

# Monomax<sup>®</sup>

## Szwy wchłanialne

### Opis

Monomax<sup>®</sup> jest syntetycznym, wchłanialnym szwem monofilamentowym z polimeru poli-4-hydroksybutyratu niepowlekany, dostępnym w kolorze fioletowym. Ze względu na unikalny profil degradacji oraz ekstremalny profil absorpcji szew Monomax<sup>®</sup> to najlepszy wybór dla procedury zespolenia jamy brzusznej. Zapewnia bezpieczeństwo podczas krytycznej fazy gojenia się jamy brzusznej, utrzymując 60-70% pierwotnej zdolności podtrzymywania tkanki po 90 dniach.

### Właściwości:

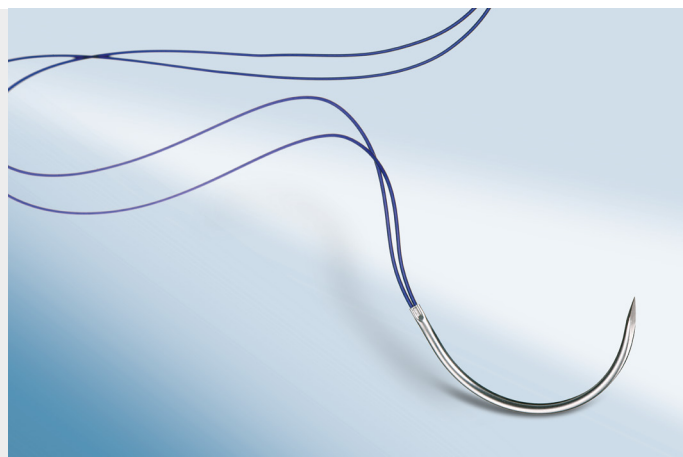
#### Zdolność podtrzymywania tkankowego:

	USP 2/0, 3/0	USP 1,0
1 miesiąc	~ 90%	~ 90%
3 miesiąc	~60 %	~ 70%
5 miesiąc	< 25%	~ 60%
7 miesiąc	0%	~ 50%
Całkowita absorpcja masy szwu: 13 - 36 miesięcy		

### Zastosowanie:

Złoty standard dla procedury zespolenia jamy brzusznej w takich specjalnościach jak:

- Chirurgia ogólna i onkologiczna
- Ginekologia
- Urologia
- Chirurgia naczyniowa
- Chirurgia przepuklin – fiksacja siatek przepuklinowych.



## ZŁOTY STANDARD DLA PROCEDURY ZESPOLENIA JAMY BRZUSZNEJ









### Cechy produktu:








- Nadzwyczajna poręczność i zdolność podtrzymywania tkanki
- Idealna adaptacja do brzegów rany
- Elastyczność, giętkość
- Elastyczność wzdłużna aż do 90%
- Wysoka początkowa odporność węzła na rozciąganie
- Maksymalna adaptacja rany do nagłych lub stałych wewnątrzbrzusznych napięć i odruchów warunkowych
- Optymalny profil degradacji

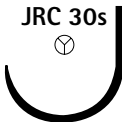






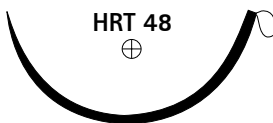
# Monomax<sup>®</sup>



### Charakterystyka produktu:

Struktura	Monofilament
Kolor	Fioletowy
Skład chemiczny	Poli-4-hydroksybutyrat (Poli-4-hydroksymaślan)
Powleczenie	Niepowlekany
Rodzaj materiału	Syntetyczny
Rozmiary	USP 2/0 - USP 1
Absorpcja	13 - 36 miesięcy (proces hydrolizy i reakcji enzymatycznej)
Sterylizacja	Tlenek etylenu

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 26	70				B0041249	B0041250			
	90				B0041258				
	150				B0041444	B0041441			
	fioletowy								
 HR 26s	150					B0041442			
	fioletowy								
 HR 30	70				B0041267				
	90				B0041278				
	150				B0041453	B0041455			
	fioletowy								
 HR 37	70				B0041015				
	90					B0041024	B0041025		
	fioletowy								
 HR 37s	70				B0041034	B0041035	B0041036		
	90					B0041046	B0041047		
	150					B0041043			
	fioletowy								
 HR 40	70				B0041057				
	90					B0041066	B0041067		
	fioletowy								
 HR 40s	70				B0041086	B0041087	B0041088		
	90					B0041097	B0041098		
	fioletowy								
 HR 40s	150					B0041076	B0041077		
	fioletowy								
pętla									

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 43s	90 fioletowy					B0041107	B0041108		
 HR 48	70 90 fioletowy				B0041128	P.15/2 B0041137	P.15/1 B0041138		
 HR 48 pętla	150 200 fioletowy				B0041117	P.15/3 B0041118	B0041119 B0041325	P.15/4	
 HR 65 pętla	150 fioletowy					B0041147	B0041148		
 HR 76 pętla	150 fioletowy						B0041157		
5/8 koła igła okrągła									
 FR 26	70 fioletowy				B0041887	B0041888	B0041889		
 FR 40 pętla	70 fioletowy						B0041571		

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
Igła okrągła haczykowata typu „J” o zakończeniu krótkim tnącym									
 JRC 30s	70 fioletowy						B0041560		
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 HRT 26	70 fioletowy				B0041175	B0041176			
 HRT 40s	90 fioletowy						B0041194		
 HRT 40s pętla	150 fioletowy					B0041184	B0041185		
 HRT 43s	90 fioletowy						B0041212		
 HRT 43s pętla	150 fioletowy						B0041203		
 HRT 48	90 fioletowy					B0041240	B0041241		
 HRT 48 pętla	150 180 200 fioletowy					B0041221	B0041222 B0041434 B0041231		

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
5/8 koła igła okrągła o zakończeniu trokarowym									
 pętla	150 fioletowy					B0041005	B0041006		
1/2 koła igła okrągła o zakończeniu tępym									
 pętla	150 fioletowy						B0041166		