

Coated Vicryl Plus

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniany

- 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 najczystszą postać triclosanu - środka antybakteryjnego o szerokim spektrum działania (IRGACARE MP*)^{1,3}
 - Triclosan jest środkiem antyseptycznym, który nie jest 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

Efektywny okres podtrzymywania tkankowego

Do 35 dni.

Profil podtrzymywania tkankowego (przybliżony procent początkowej zdolności podtrzymywania)

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






















Okres wchłaniania

56-70 dni.

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.

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 TAPER POINT		UCL 	70 cm fioletowy	0	VCP115H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		RB-2 	45 cm niebarwiony	5/0	VCP9982H
			70 cm niebarwiony	5/0 4/0	VCP433H VCP434H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		TF PLUS 	70 cm fioletowy	4/0	VCP924H
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT		C-1 	70 cm fioletowy	4/0	VCP9067H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		PS-3 	45 cm niebarwiony	4/0	VCP494H
3/8 koła, odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 		PS-3 	45 cm niebarwiony	5/0	VCP493H
16 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		UCLX 	70 cm fioletowy	0	VCP15H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME		PS-3 	45 cm niebarwiony	5/0	VCP500H
17 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		RB-1 PLUS 	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*	3/0	VCP733E
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS		JRB-1 VB 	70 cm fioletowy	4/0 3/0	VCP3040H VCP3050H










*CR - System Control Release

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

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

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 TAPERCUT	Ⓢ	V-5 	70 cm fioletowy	4/0 3/0 0 1	VCP994H VCP276H VCP987H VCP988H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	Ⓢ	BB PLUS 	45 cm fioletowy	4/0	VCP9074H
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓢ	V-4 	70 cm niebarwiony	4/0 3/0	VCP240H VCP9826H
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwiukłesła PRIME	Ⓢ	PS-2 	45 cm niebarwiony	4/0 4/0 3/0	VCP496H 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 TAPER POINT	Ⓢ	CT-3 	70 cm fioletowy	2/0 0	VCP328H VCP329H
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	Ⓢ	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*	3/0 2/0	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, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	Ⓢ	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*	3/0	VCP7950E
			70 cm fioletowy	4/0 3/0 2/0	VCP3100H VCP3110H VCP3120H

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

*CR – System Control Release

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający






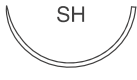








Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
22 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	⓪	V-6	70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP277H VCP278H
			70 cm niebarwiony	4/0	VCP231H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1	70 cm fioletowy	2/0	VCP461H
			70 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP458H VCP459H
			45 cm fioletowy	3/0	VCP460H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4	70 cm fioletowy	2	VCP9287H
			70 cm niebarwiony	0 1	VCP694H VCP695H
3/8 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS	⊖	B-14 PLUS	70 cm fioletowy	3/0	VCP295H
24 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-1	70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP452H VCP453H
			70 cm niebarwiony	3/0	VCP442H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwkłęśna PRIME	▼	PS-1	45 cm niebarwiony	3/0 2/0	VCP683H VCP684H
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	CT-2	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

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

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający














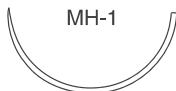

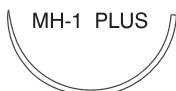
Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
26 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			4 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7800H VCP7790H
			8 x 45 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7740E VCP7750E
			8 x 70 cm fioletowy CR*	3/0 2/0	VCP7840E VCP7850E
			70 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP3160H VCP3170H
			90 cm fioletowy	3/0 2/0	VCP2420H VCP2430H
1/2 koła igła okrągło-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*	3/0 2/0	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 dwuwklęsła PRIME			70 cm niebarwiony	2/0	VCP9582H

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

*CR – System Control Release

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
27 mm				
5/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			90 cm fioletowy	2/0 VCP2593H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			70 cm fioletowy	2/0 0 VCP969H VCP974H
5/8 koła igła okrągła TAPER POINT			70 cm fioletowy	2/0 0 VCP602H VCP603H
30 mm				
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP1086H VCP1087H VCP1088H
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			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 TAPER POINT			5 x 70 cm fioletowy CR*	1 VCP2576G
			70 cm fioletowy	0 VCP9215H
			90cm fioletowy	1 VCP253H
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT			70 cm fioletowy	3/0 VCP319H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS			4 x 70 cm fioletowy CR*	2/0 VCP807E
			70 cm fioletowy	2/0 0 1 VCP320H VCP247H VCP9213H
			90cm fioletowy	2/0 VCP300H

*CR - System Control Release

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

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

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniany















Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
31 mm					
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊖	JMH VB	70 cm fioletowy	2/0	VCP3016H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊕	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 TAPER POINT	⊙	MF	70 cm niebarwiony	3/0	VCP308H
Igła haczykowata okrągło-tnąca TAPERCUT	⊕	V-38	70 cm fioletowy	1	VCP9335H
35 mm					
Igła haczykowata okrągła TAPER POINT	⊙	ASH-35	70 cm fioletowy	0	VCP9221H
36 mm					
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	⊙	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 1	VCP945H VCP947H

G = 12 szaszetek E = 24 szaszetki T = 24 szaszetki H = 36 szaszetek

*CR – System Control Release

Coated Vicryl PLUS

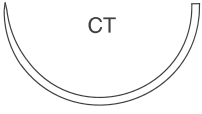

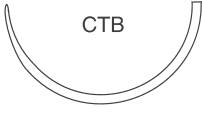



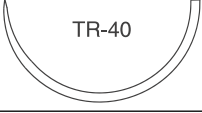


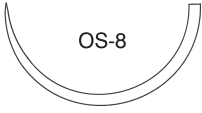
(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający

Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT			90 cm fioletowy	1 2 VCP437H VCP438H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS			70 cm fioletowy	2/0 VCP3230H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT 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 igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD			4 x 45 cm fioletowy CR*	1 VCP9987G
			90 cm fioletowy	1 VCP9995H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			90 cm fioletowy	3/0 2/0 0 1 2 VCP516H VCP517H VCP518H VCP519H VCP520H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca			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 TAPER POINT			70 cm fioletowy	0 VCP376H

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający


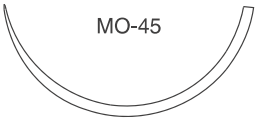










Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
40 mm			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT  	4 x 70 cm fioletowy CR*	1 2	VCP766G VCP767G
	8 x 45 cm fioletowy CR*	1 2	VCP753G VCP754G
	70 cm fioletowy	2/0 0 1	VCP351H VCP352H VCP353H
	90 cm fioletowy	0 1 2	VCP358H VCP359H VCP360H
	150 cm fioletowy pętla	1	VCP1408E
1/2 koła igła okrągła, przeciwzaktuciowa ETHIGUARD  	70 cm fioletowy	1	VCP9989H
	90cm fioletowy	0	VCP9996H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT  	70 cm fioletowy	1	VCP9373H
	70 cm niebarwiony	2/0 0	VCP9900H VCP9901H
	90 cm fioletowy	1	VCP9468H
1/2 koła igła z ostrzem trokarowym  	70 cm niebarwiony	1	VCP9340H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca  	70 cm fioletowy	0 1 2	VCP479H VCP480H VCP471H
	90 cm fioletowy	0 1 2	VCP485H VCP486H VCP481H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca  	70 cm niebarwiona	1	VCP699H

G = 12 szaszetek E = 24 szaszetki T = 24 szaszetki H = 36 szaszetek

*CR - System Control Release

Coated Vicryl PLUS

(Poliglaktyna 910) Powlekany szew antybakteryjny, pleciony, wchłaniający



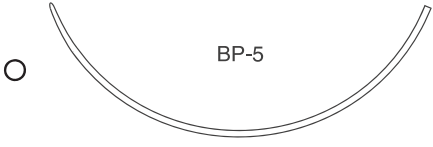
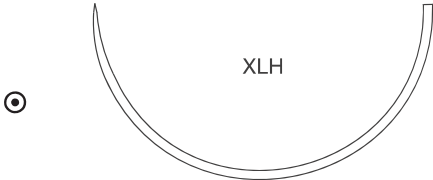
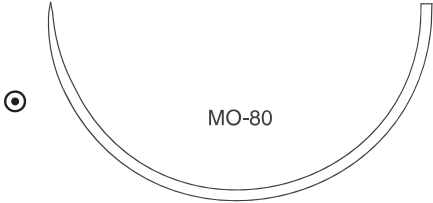
Wielkość i rodzaj igły		Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
45 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT		 MO-45	70 cm fioletowy	1 2 VCP9245H VCP9246H
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD		 BT-3	90 cm fioletowy	1 2 VCP9998H VCP9999H
1/2 koła igła okrągło-trnąca TAPERCUT		 V-39	70 cm fioletowy	2/0 0 1 2 VCP9375H VCP9376H VCP9377H VCP9378H
			70 cm fioletowy	2/0 VCP9357H
48 mm				
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT		 CTX	8 x 70 cm fioletowy CR*	2 VCP2577G
			8 x 45 cm fioletowy CR*	1 2 VCP765G VCP755G
			70 cm fioletowy	1 VCP365H
			90 cm fioletowy	0 1 2 VCP370H VCP371H VCP372H
			90 cm niebarwiony	1 2 VCP366H VCP367H
			150 cm fioletowy (pętla)	1 VCP1428T
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS		 CTX PLUS	70 cm fioletowy	2/0 VCP363H
1/2 koła igła okrągło-trnąca TAPERCUT		 V-40	150 cm fioletowy (pętla)	1 VCP829E

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

*CR - System Control Release

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

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 odwrotnie tnąca		70 cm fioletowy	0 VCP9295H
		90 cm fioletowy	1 2 VCP1058H VCP1059H
		90 cm niebarwiony	1 2 VCP1068H VCP1069H
60 mm			
Igła prosta odwrotnie tnąca		70 cm niebarwiony	3/0 2/0 VCP663H VCP664H
65 mm			
3/8 koła igła okrągła, tępa		100 cm fioletowy	1 VCP9391G
70 mm			
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		90 cm fioletowy	1 VCP5891G
		120 cm fioletowy	1 VCP584G
80 mm			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT		100 cm fioletowy	1 VCP9289G

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

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		VCP627H	
2		VCP628H	
Nici podwiązkowe - bezigłowe			
Rozmiar nici	Niebarwiony dł. 4 x 70 cm		
2	—		
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		

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

Instrukcja użytkownika

Coated Vicryl*PLUS (POLIGLAKTYNA 910)

SYNTEZYCZNE WCHŁANIANIE CHIRURGICZNE

NICI -JAŁOWE-

OPIS

VICRYL* PLUS są to syntetyczne, wchłaniające, jałowe nici chirurgiczne sporządzone z kopolimeru składającego się z 90 % z glikolidu oraz z 10 % z L-laktydu. Określony doświadczalnie skład polimeru jest następujący: $(C_{12}H_{22}O_{11})_m(C_5H_8O_2)_n$. Plecione nici VICRYL* PLUS są powleczone mieszaniną sporządzoną z równych części kopolimeru glikolidu i laktydu (Poliglaktyna 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 lg/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 kontrolowanego odłączania), umożliwiającą ich odjęcie od nici bez konieczności odcinania. Dostępne są także zestawy igieł przeznaczone do pracy w polu magnetycznym do 15 tesl. 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 tkanek i ostateczne wchłonięcie 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 w ciągu 56-70 dni od wszczęcia.

Dni od wszczęcia	Zachowanie % początkowej zdolności podtrzymywania tkanek
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 metycylinoopornych. Znaczenie kliniczne tego odkrycia jest nieznane.

PRZECIWWSKAZANIA

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 przeciwwskazania 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 brzegów rany. Przy wyborze nici, chirurg powinien rozważyć ich zachowanie się in vivo (patrz akapit 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. Wchłaniające nici VICRYL* PLUS mogą przejściowo oddziaływać jako ciała obce.

Podczas opatrywania raz 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 w stanie, który może opóźnić gojenie się ran.

Podczas manipulowania tymi czy też innymi nićmi należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia. Unikać należy chwytania lub załamania 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) długości od strony nici. Chwytnie w pobliżu ostrego zakończenia może pogorszyć właściwości penetrujące igły oraz spowodować jej złamanie. Chwytnie igły na samym końcu lub w miejscu wpustu nici może spowodować jej wygięcie czy też złamanie. Zmianie kształtu igieł przez odginanie może je osłabić i zmniejszyć ich wytrzymałość na zginanie lub złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem występujących w obu postaciach (metaliczne/czarne) oznaczonych symbolem MRI, są ferromagnetyczne i dlatego, nie powinny być używane w czynnym polu magnetycznym.

Należy zachować szczególną ostrożność podczas manipulacji igieł chirurgicznych 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 podrażnienia 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 wyjawiać powtórnie! Nie używać, jeśli 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 działania źródła 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 wyjawiania - 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