

# MonoPlus®

## Szwy wchłaniaalne

### Opis

MonoPlus® jest syntetycznym, monofilamentowym szwem o długim okresie wchłaniania, wykonanym z homopolimeru Poli-p-dioksanonu, dostępnym w kolorze fioletowym. MonoPlus® gwarantuje doskonałe właściwości poręczności w połączeniu z dużą wytrzymałością na rozciąganie. MonoPlus® jest rekomendowany wszędzie tam, gdzie wymagany jest długi okres wsparcia tkanki (do 10 tygodni).

### Właściwości:

- 50- 70% początkowej siły podtrzymywania tkankowego po 28- 35 dniach od zaimplantowania
- Całkowita absorpcja masy szwu 180-210 dni

### Wskazania:

- Zespoleńia jamy brzusznej
- Ortopedia i traumatologia
- Kardiochirurgia dziecięca
- Chirurgia naczyniowa
- Neurochirurgia
- Transplantologia



### Cechy i korzyści:









- Wysoka początkowa odporność na rozciąganie
- Nadzwyczajna plastyczność, giętkość i rozciągliwość zapewniają łatwe wiązanie
- Elastyczność wzdłużna
- Gładkość przejścia przez tkanki
- Siła podtrzymywania idealna dla długookresowego wsparcia tkanki
- Brak kapilarności









## MonoPlus®











### Charakterystyka produktu:











Struktura	Monofilament
Kolor	Fioletowy
Skład chemiczny	Poli-p-dioksanon
Powleczenie	Niepowlekany
Materiał	Syntetyczny
Rozmiary	USP 7/0- USP 2
Zdolność podtrzymywania tkankowego	50- 70%- 28- 35 dni po zaimplantowaniu
Absorpcja	180-210 dni (proces hydrolizy)
Sterylizacja	Tlenek etylenu

# MonoPlus®




Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
<b>2xHR 6</b> 	70 fioletowy	C0024005							
<b>HR 13</b> 	45 70 fioletowy		C0024902 C0024002	C0024903 C0024003	C0024004				
	4x70 fioletowy			C0024807					
<b>HR 13</b>  odczepiana	4x70 fioletowy			C0024705					
<b>2xHR 13</b> 	70 fioletowy		C0024602	C0024603					
<b>HR 13ss</b> 	70 fioletowy					C0024205	C0024206	C0024207	
<b>HR 17</b> 	45 70 fioletowy				C0024889				
			C0024012	C0024013	C0024014	C0024015			
<b>HR 17</b>  odczepiana	4x70 fioletowy			C0024009					
<b>2xHR 17</b> 	70 90 fioletowy			C0024613 C0024443	C0024614 C0024444				
				C0024515	C0024521				
<b>HR 17b</b> 	70 fioletowy								
	4x70 fioletowy			C0024516					
<b>HR 17s</b> 	70 fioletowy					C0024129		C0024132	



Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła									
	70 4x70 fioletowy			C0024133	C0024134 C0024707	C0024135	C0024136		
 odczepiana	4x45 4x70 8x45 fioletowy				C0024764 C0024708 M0024381	C0024765 M0024684			
	70 90 fioletowy				C0024634 C0024238	C0024635			
	70 4x70 fioletowy				C0024522 C0024526	C0024530			
	75 fioletowy				C0024531				
	70 fioletowy						C0024146	C0024147	
	70 90 4x70 fioletowy			C0024433	C0024024 C0024434 C0024717	C0024025	C0024026	C0024027	
 odczepiana	4x45 8x45 4x70 8x70 fioletowy				C0024774 M0024869 C0024724 M0024961	C0024775 M0024698 C0024725 M0024962	M0024871 B0024726		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła									
 2xHR 26	70		C0024624	C0024625	C0024626				
	90 fioletowy		C0024437	C0024438	C0024441				
 HR 26b	70 fioletowy		C0024547	C0024548	C0024551				
	4x45 fioletowy			C0024550					
 HR 26s	70			C0024085	C0024086	C0024087	C0024088		
	90 fioletowy						C0024080		
 HR 30	70		C0024034	C0024035	C0024036	C0024037	C0024038		
	90 fioletowy		C0024439	C0024440					
 2xHR 30	90 fioletowy			C0024945					
 HR 37	70			C0024045	C0024046				
	90 fioletowy					C0024447	C0024448		
 2xHR 37	70 fioletowy				C0024646				
 HR 37s	70			C0024055	C0024056	C0024057	C0024058		
	90 fioletowy					C0024452	C0024453		
 HR 37s	4x45 8x45 fioletowy				M0024948	B0024925 M0024949	B0024912 M0024950		
 HR 40	90 fioletowy						C0024458		







Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6	
1/2 koła igła okrągła										
 HR 40s	70 90 fioletowy					C0024066	C0024067 C0024467	C0024068 C0024468	B0024469	
 HR 40s pętla	150 fioletowy						B0024567	B0024568		
 HR 43s	90 fioletowy						C0024401	C0024402		
 HR 48	70 90 fioletowy			C0024589	C0024063		C0024077	C0024078	C0024079	
 HR 48 odczepiana	8x45 fioletowy						M0024759	M0024760		
 HR 48 pętla	150 240 fioletowy						C0024090	B0024091 B0024398		
 HR 65 pętla	120 150 240 250 fioletowy						B0024094	B0024339 B0024130 B0024107 B0024100		
 HR 65	140 fioletowy							B0024500		
 HR 76	70 fioletowy							B0024099		
 HR 76 pętla	150 fioletowy							B0024098		

# MonoPlus®










Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	3 6
1/2 koła igła okrągła przeciwzakłuciowa									
 <p><b>HRB 48</b></p>	90 fioletowy					C0024881			
5/8 koła igła okrągła									
 <p><b>FR 26</b></p>	70 fioletowy			C0024571		C0024092			
 <p><b>2xFR 26</b></p>	70 90 fioletowy			C0024835	C0024836 C0024936				

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
3/8 koła igła okrągła									
2xDR 8 	45 fioletowy		C0024714						
DR 10 	45 fioletowy	C0024981							
DR 10b 	70 fioletowy	C0024010							
2xDR 10 	70 fioletowy	C0024801	C0024802						
DR 12 	70 fioletowy		C0024512	C0024513	C0024514				
2xDR 12 	70 fioletowy		C0024812	C0024813	C0024814				
DR 13b 	70 fioletowy			C0024008					
DR 15 	70 fioletowy			C0024523	C0024524	C0024525			
2xDR 15 	70 fioletowy			C0024823	C0024824	C0024825			
DR 18 	70 fioletowy		C0024532	C0024533	C0024534				
DR 18 	40 fioletowy	petla				C0024529			
DR 18b 	70 fioletowy				C0024611				
2xDR 18 	70 fioletowy			C0024833	C0024834				







# MonoPlus®

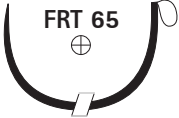




Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
<b>igła prosta okrągła</b>										
<b>GR 19</b> 	30 120 fioletowy					C0024247 C0024254	C0024245 C0024253			
<b>GR 19</b> 	40 fioletowy					C0024240	C0024241			
<b>2xGR 19</b> 	45 fioletowy					C0024984	C0024985			
<b>2xGR 65</b> 	70 fioletowy						C0024895	C0024896	C0024897	C0024898
<b>igła prosta odwrotnie tnąca</b>										
<b>2xGS 45</b> 	45 fioletowy					C0024994	C0024995			
<b>2xGS 60</b> 	70 fioletowy						C0024861			










Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
	70 fioletowy			C0024283	C0024284	C0024285	C0024286		
	70 fioletowy				C0024294	C0024295			
	70 fioletowy					C0024305	C0024306		
	70 fioletowy					C0024605			
	70 fioletowy						C0024311		
	70 90 fioletowy						C0024316	C0024517	C0024518
	70 90 fioletowy							C0024322	C0024818 C0024323
	90 fioletowy							C0024543	
	90 fioletowy							C0024545	C0024546











# MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
<b>1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym</b>										
 HRT 40s petla	150 fioletowy							C0024342	B0024343	
 HRT 43s	90 fioletowy							C0024352	C0024353	
 HRT 43s petla	150 fioletowy								B0024347	
 HRT 48	90 fioletowy							C0024332	C0024333	
 HRT 48 petla	150 180 200 fioletowy							B0024394	B0024393 B0024396 B0024392	B0024391
<b>1/2 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym</b>										
 HRC 48 petla	150 200 fioletowy								B0024750 B0024278	






Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
5/8 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 FRT 65 pętla	150 fioletowy							B0024096	B0024390
3/8 koła igła okrągła o zakończeniu krótkim tnącym									
 2xDRC 10	70 fioletowy	C0024721	C0024722						
 DRC 12	70 fioletowy		C0024232	C0024233					
 2xDRC 12	70 fioletowy		C0024732	C0024733					
 DRC 18	70 fioletowy			C0024243					


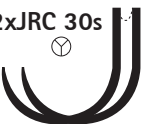




# MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5	
1/2 koła igła odwrotnie tnąca										
 HS 23ss	70 fioletowy								C0024108	
 HS 26s	70 fioletowy				C0024185	C0024186	C0024187	C0024188		
 HS 37	90 fioletowy					C0024104	C0024105	C0024106		
 HS 37s	70 90 fioletowy					C0024156 C0024114	C0024157 C0024115	C0024158 C0024116		
 HS 40	90 fioletowy						C0024117	C0024118	C0024119	
 HS 40s	90 fioletowy					C0024121	C0024122			
 HS 48	90 fioletowy						C0024127	C0024128		

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
<b>3/8 koła igła odwrótnie tnąca</b>									
<b>DS 12</b> 	45 fioletowy			C0024193					
<b>DS 16</b> 	45 70 fioletowy		C0024535	C0024906 C0024539					
<b>DS 19</b> 	45 70 fioletowy		C0024081	C0024909 C0024536	C0024102 C0024519				
<b>DS 24</b> 	70 fioletowy			C0024541	C0024520	C0024990			
<b>DS 30</b> 	70 fioletowy						C0024598		
<b>3/8 koła igła odwrótnie tnąca z zakończeniem Micro- point - plastyczna/ kosmetyczna</b>									
<b>DSMP 11</b> 	45 fioletowy	C0024176	C0024177						
<b>DSMP 13</b> 	45 fioletowy	C0024407	C0024916	C0024908					
<b>DSMP 16</b> 	45 fioletowy		C0024194	C0024970					
<b>DSMP 19</b> 	45 fioletowy			C0024907	C0024109				
<b>DSMP 24</b> 	45 70 fioletowy			C0024910 C0024983	C0024103 C0024986	C0024112			

# MonoPlus®

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna							
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4
1/2 kola igła okrągła o zakończeniu tępym									
 <p><b>HRN 35</b> odczepiana</p>	8x45 fioletowy							M0024052	
 <p><b>HRN 45</b></p>	90 fioletowy								C0024406
 <p><b>HRN 50</b></p>	90 fioletowy								C0024408
 <p><b>HRN 50</b> pętla</p>	150 fioletowy							B0024357	B0024358
igła okrągła haczykowata typu „J”									
 <p><b>JR 30s</b></p>	120 fioletowy						C0024169	C0024170	

Igła długość mm	Szew długość cm kolor	Grubość szwu USP; metryczna								
		7/0 0,5	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	
igła okrągła haczykowata typu „j” o zakończeniu krótkim tnącym										
 JRC 30s	70 fioletowy								C0024168	C0024928
 2xJRC 30s	45 fioletowy								C0024171	
igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim tnącym										
 PRC 24	120 fioletowy							C0024850		
igła okrągła typu „narta”										
 SKR 26	30 120 fioletowy				C0024651 C0024649	C0024661	C0024662 C0024664			
 SKR 26b	20 fioletowy					C0024572				
 SKR 26	40 pętla fioletowy				C0024650	C0024606				