

Coated Vicryl PLUS



Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

- Zabezpiecza szew przed zasiedleniem przez bakterie¹
 - Testy in vitro dowodzą, że szew antybakteryjny Coated Vicryl PLUS posiada strefę hamowania wzrostu drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących infekcje pooperacyjne¹

Staphylococcus aureus	Staphylococcus epidermidis
Metycylinooporny Staphylococcus aureus (MRSA)	Metycylinooporny Staphylococcus epidermidis (MRSA)





















- Badania in vivo nie wykazały znaczących różnic pomiędzy zachowaniem szwu Coated Vicryl PLUS oraz Coated Vicryl w procesie gojenia rany²
- Szew antybakteryjny Coated Vicryl PLUS zawiera najczystsza postać triclosanu
 - środka antybakteryjnego o szerokim spektrum działania (IRGACARE MP*)^{1,3}
 - Triclosan jest środkiem antyseptycznym, nie będącym antybiotykiem. W zastosowanym stężeniu nie wykazuje działania toksycznego³

- **Właściwości takie same jak Coated Vicryl⁴**

- Antybakteryjny powlekany szew chirurgiczny Coated Vicryl PLUS posiada taką samą strukturę jak szew Coated Vicryl
- Coated Vicryl PLUS wykazał także tę samą znakomitą poręczność w testach in vivo przeprowadzonych przez chirurgów
- **Ochrona przed kolonizacją bakterii**
- Bakterie zasiedlające ciało obce pozostawione w ranie (w tym także implanty chirurgiczne) mogą wywoływać infekcje. Z powodu wytworzenia przez nie warstwy ochronnej pozostają odporne na antybiotykoterapię oraz działanie układu odpornościowego⁵
- Bakterie mogą się rozprzestrzeniać w tkance poprzez zaimplantowane materiały, które stanowią pomost między sąsiadującymi tkankami⁶
- Obecność wszczepionego materiału w tkance może powodować rozwój infekcji nawet przy niewielkiej ilości drobnoustrojów obecnych w ranie⁶
- Coated Vicryl PLUS został stworzony, by zapobiegać infekcjom pooperacyjnym (tzw. SSI - Surgical Site Infections)

Piśmiennictwo: 1. Rothenburger S, Spangler D, Bhende S. D. in vitro antibacterial evaluation of Coated Vicryl* PLUS Antibacterial Suture Coated Polyglactin 910 with Triclosan) using zone of inhibition assays. Surg Infect.2002;3(suppl. 1): S79-S87. 2. Stoch M, Perry LC, Davidson JM, Ward JJ. A 28 day study in-vivo of the effect of Coated Vicryl* PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan) on wound healing in linear incisional skin wounds. Surg Infect.2002;3(suppl. 1): S89-98. 3. Barbolt TA. Chemistry and safety of Triclosan, and its use as an antibacterial coating on Coated Vicryl*PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan). Surg Infect.2002;3(suppl. 1): S45-S54. 4. Storch M, Scalzo H. Physical and functional comparison of Coated Vicryl* PLUS Antibacterial Suture (Coated Polyglactin 910 with Triclosan) with Coated Vicryl* Suture (Coated Polyglactin 910). Surg Infect.2003;3(suppl. 1): S65-S77. 5. Data on file at ETHICON US. 6. Mangram AJ, Horan TC, Pearson ML, Silver LC, Jarvis WR. Guideline for prevention of surgical site infection, 1999. Infect Control Hosp Epidemiol. 1999;20:247-248.

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający






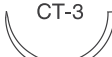



Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
13 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona			70 cm fioletowy	0	VCP115H
1/2 koła igła okrągła			45 cm niebarwiony	5/0	VCP9982H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP434H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	4/0	VCP924H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT			70 cm fioletowy	4/0	VCP9067H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca			70 cm niebarwiony	5/0	VCP433H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME			45 cm niebarwiony	5/0 4/0	VCP493H VCP494H
16 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona			70 cm fioletowy	0	VCP15H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME			45 cm niebarwiony	5/0	VCP500H
17 mm					
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0	VCP799E
			70 cm fioletowy	5/0 4/0 3/0 2/0	VCP303H VCP304H VCP305H VCP306H
			70 cm niebarwiony	4/0 3/0	VCP214H VCP215H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	VCP734E VCP733E
1/2 koła igła okrągła – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT			70 cm fioletowy	4/0 3/0	VCP3040H VCP3050H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0	VCP7340E

*CR – System Control Release








ETHICON
a Johnson & Johnson company

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	Ⓢ	V-5 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 0 1	VCP994H VCP276H VCP987H VCP988H
3/8 koła igła okrągło rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	Ⓢ	BB PLUS 	45 cm fioletowy	4/0	VCP9074H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	Ⓢ	V-4 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0	VCP240H VCP9826H
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME	▼	PS-2 PRIME 	45 cm niebarwiony	4/0 3/0	VCP496ZH VCP497H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2 	45 cm fioletowy	4/0	VCP392ZH
			45 cm niebarwiony	4/0	VCP292ZH
			70 cm fioletowy	4/0	VCP397H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP422H
22 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	Ⓢ	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP328H VCP329H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	Ⓢ	MO-7 	70 cm fioletowy	1 2	VCP250H VCP251H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	Ⓢ	SH-1 PLUS 	4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	VCP782H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	VCP794E VCP793E VCP792E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	VCP798G VCP795E
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	VCP310H VCP311H VCP312H
			70 cm niebarwiony	3/0	VCP219H
1/2 koła igła okrągła – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT	Ⓢ	JB-1 VB 	4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0	VCP7820E
			8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7930E VCP7920E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	4/0 3/0	VCP7980E VCP7950E
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	VCP3100H VCP3110H VCP3120H

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający






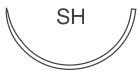





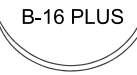


Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓢ		70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP277H VCP278H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP231H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲		70 cm fioletowy	2/0	VCP461H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP458H VCP459H
			45 cm fioletowy	3/0	VCP460H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼		70 cm fioletowy	2	VCP9287H
			70 cm niebarwiony	0 1	VCP694H VCP695H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	Ⓢ		70 cm fioletowy	3/0	VCP295H
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP452H VCP453H
			70 cm niebarwiony	3/0	VCP442H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsła PRIME	▼		45 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP683H VCP684H
26 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	Ⓢ		4 x 45 cm fioletowy CR*	1 2	VCP746E VCP756E
			8 x 45 cm fioletowy CR*	2/0 0 1	VCP2544G VCP744E VCP745E
			4 x 70 cm fioletowy CR*	0 1 2	VCP2575E VCP759E VCP760G
			8 x 70 cm fioletowy CR*	0	VCP747G
			70 cm fioletowy	2/0 0 1 2	VCP333H VCP334H VCP335H VCP336H
			90 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP326H VCP330H VCP331H

*CR – System Control Release


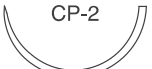



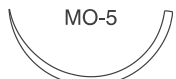
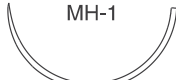
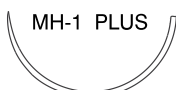
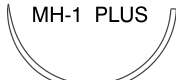

ETHICON
a Johnson & Johnson company

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
26 mm					
1/2 koła igła okrągła – czarna rozwarstwiająca VISI BLACK TAPER POINT			4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7800H VCP7790H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7740E VCP7750E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7840E VCP7850E
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP3160H VCP3170H
			90 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP2420H VCP2430H
1/2 koła igła okrągła-tnąca TAPERCUT			8 x 45 cm fioletowy CR*	2/0	VCP1775E
			70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	VCP998H VCP999H VCP279H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP780H VCP779H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	4/0 3/0 2/0	VCP773E VCP774E VCP775E
			8 x 45 cm niebarwiony CR*	3/0 2/0	VCP771E VCP770E
			4 x 70 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP2573E VCP2574E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP784E VCP785E
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0 0	VCP315H VCP316H VCP317H VCP318H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP416H VCP224H
			90 cm fioletowy	3/0 2/0 0	VCP242H VCP243H VCP244H
3/8 koła igła okrągła rozwarstwiająca – czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	2/0	VCP2960H
3/8 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	2/0	VCP296H
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji, dwuwklęsta PRIME			70 cm niebarwiony	2/0	VCP9582H




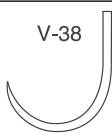




Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
27 mm					
5/8 koła igła okrągła podwójna	⊙	 UR-6	90 cm fioletowy	2/0	VCP2593H
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 CP-2	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP969H VCP974H
5/8 koła igła okrągła	⊙	 UR-6	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP602H VCP603H
30 mm					
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 CPA	70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP1086H VCP1087H VCP1088H
3/8 koła igła odwrótnie tnąca	▼	 FSL	70 cm fioletowy	3/0 2/0 0	VCP585H VCP586H VCP587H
			70 cm niebarwiony	2/0	VCP589H
31 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	 MO-5	5 x 70 cm fioletowy CR*	1	VCP2576G
			70 cm fioletowy	0	VCP9215H
			90cm fioletowy	1	VCP253H
1/2 koła igła okrągła	⊙	 MH-1	70 cm fioletowy	3/0	VCP319H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	 MH-1 PLUS	4 x 70 cm fioletowy CR*	2/0	VCP807E
			70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP320H VCP247H VCP2018H
			90cm fioletowy	2/0	VCP300H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	 MH-1 PLUS	70 cm fioletowy	1	VCP9213H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca – czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	 JMH VB	70 cm fioletowy	2/0	VCP3016H

*CR – System Control Release

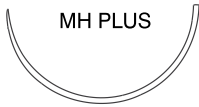




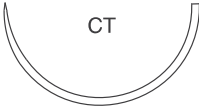
ETHICON
a Johnson & Johnson company

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniaalny

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	⓪	V-30 	70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP9360H VCP9361H VCP9362H
3/8 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	TE PLUS 	70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP1036H VCP1037H VCP1038H
5/8 koła igła okrągła	⊙	MF 	70 cm niebarwiony	3/0 VCP308H
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPER CUT	⓪	V-38 	70 cm fioletowy	1 VCP9335H
35 mm				
Igła haczykowata okrągła	⊙	ASH-35 	70 cm fioletowy	0 VCP9221H
36 mm				
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	⊙	CT-1 	4 x 45 cm fioletowy CR*	0 1 VCP836G VCP837G
			8 x 45 cm fioletowy CR*	0 1 2 VCP740G VCP741G VCP742G
			4 x 70 cm fioletowy CR*	1 2 VCP736G VCP737G
			70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP339H VCP340H VCP341H
			90 cm fioletowy	2/0 0 1 2 VCP345H VCP346H VCP347H VCP348H
			90 cm niebarwiony	2/0 0 1 VCP945H VCP946H VCP947H
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	MO-4 	90 cm fioletowy	1 2 VCP437H VCP438H
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca – czarna VISI BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JMH VB PLUS 	70 cm fioletowy	2/0 VCP3230H

Coated Vicryl PLUS

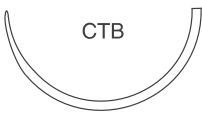


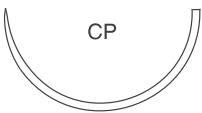
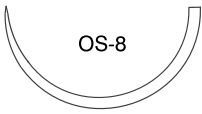
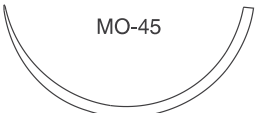


(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm			
1/2 koła igła okrągła rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	 MH PLUS	4 x 45 cm fioletowy CR*	2/0 VCP786G
		8 x 70 cm fioletowy CR*	2/0 VCP777G
		70 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 VCP322H VCP323H VCP324H VCP325H
		70 cm niebarwiony	2/0 VCP226H
		90 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 VCP100H VCP101H VCP102H VCP103H
1/2 koła okrągła – przeciwwzakłuciowa ETHIGUARD	 CTB-1	4 x 45 cm fioletowy CR*	1 VCP9987G
		90 cm fioletowy	1 VCP9995H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	 V-34	90 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 2 VCP516H VCP517H VCP518H VCP519H VCP520H
1/2 koła igła odwrótnie tnąca	 CP-1	70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP466H VCP467H VCP468H
		90 cm fioletowy	0 1 2 VCP473H VCP474H VCP482H
		90 cm niebarwiony	2/0 0 1 2 VCP1472H VCP1473H VCP1474H VCP1475H
5/8 koła igła okrągła	 UR-5	70 cm fioletowy	0 VCP376H
40 mm			
1/2 koła igła okrągła wzmocniona	 CT	4 x 70 cm fioletowy CR*	1 2 VCP766G VCP767G
		8 x 45 cm fioletowy CR*	1 2 VCP753G VCP754G
		70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP351H VCP352H VCP353H
		90 cm fioletowy	0 1 2 VCP358H VCP359H VCP360H
		150 cm fioletowy pętla	1 VCP1408E






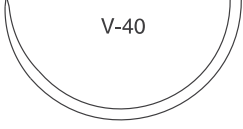

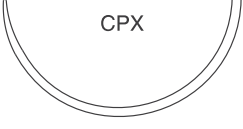

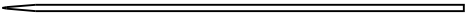


*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm					
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 CTB	70 cm fioletowy	1	VCP9989H
			90cm fioletowy	0 1	VCP9996H VCP9997H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-37	70 cm fioletowy	1	VCP9373H
			70 cm niebarwiony	2/0 0	VCP9900H VCP9901H
			90 cm fioletowy	1	VCP9468H
1/2 koła igła trokarowa	▲	 TR-40	70 cm niebarwiony	1	VCP9340H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP	70 cm fioletowy	0 1 2	VCP479H VCP480H VCP471H
			90 cm fioletowy	0 1 2	VCP485H VCP486H VCP481H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 OS-8	70 cm niebarwiona	1	VCP699H
45 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO	⊙	 MO-45	70 cm fioletowy	1 2	VCP9245H VCP9246H
1/2 koła okrągła – przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	⊙	 BT-3	70 cm fioletowy	1 2	VCP9998H VCP9999H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-39	70 cm fioletowy	2/0 0 1 2	VCP9375H VCP9376H VCP9377H VCP9378H
			70 cm fioletowy	2/0	VCP9357H

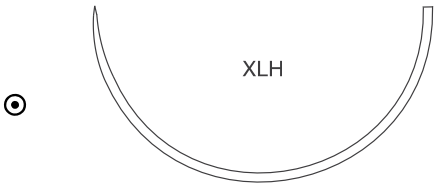
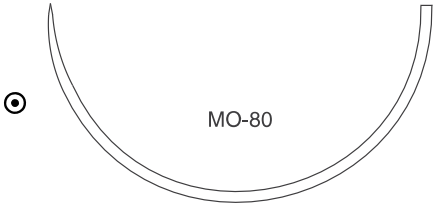
Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
48 mm					
1/2 koła igła okrągła wzmocniona			8 x 70 cm fioletowy CR*	2	VCP2577G
			8 x 45 cm fioletowy CR*	1 2	VCP765G VCP755G
			70 cm fioletowy	2/0 1	VCP363H VCP365H
			90 cm fioletowy	0 1 2	VCP370H VCP371H VCP372H
			90 cm niebarwiony	1 2	VCP366H VCP367H
			150 cm fioletowy (pętla)	1	VCP1428E
1/2 koła okrągła – przeciwwzaktuciowa ETHIGUARD			90 cm fioletowy	1	VCP9991H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			150 cm fioletowy (pętla)	1	VCP829E
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			70 cm fioletowy	0	VCP9295H
			90 cm fioletowy	1 2	VCP1058H VCP1059H
			90 cm niebarwiony	1 2	VCP1068H VCP1069H
60 mm					
Igła odwrotnie tnąca prosta			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP663H VCP664H
65 mm					
3/8 koła igła okrągła, tępą			100 cm fioletowy	1	VCP9391G

*CR – System Control Release

ETHICON
a Johnson & Johnson company

Coated Vicryl PLUS
 (Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>70 mm</p> <p>1/2 koła igła okrągła</p> 	90 cm fioletowy	1	VCP5891G
	120 cm fioletowy	1	VCP584G
<p>80 mm</p> <p>1/2 koła igła okrągła wzmocniona MAYO</p> 	100 cm fioletowy	1	VCP9289G

Coated Vicryl PLUS
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Szwy bezigłowe			
Nici podwiązkowe – bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 5 x 70 cm	Niebarwiony d. 5 x 70 cm	Fioletowy dł. 6 x 45 cm
4/0	VCP1214E		VCP1224H
3/0	VCP1215E		VCP1225H
2/0	VCP1216E	VCP964E	VCP1226H
0	VCP1217E	VCP965E	VCP1227E
1	VCP1218H	VCP966H	VCP1228E
2	VCP1219H		VCP1229H
Nici podwiązkowe – bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 4 x 45 cm	Fioletowy dł. 8 x 45 cm	
1	VCP9987G	VCP753G	
2		VCP754G	
Nici podwiązkowe – bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 4 x 70 cm	Fioletowy dł. 2 x 70 cm	
3/0		VCP624E	
2/0		VCP625E	
0		VCP626E	
1	VCP766G	VCP627H	
2	VCP767G	VCP628H	
Nici podwiązkowe – bezigłowe			
Rozmiar nici	Niebarwiony dł. 4 x 70 cm		
2	VCP767G		
Nici podwiązkowe – bezigłowe			
Rozmiar nici	Fioletowy dł. 3 x 45 cm	Niebarwiony dł. 3 x 45 cm	
4/0	VCP633H		
3/0	VCP634H		
2/0	VCP635H	VCP645H	
0	VCP636E		
1	VCP637E		
2	VCP638H		

Instrukcja użytkowania

Coated Vicryl*PLUS (POLIGLAKTYNA 910)

SYNTEZYCZNE WCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE

NICI
- JAŁOWE -

OPIS

Vicryl*PLUS są to syntetyczne jałowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru składającego się w 90% z glikolidu oraz w 10% z L-laktydu. Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_2H_2O_2)_n(C_3H_4O_2)_m$. Plecione nici Vicryl*PLUS są powleczone mieszaniną sporządzoną z równych części kopolimeru glikolidu i laktydu (Poliglaktyny 370) oraz stearynianu wapnia. Stwierdzono, że kopolimer Poliglaktyny 910 i Poliglaktyna 370 w połączeniu ze stearynianem wapnia są nieantygenny, niepirogenne oraz wywołują jedynie łagodny odczyn tkankowy podczas wchłaniania.

Nici chirurgiczne Vicryl*PLUS zawierają Irgacare MP (Triclosan), środek antybakteryjny o szerokim spektrum działania zastosowany w dawce nie przekraczającej 270 µg/m.

Nici Vicryl*PLUS są dostarczane w postaci barwionej podczas polimeryzacji dodatkiem fioletu D+C nr 2 (indeks barwy: 60725). Są dostępne również nici w wersji niebarwionej.

Nici Vicryl*PLUS są dostarczane w wielu grubościach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub występować w postaci Control Release (z funkcją kontrolnego odłączania, umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania). Dostępne są także zestawy igieł przeznaczone do pracy w polu magnetycznym do 1,5 tesli. Igły te występują w dwóch kolorach (metaliczne/czarne) oraz oznaczone symbolem MRI. Kompletnie dane igieł zawarte zostały w katalogu.

Nici Vicryl*PLUS spełniają wymogi USP (Farmakopei Stanów Zjednoczonych) dla wchłaniających nici chirurgicznych, jak również wymagania Farmakopei Europejskiej dla nici jałowych syntetycznych, plecionych wchłaniających (z wyjątkiem sporadycznych niewielkich przekroczeń niektórych średnic).

WSKAZANIA

Nici Vicryl*PLUS generalnie przeznaczone są do zblizania i/lub podwiązywania tkanek miękkich, w tym do naczyń krwionośnych o średnicy poniżej 2 mm. Bezpieczeństwo i skuteczność zastosowania nici Vicryl*PLUS w chirurgii sercowo-naczyniowej i do tkanek nerwowych nie zostały udokumentowane.

SPOSÓB UŻYCIA

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

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU

Nici Vicryl*PLUS wywołują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek i przerastanie włóknistą tkanką łączną. W miarę upływu czasu zaznacza się stopniowy ubytek zdolności podtrzymywania i ostateczne wchłanianie nici Vicryl*PLUS na skutek hydrolizy, w którym to procesie kopolimer ulega rozkładowi do kwasu glikolowego i mlekowego, które następnie absorbowane są i asymilowane przez organizm. Wchłanianie rozpoczyna się w momencie

zmniejszenia odporności na rozciąganie i ubytek masy. W ciągu 5 tygodni od wszczęcia następuje całkowita utrata pierwotnej zdolności podtrzymywania tkanek. Proces wchłaniania nici Vicryl*PLUS kończy się zasadniczo po upływie 56-70 dni.

Dni od wyczerpania tkanek	Zachowanie % początkowej zdolności podtrzymywania
---------------------------	---

14 dni	75%
21 dni (6-0 i większe)	50%
21 dni (7-0 i mniejsze)	40%
28 dni (6-0 i większe)	25%

W badaniach nad strefą wzrostu drobnoustrojów wykazano, iż nici Vicryl*PLUS hamują kolonizację szwu przez *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* oraz ich szczepów metacylinoopornych. Znaczenie kliniczne tego odkrycia jest nieznane.

PRZECIWSKAZANIA

Ze względu na fakt, iż są to nici wchłaniające, nie powinny być stosowane w przypadkach, gdzie wymagane jest przedłużone zbliżenie tkanek znajdujących się pod napięciem. Istnieją przeciwwskazanie do stosowania nici Vicryl*PLUS u pacjentów z udowodnioną reakcją alergiczną na Irgacare MP (Triclosan).

OSTRZEŻENIA /ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/ INTERAKCJE

Przed użyciem nici Vicryl*PLUS do zamykania ran należy zapoznać się z procedurami i technikami chirurgicznymi nici wchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici, występuje zróżnicowane ryzyko rozejścia się brzołów rany. Przy wyborze nici chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz część CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU).

Jak w przypadku każdego ciała obcego, przedłużony kontakt jakiegokolwiek nici z roztworami soli np. występującymi w drogach moczowych i żółciowych może powodować kalcyfikację na jego powierzchni. Wchłanianie nici Vicryl*PLUS mogą przejściowo oddziaływać jako ciała obce.

Podczas opatrywania ran zabrudzonych lub zakażonych należy postępować zgodnie z przyjętymi procedurami chirurgicznymi.

Zastosowanie wchłaniających nici Vicryl*PLUS nie zwalnia od przestrzegania normalnych zasad higieny lub antybiotykoterapii zgodnie ze wskazaniami.

Ze względu na fakt, iż jest to materiał wchłaniający podczas zamykania ran narażonych na rozejście rozciąganie lub obciążenie, które mogą wymagać dodatkowego wzmocnienia, chirurg powinien rozważyć zastosowanie szwów pomocniczych z nici niewchłaniających.

Szwy na skórze, które pozostają na miejscu przez ponad 7 dni mogą wywoływać miejscowe podrażnienia i powinny zostać usunięte zgodnie ze wskazaniami.

W niektórych przypadkach, a mianowicie w chirurgii ortopedycznej, chirurg może zdecydować o zewnętrznym unieruchomieniu stawów. Należy zachować szczególną ostrożność przy stosowaniu nici wchłaniających w miejscach o upośledzonym dopływie krwi, ponieważ wystąpić może wydalenie szwu i opóźnienie wchłaniania. Szwy śródskórne należy wykonywać możliwie jak najgłębiej w celu ograniczenia występowania rumienia i stwardnienia, zwykle związanych z procesem wchłaniania. Nici te mogą być niewłaściwe dla pacjentów w starszym wieku, niedożywionych lub osłabionych lub też dla pacjentów, których stan może opóźnić gojenie się ran.

Podczas manipulowania tymi czy też innymi niciami należy zachować ostrożność, by nie dopuścić do uszkodzenia. Unikać należy chwytania lub załamywania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszczyki czy też imadła do igieł. Należy zachować ostrożność podczas manipulowania igłami w celu nie dopuszczenia do ich uszkodzenia. Igłę należy uchwycić na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3), a połową (1/2) jej długości od strony nici. Chwytywanie w pobliżu ostrego zakończenia mogą pogorszyć właściwości penetrujące igły oraz spowodować jej złamanie. Chwytywanie igły na samym końcu lub w miejscu wpustu nici może spowodować jej wygięcie czy też złamanie. Zmianianie kształtu igieł przez odginanie może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie i złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem występujących w obu postaciach powinny być używane w czynnym polu magnetycznym.

Należy zachować szczególną ostrożność podczas manipulacji igłą chirurgiczną w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników na ostre odpady.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów nici wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem operatora.

Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici monofilamentowych.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Niepożądane reakcje związane z zastosowaniem niniejszego materiału obejmują miejscowe podrażnienie rany, przejściowy odczyn zapalny związany z obecnością ciała obcego, rumień i stwardnienie podczas procesu wchłaniania. Jak wszystkie ciała obce nici Vicryl*PLUS mogą potęgować istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici Vicryl*PLUS sterylizowane są tlenkiem etylenu. Nie wyjalawiać powtórnie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone! Nowe nici w otwartych opakowaniach nie nadają się do użytku!

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze poniżej 25°C, w suchym pomieszczeniu, odizolowanym od bezpośredniego źródła ciepła. Nie używać po upływie daty ważności!

SYMBOLY UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego

Użyć przed – rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjalawiania: 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 użytkowania

Trademark

STATUS 707

RMC 8752255

ETHICON

a Johnson & Johnson company