

Ethilon



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Ethilon

(Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny, monofilamentowy, niewchłaniający

Charakterystyka

Szew ETHILON wytwarzany jest z włókna poliamidowego otrzymywanego w wyniku polimeryzacji grupy sześciometylenowej i kwasu adypinowego. Szwy poliamidowe ETHILON ulegają biodegradacji w tkankach w okresie około 5 lat. Jako hydrofil pozostawiony w tkankach na stałe nie ulega niszczącemu działaniu wody, które prowadzi do biofragmentacji materiału.

ETHILON jest pakowany na mokro w celu ograniczenia chłonności i dla zmniejszenia pamięci skrętu po wyjęciu z opakowania.

Zastosowanie

Wszędzie tam gdzie wskazane jest użycie materiału niewchłaniającego, do szycia skóry i ewentualnie powięzi.

Małe rozmiary mają zastosowanie w mikrochirurgii oraz mikrochirurgii oka.

Nie powinien być stosowany do zespалania tkanek wymagających stałego wsparcia.

Nie nadaje się do wszywania sztucznych wszczepów.

Sterylizacja

Promienie gamma.

Okres ważności

5 lat.

Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)























Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
3,5 mm						
1/4 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	Ø102µ Kąt 105° Cięciwa 3 mm		V100-3 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2899 W2898
3,8 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø50µ Kąt 135° Cięciwa 3 mm		BV50-3 	13 cm czarny	11/0	2881G
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø75µ Kąt 135° Cięciwa 3 mm		BV75-3 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2870 W2871
4,5 mm						
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	Ø152µ Kąt 115°		V150-4 	15 cm czarny	10/0	W1701G
4,7 mm						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø102µ Kąt 180° Cięciwa 3 mm		BVH100-3 	13 cm czarny	10/0	W2860
5 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø100µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV100-4 	13 cm czarny	10/0 9/0	W2830 W2829
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm czarny	9/0 8/0 8/0	W2813 W2812 2815G
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm czarny	10/0	W2814
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm czarny	9/0	W2913
Igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna komponowana krzywizna MICRO POINT	Ø152µ		TG-6-C 	30 cm czarny	10/0	W7799
5,1 mm						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø75µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV75-4 	13 cm czarny	10/0	W2850
5,5 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa wklęsła podwójna CS ULTIMA	Ø178µ Kąt 160°		CS160-6 	30 cm czarny	10/0	U7000

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)










Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
5,5 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 160°		TG160-6 	30 cm czarny	10/0	W1756
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 160°		TG160-8 	15 cm czarny	10/0	W1721
6,5 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø130 μ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	30 cm czarny	10/0	W2801
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø130 μ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	13 cm czarny	10/0 8/0	W2810 W2808
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø130 μ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	13 cm czarny	8/0	W2908
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła podwójna CS ULTIMA	Ø178 μ Kąt 140°		U-20 	30 cm czarny	10/0	U7003
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178 μ Kąt 140°		CS140-6 	30 cm czarny	10/0	U7061
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203 μ Kąt 140°		TG140-8 	30 cm czarny	10/0 9/0	W1718 W1717
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm czarny	10/0	W1768
3/8 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152 μ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm czarny	10/0 10/0 9/0	W1770 W1750 W1769
7 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna	Ø203 μ Kąt 175°		TG175-8 	30 cm czarny	10/0	W1719

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)













Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/2 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	Ø203µ Kąt 165°	▼	G-7 	45 cm czarny	8/0	W1765
9,3 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°	⊙	BV-1 	45 cm czarny	8/0	W8170
11 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▼	P-1 	45 cm czarny	5/0	W1611G
					6/0	697G
					6/0	697H
					7/0	1696G
					7/0	1696G
				75 cm czarny	3/0 3/0	MPE7954H EH7563H
13 mm						
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▼	P-3 	45 cm czarny	6/0 5/0	1698H 698H
				45 cm bezbarna	4/0	691G
16 mm						
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca		▲	FS-3 conv 	45 cm czarny	6/0	W511H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		▼	FS-3 	75 cm czarny	5/0 3/0	F2413H F3211BH
				45 cm czarny	4/0 5/0	1162H 1628H
				75 cm czarny	3/0	F3211BH
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 		▲	PC-3 	45 cm czarny	6/0	1866H
				45 cm czarny	5/0	1865H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		▲	PC-3 	45 cm niebieski	5/0	1865G
				45 cm czarny	6/0	1866G

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek











Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
16 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME		 PS-3	45 cm czarny	6/0 6/0 5/0	MPE7662H 1665G 1668H
			45 cm zielony	4/0	GEH7761H
17 mm					
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca		 J-1 conv	75 cm czarny	5/0	F2423H
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME 		 PS-2	45 cm czarny	2/0 3/0 4/0 5/0	593H 1669H 1667H 1666H
			75 cm czarny	4/0	F24022H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		 FS-2	45 cm czarny	5/0	661H
				4/0	662ZH
				4/0	662G
				4/0	662SLH
				4/0	662ZH
			3/0	653G	
			3/0	653H	
75 cm czarny	3/0	EH7797BH			
75 cm czarny	4/0	EH7143BH			
90 cm czarny	5/0	FH5171H			
2/0	F2448H				
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME 		 PC-5	45 cm czarny	4/0	1894G

Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)





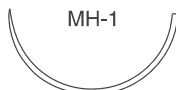
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME			75 cm czarny	3/0	7665H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME			45 cm czarny	4/0	1667ZH
24 mm					
			75 cm czarny	3/0	EH7563H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśta PRIME			45 cm czarny	3/0	1663H
			75 cm czarny	4/0	EH7957BH
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			75 cm czarny	2/0 3/0 4/0	EH7827BH 669H FJ5272BH
			45 cm czarny	2/0 4/0 3/0	EH7826BH 1629H 663H
			45 cm czarny	4/0	1629H
26 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			75 cm czarny	2/0	W1686BG

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

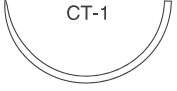

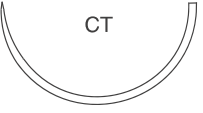

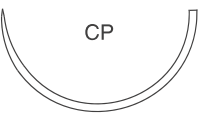

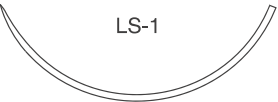
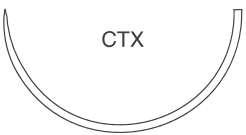
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼ 	45 cm czarny	2/0 664H
26 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼ 	45 cm czarny	3/0 W320BG
		45 cm czarny	4/0 W345BG
		75 cm czarny	3/0 EW320BG
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśła PRIME	▼ 	45 cm czarny	3/0 2/0 W1625BH 585H
		45 cm czarny	2/0 585H
		75 cm czarny	2/0 W1626BH
		75 cm czarny	3/0 W1685BH
30 mm			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼ 	45 cm czarny	2/0 0 3/0 1215H EH7938BH 1171H
		75 cm czarny	0 2/0 3/0 4/0 EH7799BH EH7798BH 1671H 1670BH
		75 cm czarny	4/0 1670BH
		90 cm czarny	1 F2440H
		45 cm czarny	2/0 1215H
		31 mm	
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	○ 	100 cm czarny	2/0 W568
		100 cm czarny	1 W745

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

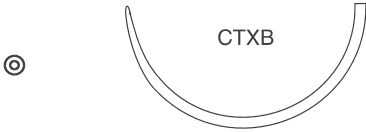
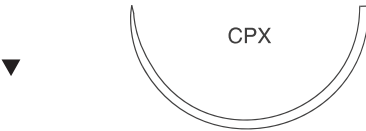
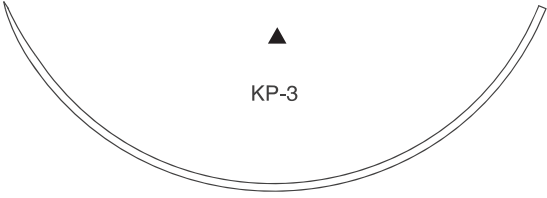
Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CT-1	150 cm pętla czarny	1 W743
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 FSLX	75 cm czarny	3/0 2/0 0 1673BH 1674BH P7085H
40 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CT	100 cm czarny	0 1 W746 W747
			150 cm pętla czarny	0 W740G
			200 cm pętla czarny	0 W760
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	 CEC 135-40	45 cm czarny	2/0 W786BG
			75 cm niebieski	2/0 W1632BH
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP	100 cm czarny	0 W737
45 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙	 V-39	200 cm pętla czarny	1 W757
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 LS-1	100 cm czarny	2/0 W736G
48 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	 CTX	100 cm czarny	1 4985G
			150 cm pętla czarny	0 1 W741 W748
			200 cm pętla czarny	1 W768

Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)


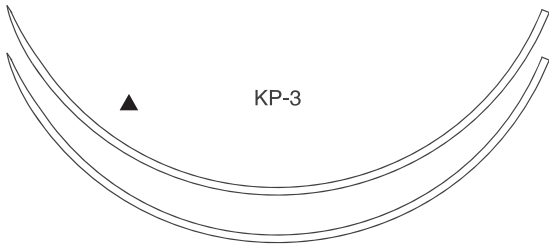
Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>48 mm</p> <p>1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD</p> 	150 cm pętla czarny	1	W729
<p>1/2 koła igła odwrotnie tnąca</p> 	100 cm czarny	1	W738G
<p>90 mm</p> <p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca</p> 	100 cm czarny	2	W798BG

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek



Ethilon (Poliamid 6 i 6.6)

Szew syntetyczny monofilamentowy niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
90 mm			
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową MULTI STRAND</p>  <p>KP-3</p>	2x50 cm czarny	1	W2797
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca podwójna</p>  <p>KP-3</p>	75 cm czarny	1	W689

Szwy bezigłowe

Szwy w odcinkach	
Rozmiar nici	czarny 2 x 100 cm, 12 szt./op.
2/0	W183
0	W184
1	W185
2	W186

Zestaw do operacji zaćmy składający się z 2 szwów ETHILON i 1 szwu MERSILK	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>ETHILON 6,5 mm 3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA</p>  <p>CS140-6</p>	25 cm czarny	10/0	W7710
<p>MERSILK 16 mm igła konwencjonalnie tnąca</p>  <p>FS-3 conv</p>	30 cm czarny	4/0	

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Instrukcja użytkowania

ETHILON* CZARNY/NIEBARWIONY (POLIAMID 6 LUB POLIAMID 6.6) SYNTEZYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

OPIS

ETHILON* czarny/niebarwiony są to monofilamentowe (jednowłóknowe) syntetyczne niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z poliamidu 6 $[\text{NH}-\text{CO}-(\text{CH}_2)_6]_n$ lub poliamidu 6.6 $[\text{NH}-(\text{CH}_2)_6-\text{NH}-\text{CO}-(\text{CH}_2)_4-\text{CO}]_n$. Poliamid 6.6 tworzy się na skutek polikondensacji heksametylenodwuaminy i kwasu adypinowego. Poliamid 6 tworzy się na skutek polimeryzacji e-kaprolaktamu. Nici chirurgiczne ETHILON* czarny są barwione przy pomocy hemateiny HCK. Indeks barwy: 75290. Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są dostępne w wielu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Pełne dane znajdują się w katalogu. Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są zgodne z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych i z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych z poliamidu 6 lub 6.6.

WSKAZANIA

Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym w chirurgii ogólnej, kardiologii, neurochirurgii, w chirurgii oka, łącznie z mikrochirurgią.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Nici ETHILON*czarny/niebarwiony wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną.

Chociaż poliamid jest materiałem niewchłaniającym, zachodzący *in vivo* proces hydrolizy poliamidu może doprowadzić do stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie.

PRZECIWWSKAZANIA

Na skutek stopniowej utraty wytrzymałości na rozciąganie stwierdzonej w dłuższym okresie czasu *in vivo*, nici ETHILON* czarny/niebarwiony nie powinny być stosowane, gdy wymagane jest stałe utrzymywanie odporności szwów na rozciąganie.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici ETHILON* czarny/niebarwiony do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje różnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany. Jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt jakiegokolwiek szwu z roztworami soli, np. występującymi w drogach moczowych i żółciowych, może spowodować kalcyfikację na jego powierzchni. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych, z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi oraz doświadczeniem operatora. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici monofilamentowych.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnie w okolicy punktu nawleczenia nici spowodować może jej zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich odporność na zginanie i złamanie. Z igłami należy postępować ostrożnie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Jak wszystkie ciała obce, nici ETHILON* czarny/niebarwiony mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici ETHILON* czarny/niebarwiony są wyjąłowane przez napromieniowanie. Nie wyjąłować ponownie! Nie używać jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25° C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjąłowania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation

Instrukcja użytkownika

ETHILON* **NIEBIESKI** (POLIAMID 6) **SYNTETYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE** **CHIRURGICZNE** **NICI** **-JAŁOWE-**

OPIS

ETHILON* niebieski to monofilamentowe, syntetyczne, niewchłaniające.

Jałowe nici chirurgiczne, sporządzone z poliamidu 6 [NH-CO-(CH₂)₄]. Poliamid 6 utworzony jest poprzez polimeryzację ε-kaprolaktamu. Nici chirurgiczne ETHILON* niebieski są barwione przy pomocy niebieskiego pigmentu. Indeks barwy 74160/69800. Nici ETHILON* niebieski są dostępne w szerokim asortymencie rozmiarów i długości i są zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych typów i wielkości. Dostępne są zestawy z igłami, które można używać w polu magnetycznym o natężeniu do 1,5 tesli. Igły te są dwukolorowe (srebrno/czarne), z etykietami MRI. Pełne dane dotyczące tych produktów podano w katalogu. Nici ETHILON* niebieski spełniają wymogi określone w Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych oraz Farmakopei Europejskiej dla „jałowych nici chirurgicznych z poliamidu 6”.

WSKAZANIA

Nici ETHILON* niebieski przeznaczone są do zamykania ran skórnych.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany. Zależnie od umiejscowienia i stanu rany, szwy skórne są zazwyczaj usuwane w okresie do 30 dni.

CECHY MATERIAŁU

Ponieważ nici ETHILON* niebieski nie przywierają do tkanek, przeznaczone są do wykonywania szwów, które będą zdejmowane.

PRZECIWWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed użyciem nici ETHILON* niebieski do zamykania ran użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne z zastosowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i materiału, z którego wykonane są nici, występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany. Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem operatora. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza w przy wiązaniu nici monofilamentowych. Przy zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z przyjętymi procedurami chirurgicznymi. Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Należy unikać uszkodzeń takich jak zgniecenia lub marszczenia, powstałych w wyniku stosowania narzędzi chirurgicznych, takich jak kleszcze lub imadła do nici. Manipulując igłami chirurgicznymi należy postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości od nici do ostrza. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Chwytnie w okolicy punktu nawleczenia nici może spowodować jej zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może spowodować zmniejszenie ich wytrzymałości na zginanie i złamanie. Wszystkie igły z wyjątkiem dwukolorowych, oznaczonych etykietą MRI, mają właściwości ferromagnetyczne i dlatego nie należy ich używać w aktywnym polu magnetycznym. Podczas używania igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usunąć do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek i miejscowe podrażnienie rany. Podobnie jak w przypadku wszystkich ciał obcych, nici ETHILON* niebieski mogą powodować spotęgowanie istniejących infekcji.

JAŁOWOŚĆ

Nici ETHILON* niebieski są wyjałowione przez napromieniowanie. Nie wyjałowiać ponownie! Nie używać, jeśli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone! Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: temperatura poniżej 25°C, z dala od wilgoci i bezpośrednich źródeł ciepła. Nie używać po wygaśnięciu daty przydatności do użytku.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation