykorzystuje się siatkę Safil® Mesh o szerokim splocie. Dzięki temu siatka Safil® Mesh zapewni czasowe wzmocnienie rany, a po jej wygojeniu zostaje wchłonięta. Eliminuje to ryzyko późniejszych zaburzeń gojenia spowodowanych obcym materiałem (reakcja na ciało obce, opóźnione zakażenie wtórne). W badaniach na zwierzętach zdolność podtrzymywania siatki była trwała po około 4 tygodniach, a całkowite wchłonięcie materiału następowało po 60–90 dniach. Siatka Safil® Mesh została zaprojektowana w celu tymczasowego mechanicznego wzmacniania nowopowstającej tkanki podczas fazy gojenia. Szeroki spłot siatki umożliwia zapobieganie gromadzeniu się płynów, a także pozwala na przerastanie struktury tkanki.

Siatka Safil® Mesh wywołuje łagodną reakcję zapalną, co jest typowe dla endogennej reakcji na ciała obce. Siatka Safil® Mesh jest metabolizowana w organizmie na drodze hydrolizy do kwasu glikolowego. Hydrolityczne rozbijanie wiązań polimerowych następujące po wszczepieniu początkowo powoduje stopniowe osłabienie siły podtrzymywania siatki, a w końcu prowadzi do jej całkowitego wchłonięcia.

Przeciwwskazania

Stosowanie siatki Safil® Mesh jest przeciwwskazane w przypadkach, jeśli wymagane jest stałe wsparcie lub wzmocnienie narządów lub ubytków.

Ostrzeżenia

Siatki Safil® Mesh nie można sterylizować ponownie. Otwarte, nieużywane opakowania należy wyrzucić. Nie można używać siatki Safil® Mesh po upływie daty ważności. Produktu nie można używać повторно: Ponowne użycie wiąże się z ryzykiem infekcji dla pacjentów i/lub użytkowników oraz pogorszeniem sprawności działania wyrobu. Skażenie produktu i/lub pogorszenie jego działania stwarza ryzyko urazów, choroby lub zgonu. Nie ma specjalnych wskazań co do warunków przechowywania.

Uwagi/środki ostrożności

Aby móc stosować siatkę Safil® Mesh, użytkownik musi być zaznajomiony z odpowiednimi technikami szycia. Siatka Safil® Mesh nie zawsze nadaje się do stosowania u pacjentów, u których gojenie ran jest opóźnione lub u pacjentów w podeszłym wieku, osłabionych, wyniszczonych. W przypadku zanieczyszczonych lub zakażonych ran należy zastosować odpowiednie postępowanie chirurgiczne. Podczas fazy wchłaniania w niektórych przypadkach mogą wystąpić reakcje na ciało obce.

Działania niepożądane

Podobnie jak w przypadku innych materiałów obcych, zastosowanie siatki Safil® Mesh może prowadzić do czasowego podrażnienia w obszarze rany lub do tkankowej reakcji zapalnej.

Stosowanie

Rozmiar i sposób przycięcia siatki Safil® Mesh, a także liczba zastosowanych siatek zależą od wskazań oraz od wykorzystanej techniki chirurgicznej. Siatkę Safil® Mesh można przyciąć do dowolnego potrzebnego kształtu i rozmiaru. Zalecane jest mocowanie siatek za pomocą wchłaniających szwów. Odległość pomiędzy szwami powinna wynosić około 5–10 mm. Odległość od krawędzi siatki powinna wynosić 5 mm.

Sterylizacja

Siatka Safil® Mesh jest sterylizowana tlenkiem etylenu.

Produkty

1 × 30 × 30 cm REF: 1065500

1 × 28 × 18 cm REF: 1065503

1 × 25 × 15 cm REF: 1065504

1 × 15 × 15 cm REF: 1065501

3 × 12 × 8 cm REF: 1065508

3 × 6 × 5 cm REF: 1065505

3 × 8 × 2 cm REF: 1065502

Asortyment produktów jest opisany w katalogu oraz w broszurze.

Data sporządzenia broszury informacyjnej: 06/2016

Safil® Mesh Bag

Opis

Torebka Safil® Mesh bag jest wykonana z siatki Safil® Mesh o rozmiarze i kształcie dostosowanym do konkretnego narządu (nerki, śledziona), a także z barwionego i niebarwionego materiału szewnego Safil®, zastosowanego do szwów utrzymujących siatkę. Torebka Safil® Mesh bag jest wykonana z syntetycznego, wchłaniającego homopolimeru kwasu poliglikolowego. Torebka Safil® Mesh bag to materiał złożony z niepowlekanych i niebarwionych włókien o takim samym składzie, jak włókna materiału szewnego Safil®. Szwym utrzymujące są powlekane. W celu rozróżnienia szwów utrzymujących zastosowane są materiały szewne Safil® w kolorze fioletowym (barwnik D&C fiolet nr 2) oraz niebarwione. Podczas wchłaniania materiał wywołuje jedynie łagodną reakcję tkankową; pod każdym innym względem jest on obojętny; nie jest ani antygenny, ani pirogenny. Torebka Safil® Mesh bag jest dostępna w różnych rozmiarach, do zastosowania w celu pokrycia śledziony lub nerki. Istotne szczegóły można znaleźć w katalogu. Materiał szewny Safil® spełnia wszystkie wy-

mogi Farmakopei europejskiej (EP) dla jałowych, wchłaniających, plecionych szwów syntetycznych.

Wskazania do stosowania

Torebka Safil® Mesh bag służy do stabilizacji narządów oraz do hemostazy (kompresji) w przypadku urazów oraz operacji różnych narządów:

- Śledziona

- Nerka

Sposób działania

Wchłaniałna torebka Safil® Mesh bag o szerokim splocie jest wykorzystywana do otaczania pękniętych narządów (śledziona, nerka) w jamie brzusznej, tworząc sztuczną „kapsułę”. Agregacja tkanki łącznej w obrębie kapsuły powinna następować w umiarkowanym stopniu, co podczas procesu gojenia zapobiega kompresji spowodowanej zwłóknieniami. Torebka Safil® Mesh bag zapewnia tymczasową stabilizację rany torebki otaczającej narząd dzięki mechanicznej hemostacie spowodowanej uciskiem. Po całkowitym wygojeniu rany zostaje ona wchłonięta. Eliminuje to ryzyko późniejszego pogorszonego gojenia spowodowanego obcym materiałem (reakcja na ciało obce, opóźnione zakażenie wtórne). W badaniach na zwierzętach zdolność podtrzymywania siatki była tracona po około 4 tygodniach, a całkowite wchłonięcie materiału następowało po 60-90 dniach. Torebka Safil® Mesh bag została zaprojektowana w celu tymczasowego mechanicznego wzmocnienia nowopowstającej tkanki podczas fazy gojenia. Szeroki spłot umożliwia zapobieganie gromadzeniu się płynów, a także pozwala na przerastanie struktury tkanką. Torebka Safil® Mesh bag wywołuje łagodną reakcję zapalną, co jest typowe dla endogennej reakcji na ciała obce. Torebka Safil® Mesh bag jest metabolizowana w organizmie na drodze hydrolizy do kwasu glikolowego. Hydrolityczne rozbijanie wiązań polimerowych następujące po wszczepieniu początkowo powoduje stopniowe osłabienie siły podtrzymywania siatki, a w końcu prowadzi do jej całkowitego wchłonięcia (po upływie 60-90 dni).

Przeciwwskazania

Brak znanych.

Ostrzeżenia

Torebki Safil® Mesh bag nie można sterylizować ponownie. Otwarte, nieużywane opakowania należy wyrzucić. Nie można używać torebki Safil® Mesh bag po upływie daty ważności. Produktu nie można używać повторно: Ponowne użycie wiąże się z ryzykiem infekcji dla pacjentów i/lub użytkowników oraz pogorszeniem sprawności działania wyrobu. Skażenie produktu i/lub pogorszenie jego działania stwarza ryzyko urazów, choroby lub zgonu. Nie ma specjalnych wskazań co do warunków przechowywania.

Uwagi/środki ostrożności

Siatka nie może zbyt ciasno obejmować narządu. Należy maksymalnie unikać uciskania naczyń wnek.

Działania niepożądane

Podobnie jak w przypadku innych materiałów obcych, zastosowanie torebki Safil® Mesh bag może prowadzić do czasowego podrażnienia w obszarze rany lub do tkankowej reakcji zapalnej.

Stosowanie

Torebka Safil® Mesh bag otaczająca śledzionę: Torebka z siatki otaczająca śledzionę jest przeznaczona do umieszczenia i zamocowania wokół wnek śledziony. W tym celu zalecane jest najpierw odsłonięcie powierzchni żołądkowej śledziony. Nie ograniczając przepływu przez naczynia śledziony, umieścić zewnętrzną szew utrzymujący Safil wokół wnek śledziony i zacisnąć go. Tkan-ka śledziony zostanie równomiernie uciśnięta dzięki odpowiedniemu docignięciu drugiego szwu utrzymującego Safil. Jeżeli obrażenia śledziony są tak poważne, że może być konieczne dodatkowe zamknięcie rany, należy również zacisnąć trzeci szew utrzymujący na przeponowej powierzchni śledziony. Po uformowaniu torebki z siatki należy odciąć wszystkie wystające części.

Torebka Safil® Mesh bag otaczająca nerkę: Szwym utrzymujące służą do odpowiedniego umieszczenia torebki z siatki i dopasowania jej do kształtu nerki. Torebka Safil® Mesh bag powinna pokrywać całą nerkę poza moczowodem i naczyniami wnek. Z użyciem odpowiedniej kompresji torebkę z siatki mocuje się początkowo za pomocą zacisków do obu biegunów. Przy tej samej kompresji zaciski zastępuje się następnie szwami (średniookresowe szwym wchłaniałne, np. Safil®). Szwym te powinny umocować siatkę bez naciągania tkanek nerki (torebki i mięszu). W razie potrzeby torebka Safil® Mesh bag może zostać zamocowana dodatkowym szwem (średniookresowe szwym wchłaniałne, np. Safil®) w rejonie wnek. Po uformowaniu torebki z siatki należy odciąć wszystkie wystające części.

Sterylizacja

Torebka Safil® Mesh bag jest sterylizowana tlenkiem etylenu.

Produkty

1 × Torebka Safil® Mesh bag – nerka (15 x 8 cm) – REF: 1065507

1 × Torebka Safil® Mesh bag – śledziona (26 x 30 cm) – REF: 1065506

Asortyment produktów jest opisany w katalogu oraz w broszurze.

Data sporządzenia broszury informacyjnej: 10/2019

