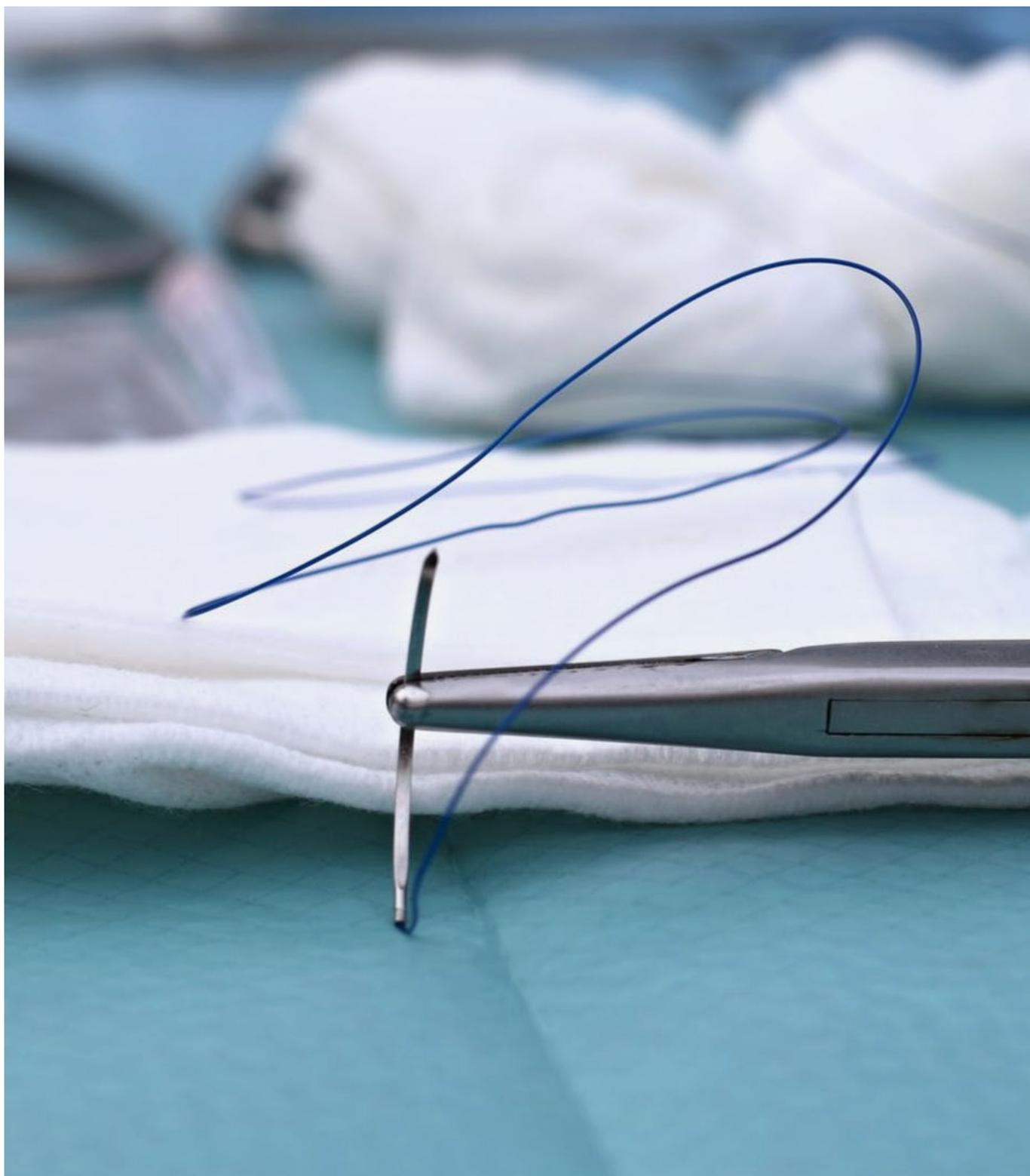




Шовные материалы



Оглавление

- 3 Иглы
- 7 Сведения о шовном материале
- 12 Таблица аналогов шовных материалов
- 13 PGA, Полигликолидная нить
- 19 PGLA-90, Полилактид 90/10
- 24 PGC25, Гликолид-ε-капролактон
- 29 PDX, Полидиоксанон
- 35 Polypropylen, Полипропилен
- 42 Nylon, Нейлон
- 45 Supramid, Супрамид
- 49 Сетчатые импланты
- 50 Степлеры кожные
- 51 Кожный клей
- 52 Гемостатические губки
- 53 Костный воск
- 54 Маркер кожный

Иглы

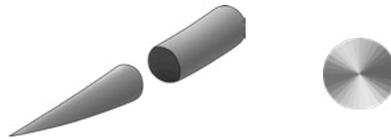


Тело иглы



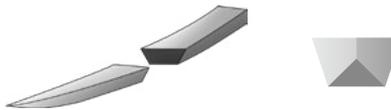
Режущее и обратно-режущее

Трехгранная форма в поперечном сечении направленная острой гранью во внутрь или наружу. Применяется для сшивания плотных тканей кожи



Колющее

Цилиндрическая форма в поперечном сечении и коническая заточка конца иглы. Используют преимущественно при работе с внутренними органами. Эти иглы стандартно применяют для наложения анастомозов, при соединении мягких однородных тканей (мышц, фасций, слизистых оболочек и т. п.)



Шпательное

На срезе шпательная игла имеет вид трапеции и обоюдоострые края. Разработана специально для офтальмологических операций

Виды ушка иглы



Пружинящее

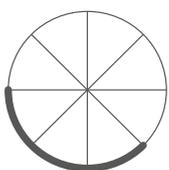
Специальная форма комбинированного двойного ушка позволяет надежно фиксировать и бережно удерживать нить



Закрытое

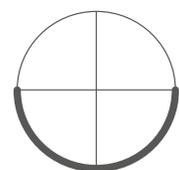
Специальная форма нормального ушка позволяет избежать повреждение нити и дает возможность заправки и работы с тонкими нитями

Изогнутость иглы



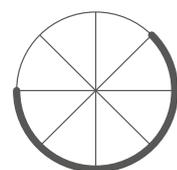
3/8

окружности



1/2

окружности

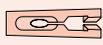
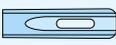


5/8

окружности



Колющая игла

Длина иглы в развернутом виде	 Открытое ушко			 Закрытое ушко	
	3/8 окружности	1/2 окружности	5/8 окружности	3/8 окружности	1/2 окружности
16 мм	Z666	Z866			
20 мм	Z664	Z864			
		BL175N	BL325N		
23 мм		BL174N	BL324N		
25 мм		Z863			Z813
27 мм		BL173N			
29 мм			BL323N		
30 мм	Z662	Z862		Z612	
34 мм		BL171N			
35 мм		Z861			
36 мм			BL322N		
38 мм		BL170N			
40 мм	Z660	Z860		Z610	Z810
42 мм		BL169N			
45 мм	Z658	Z859		Z608	

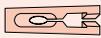


Z123



BL123N

Обратно-режущая игла

Длина иглы в развернутом виде	 Открытое ушко			 Закрытое ушко	
	3/8 окружности	1/2 окружности	Лыжеобразная	3/8 окружности	1/2 окружности
16 мм	Z566	Z766		Z516	
20 мм	Z564	Z764	Z264		
25 мм	Z563	Z763		Z513	Z713
30 мм	Z562	Z762	Z262	Z512	
35 мм	Z561	Z761			
40 мм	Z560	Z760		Z510	Z710
45 мм	Z558	Z759		Z508	Z708
50 мм	Z557	Z758			Z707
55 мм					Z706

 Z123

Режущая игла

Длина иглы в развернутом виде	 Открытое ушко			 Закрытое
	3/8 окружности	1/2 окружности	Прямая игла	Прямая игла
18 мм	BL116N			
20 мм	BL115N	BL215N		
23 мм	BL114N	BL214N		
26 мм		BL257N		
27 мм	BL113N	BL213N		
30 мм	BL112N	BL212N		
32 мм		BL256N		
34 мм	BL111N	BL211N		
37 мм		BL255N		
38 мм	BL110N	BL210N		
42 мм	BL109N	BL209N		
45 мм		BL254N	Z912	Z902
46 мм	BL108N			
50 мм	BL107N			
52 мм		BL253N		
60 мм			Z913	Z903



Z123



BL123N

Сведения о шовном материале

Рассасывающиеся нити



PGA



PGLA90

Сохранение прочности на 50%

Через 18 – 21 день

Через 14 – 21 день

Общая абсорбция

60 – 90 дней

56 – 70 дней

Структура

Плетеный

Плетеный

Химический состав

Полигликолевая кислота

Полигликолевая кислота 90%
L-лактида 10%

Покрытие нити

Гликонат, стеарат кальция

Полиглактид, стеарт кальция

Размер USP

от 9/0 до 2

от 8/0 до 2

Размер Metric

от 0.3 до 5

от 0.4 до 5

Цвет нити

Фиолетовый

Фиолетовый

Область применения

Абдоминальная хирургия
Ушивание кожи: подкожные и
внутрикожные швы
Офтальмохирургия
Лигатуры
Гинекология и акушерство

Ушивание кожи: подкожный и
внутрикожный швы
Абдоминальная хирургия
Ушивание мягких тканей
Офтальмохирургия
Лигатуры



PGC25



PDX

Сохранение прочности на 50%

Через 10 – 14 дней

Через 35 – 42 дня

Общая абсорбция

90 – 110 дней

180 – 210 дней

Структура

Монофиламент

Монофиламент

Химический состав

Полигликолидная кислота 75%,
поликапролактон 25%

Полидиоксанон

Покрытие нити

Нет

Нет

Размер USP

от 6/0 до 2

от 7/0 до 2

Размер Metric

от 0.7 до 5

от 0.5 до 5

Цвет нити

Неокрашенный-фиолетовый

Фиолетовый

Область применения

Абдоминальная хирургия
Ушивание кожи: подкожные и
внутрикожные швы
Офтальмохирургия
Лигатуры
Гинекология и акушерство

Травматология и ортопедия
сердечно-сосудистая хирургия
Абдоминальная хирургия
Общая хирургия
Пластическая и реконструкт. хирургия
Гинекология и акушерство
Урология Стоматология

Нерассасывающиеся нити



Абсорбция

Нет

Нет

Структура

Монофиламент

Монофиламент

Химический состав

Полипропилен

Полиамид 6

Покрытие нити

Без покрытия

Без покрытия

Размер USP

от 10/0 до 2

от 10/0 до 2

Размер Metric

от 0,3 до 5

от 0.3 до 5

Цвет нити

Синий

Синий, черный

Область применения

Сердечно-сосудистая хирургия
 Нейрохирургия
 Пластическая и
 реконструктивная хирургия
 Абдоминальная хирургия
 Закрытие кожных ран
 Офтальмохирургия
 Травматология и ортопедия

Закрытие кожных ран
 Пластическая и
 реконструктивная хирургия
 Офтальмохирургия



Абсорбция

Нет

Структура

Псевдомонофиламент
5/0, 6/0 – монофиламент

Химический состав

Полиамидные 6.6 нити

Покрытие нити

Полиамид 6

Размер USP

от 6/0 до 5

Размер Metric

от 0.7 до 7

Цвет нити

Чёрный

Область применения

Кожные швы
 Травматология и ортопедия

Рекомендуемый диаметр нити в зависимости от вида ткани, для собак

+ Рекомендуемый диаметр



USP
Metric

5/0

1

4/0

1,5

3/0

2

2/0

3

0

3,5

1

4

2

5

	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	2 5
Кожа		+	+	+			
Подкожно-жировая клетчатка		+	+				
Слизистая оболочка	+	+	+				
Тонкий кишечник	+	+	+				
Толстый кишечник	+	+	+				
Мочевой пузырь (инфицированный)	+	+					
Мочеточник, уретра	+	+					
Матка		+	+	+			
Паренхиматозные органы		+	+	+			
Лигирование яичников			+	+	+		
Лигатура			+	+	+		
Мышцы			+	+	+		
Брюшная стенка / белая линия живота			+	+	+	+	
Грыжи			+	+			
Фасция			+	+	+	+	
Сухожилия			+	+	+	+	
Связки				+	+	+	
Суставная сумка				+			
Ортопедия			+	+	+	+	+
Кровеносные сосуды			+	+			
Нервы	+	+	+	+			
Стоматология	+	+					
Веки	+	+	+	+			
Глаза	+	+					

Рекомендуемый диаметр нити в зависимости от вида ткани, для кошек

+ Рекомендуемый диаметр



	USP Metric	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3
Кожа			+		
Подкожно-жировая клетчатка			+		
Слизистая оболочка		+	+		
Тонкий кишечник		+	+		
Толстый кишечник		+	+		
Мочевой пузырь (инфицированный)		+	+		
Мочеточник, уретра		+			
Матка			+	+	
Паренхиматозные органы			+	+	
Лигирование яичников				+	+
Лигатура				+	+
Мышцы				+	+
Брюшная стенка / белая линия живота				+	+
Грыжи				+	+
Фасция				+	+
Сухожилия				+	+
Связки				+	+
Суставная сумка				+	+
Ортопедия				+	
Кровеносные сосуды				+	+
Нервы		+			
Стоматология		+			
Веки		+	+	+	
Глаза		+	+		

Классификация шовного материала по толщине

Условный размер USP	Метрический размер (EP)	Диаметр, мм
12-0	0,01	0,001 – 0,009
11-0	0,1	0,010 – 0,019
10-0	0,2	0,020 – 0,029
9-0	0,3	0,030 – 0,039
8-0	0,4	0,040 – 0,049
7-0	0,5	0,050 – 0,069
6-0	0,7	0,070 – 0,099
5-0	1	0,100 – 0,149
4-0	1,5	0,150 – 0,199
3-0	2	0,200 – 0,249
2-0	3	0,300 – 0,349
0	3,5	0,350 – 0,399
1	4	0,400 – 0,499
2	5	0,500 – 0,599
3	6	0,600 – 0,699
5	7	0,700 – 0,799

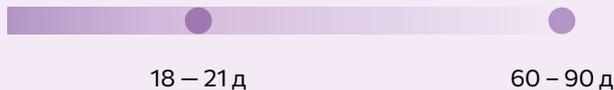
Таблица аналогов шовных материалов

Рассасывающиеся нити

	BALF и AXIOS	Atramat Мексика	B.Braun Германия	SMI Бельгия	Футберг Беларусь	ПТО Медтехника Россия	Линтекс Россия
Плетеная нить из полигликолевой кислоты	PGA	PGA	Safil	Surgicryl	ПГА	Полигликолид плетеный	ПГА
Плетеная нить из полигликолевой кислоты и L-лактида	—	PGLA90	Novosyn	Surgicryl 910	Викрол	Полигликолид-ко-лактид плетеный	ПГА90
Монофиламентная нить из гликолид е-капролактона	PGC25	PGC25	Monosyn	Surgicryl Monofast	—	Полигликолид-ко-капролактон моно	Моносорб
Монофиламентная нить из полидиоксана	PDX	PDX	Monoplus	Surgicryl Monofilament	Сургикрол	Полидиоксанон моно	Ультрасорб

Нерассасывающиеся нити

	BALF и AXIOS	Atramat Мексика	B.Braun Германия	SMI Бельгия	Футберг Беларусь	ПТО Медтехника Россия	Линтекс Россия
Монофиламентная нить из полипропилена	Polypropylen	Polypropylen	Prolene	Polypropylen	Даклон	Полипропилен моно	Монофил
Монофиламентная нить из полиамида 6	Nylon	Nylon	Dafilon	Daclon	Полиамид мононить	Нейлон моно	Монамид
	Supramid	—	Supramid	Supramid	Супрамид	—	—



Полигликолидная нить

Является синтетическим рассасывающимся плетеным шовным материалом со средним сроком рассасывания на основе полигликолевой кислоты.

Рассасывается путем гидролиза и обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

Благодаря плетеной структуре имеет великолепные манипуляционные свойства и хорошую защиту узлов.

Покрытие из гликоната и стеарата кальция позволяет легко и с минимальным травматизмом проходить сквозь ткани.

Показания

Абдоминальная хирургия

Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы

Офтальмохирургия

Лигатуры

Гинекология и акушерство

Характеристики

Структура	Плетеный
Состав	Полигликолевая кислота
Покрытие	Гликонат, стеарат кальция
Цвет	Фиолетовый
Размер USP	от 9/0 до 2
Размер Metric	от 0.3 до 5
Полная абсорбция	60 – 90 дней
Сохранение 50% прочности в узле	18 – 21 день



 **Колющая**

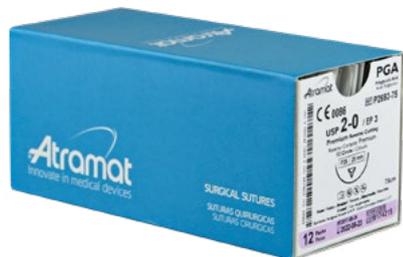
12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2	5	40 мм	3/8	09010222
1	4	37 мм	3/8	09010135
0	3.5	30 мм	3/8	09010030
2-0	3	30 мм	3/8	09012034
3-0	2	24 мм	3/8	09013026
4-0	1.5	16 мм	3/8	09014015
5-0	1	16 мм	3/8	09015015

Обратно-режущая

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2	5	40 мм	3/8	09010221
1	4	37 мм	3/8	09010126
0	3.5	30 мм	3/8	09010027
2-0	3	30 мм	3/8	09012031
3-0	2	24 мм	3/8	09013023
4-0	1.5	16 мм	3/8	09014018
5-0	1	16 мм	3/8	09015027

**Atramat****● Колющая, PGA**

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
2	5	40 мм	1/2	KM	75 см	09010206
1	4	37 мм	1/2	KM	75 см	09010108
		40 мм	1/2	KM	90 см	09010111
		40 мм	1/2	KпM	70 см	09010138
0	3.5	26 мм	1/2	K	75 см	09010002
		30 мм	1/2	K	75 см	09010003
		37 мм	1/2	KM	75 см	09010005
		40 мм	1/2	KM	75 см	09010029
		40 мм	1/2	KM	90 см	09010033
		48 мм	1/2	KM	90 см	09010037
2-0	3	20 мм	1/2	K	75 см	09012003
		26 мм	1/2	K	75 см	09012004
		30 мм	1/2	K	75 см	09012005
3-0	2	20 мм	1/2	K	75 см	09013001
		26 мм	1/2	K	75 см	09013002
4-0	1.5	17 мм	1/2	KT	75 см	09014007
		20 мм	1/2	K	75 см	09014001
		26 мм	1/2	K	70 см	09014025
5-0	1	20 мм	1/2	K	75 см	09015001
		13 мм	1/2	KT	70 см	09015004
		17 мм	1/2	KT	75 см	09015005
6-0	0.7	13 мм	1/2	KT	70 см	09016000
		17 мм	1/2	KT	75 см	09016001



Atramat



▼ Обратно-режущая, PGA

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
2	5	37 мм	1/2	ОР	75 см	09010215
		40 мм	1/2	ОР	90 см	09010217
1	4	37 мм	1/2	ОР	75 см	09010117
		40 мм	1/2	ОР	75 см	09010118
		40 мм	1/2	ОР	90 см	09010119
0	3.5	30 мм	1/2	ОР	75 см	09010015
		30 мм	3/8	ОР	75 см	09010020
		37 мм	1/2	ОР	75 см	09010016
		37 мм	3/8	ОР	75 см	09010021
		40 мм	1/2	ОР	90 см	09010038
2-0	3	19 мм	3/8	ОР	75 см	09012022
		24 мм	3/8	ОР	75 см	09012023
		26 мм	1/2	ОРП	75 см	09012040
		30 мм	3/8	ОР	75 см	09012025
3-0	2	19 мм	3/8	ОР	75 см	09013015
		24 мм	3/8	ОР	75 см	09013017
		26 мм	1/2	ОР	75 см	09013013
		26 мм	3/8	ОР	75 см	09013018
		30 мм	3/8	ОР	75 см	09013019
4-0	1.5	16 мм	3/8	ОР	75 см	09014010
		16 мм	3/8	ОРП	75 см	09014019
		19 мм	3/8	ОР	75 см	09014012
5-0	1	12 мм	3/8	ОР	70 см	09015007
		16 мм	3/8	ОР	75 см	09015006
6-0	0.7	13 мм	3/8	ОРП	45 см	09016013



Atramot



▼ Двойная шпательная, PGA

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
6-0	0.7	8 мм	1/4	ШПх2		09016008
		6 мм	3/8	ШПх2		09017000
8-0	0.4	6 мм	3/8	ШПх2	20 см	09018001
		6 мм	3/8	ШПх2	30 см	09018002

Лигатура, PGA

USP	Metric	Игла	Изгиб	Нить	Артикул
2	5	8 мм	1/4	250 см	09010213
1	4	6 мм	3/8	150 см	09010115
0	3.5	6 мм	3/8	150 см	09010011
2-0	3	6 мм	3/8	150 см	09012017
3-0	2	6 мм	3/8	150 см	09013009



Касета, PGA

Нить 25 метров

USP	Metric	Артикул
2-0	3	09012001
3-0	2	09013000

PGLA90

50% прочности

Абсорбция

14 – 21 д

56 – 70 д

Полиглактид 90/10

Является синтетическим рассасывающимся плетеным шовным материалом со средним сроком рассасывания на основе сополимера гликолевой кислоты и L-лактида.

Рассасывается путем гидролиза и обеспечивает предсказуемое время поддержки раны.

Благодаря плетеной структуре имеет великолепные манипуляционные свойства и хорошую защиту узлов.

В отличие от ПГА данный шовный материал содержит в своей структуре более толстые пучки, что добавляет нити прочности, а L-лактид в составе добавляет нити эластичности и увеличивает стабильность узла.

Показания

Абдоминальная хирургия

Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы

Офтальмохирургия

Лигатуры

Гинекология и акушерство

Характеристики

Структура	Плетеный
Состав	Полигликолевая кислота 90%, L-лактида 10%
Покрытие	Полиглактид, стеарат кальция
Цвет	Фиолетовый
Размер USP	от 8/0 до 2
Размер Metric	от 0.4 до 5
Полная абсорбция	56 – 70 дней
Сохранение 50% прочности в узле	14 – 21 дней





Atramat



Колющая, PGLA90

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
0	3.5	26 мм	1/2	К	75 см	09020000
		36 мм	1/2	КП	75 см	09020008
		40 мм	1/2	К	75 см	09020011
		48 мм	1/2	КМ	90 см	09020012
		40 мм	1/2	КП	75 см	09020009
		48 мм	1/2	КП	75 см	09020010
1	4	26 мм	1/2	К	75 см	09020105
		37 мм	1/2	КМ	75 см	09020103
		37 мм	1/2	КМ	90 см	09020100
		40 мм	1/2	КМ	75 см	09020101
		40 мм	1/2	КМ	90 см	09020102
		48 мм	1/2	КМ	75 см	09020106
2	5	40 мм	1/2	КМ	90 см	09020200
2-0	3	26 мм	1/2	КП	75 см	09022007
		36 мм	1/2	КП	75 см	09022005
		36 мм	1/2	КП	90 см	09022004
3-0	2	20 мм	1/2	К	75 см	09023007
		20 мм	1/2	КП	75 см	09023003
		26 мм	1/2	К	75 см	09023013
		26 мм	1/2	КП	75 см	09023004
4-0	1.5	26 мм	1/2	К	75 см	09024001
		26 мм	1/2	КП	75 см	09024002
5-0	1	17 мм	1/2	КП	75 см	09025000
6-0	0.7	13 мм	1/2	КП	75 см	09026000

**Atramat****Обратно-режущая, PGLA90**

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
0	3.5	26 мм	1/2	ОР	75 см	09020002
		30 мм	3/8	ОРП	75 см	09020006
		36 мм	1/2	ОР	75 см	09020003
		37 мм	1/2	ОР	75 см	09020007
2-0	3	24 мм	1/2	ОРП	75 см	09022002
		24 мм	3/8	ОРП	75 см	09022003
		26 мм	1/2	ОР	75 см	09022000
		36 мм	1/2	ОРП	75 см	09022006
3-0	2	19 мм	3/8	ОР	75 см	09023012
		19 мм	3/8	ОР	75 см	09023000
		24 мм	3/8	ОР	75 см	09023001
		24 мм	3/8	ОР	75 см	09023002
		19 мм	3/8	ОРП	45 см	09023011
		19 мм	3/8	ОРП	75 см	09023009
4-0	1.5	19 мм	3/8	ОР	75 см	09024000

**Двойная шпательная, PGLA90**

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
7-0	0.5	6 мм	3/8	ШПх2	70 см	09027000
8-0	0.4	6 мм	3/8	ШПх2	30 см	09028000

**Atramat****Лигатура (без иглы), PGLA90**

12 шт в упаковке

USP	Metric	Нить	Шт.	Артикул
2	5	150 см	1	09020201
1	4	75 см	3	09020104
0	3.5	150 см	1	09020001
		250 см	1	09020005
		75 см	3	09020004
2-0	3	150 см	3	09022008
		50 см	3	09022001
3-0	2	250 см	1	09023010



Колющая, PGLA90

36 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
0	3.5	37 мм	1/2	09020014
2-0	3	26 мм	1/2	09022010
3-0	2	22 мм	1/2	09023016
4-0	1.5	20 мм	1/2	09024004



Обратно-режущая, PGLA90

36 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
1	4	30 мм	3/8	09020107
0	3.5	37 мм	1/2	09020013
2-0	3	30 мм	3/8	09022009
3-0	2	24 мм	3/8	09023015
4-0	1.5	19 мм	3/8	09024003

PGC25

50% прочности

Абсорбция

10 – 14 д

90 – 110 д

Гликолид-ε-капролактон

Синтетическая монофиламентная нить со средним сроком рассасывания на основе гликолид-ε-капролактона.

Позволяет осуществлять надежную поддержку мягких тканей на протяжении всего периода заживления. Сочетание двух биосовместимых полимеров в составе нити обеспечивает такие преимущества как высокая прочность, минимальная реакция тканей, легкое и гладкое прохождение сквозь самые деликатные ткани.

Показания

Пластическая и реконструктивная хирургия

Абдоминальная хирургия

Гинекология и акушерство

Урология

Стоматология

Ушивание кожи: подкожные и внутрикожные швы

Лигатуры

Характеристики

Структура	Монофиламент
Состав	Полигликолидная кислота 75%, поликапролактон 25%
Покрытие	Нет
Цвет	Фиолетовый/ не окрашенный
Размер USP	от 6/0 до 2
Размер Metric	от 0.7 до 5
Полная абсорбция	90 – 110 дней
Сохранение 50% прочности в узле	10 – 14 дней





Колющая, PGC25

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	30 мм	3/8	09032007
3-0	2	24 мм	3/8	09033010
4-0	1.5	16 мм	3/8	09034008



Обратно-режущая, PGC25

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	30 мм	3/8	09032003
3-0	2	24 мм	3/8	09033003
4-0	1.5	16 мм	3/8	09034004

**B | BRAUN****Колющая, PGC25**

36 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	26 мм	3/8	09032014
3-0	2	30 мм	1/2	09033024
4-0	1.5	26 мм	1/2	09034022
5-0	1	18 мм	3/8	09035015

**Обратно-режущая, PGC25**

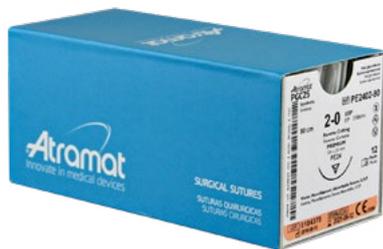
36 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	30 мм	3/8	09032015
3-0	2	16 мм	3/8	09033022
4-0	1.5	19 мм	3/8	09034021

**Atramat****Колющая, PGC25**

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
2	5	40 мм	1/2	ОР	70 см	09040200
		40 мм	1/2	ОРП	75 см	09040202
		40 мм	1/2	ОРП	90 см	09040203
1	4	36 мм	1/2	ОРП	70 см	09040111
		36 мм	1/2	ОРП	70 см	09040103
0	3.5	36 мм	1/2	ОРП	70 см	09040008
2-0	3	26 мм	1/2	ОРП	70 см	09042003
3-0	2	24 мм	3/8	ОРП	45 см	09043022
		26 мм	1/2	ОРП	70 см	09043004
4-0	1.5	19 мм	3/8	ОРП	70 см	09044004
5-0	1	13 мм	3/8	ОР	45 см	09045014
6-0	0.7	13 мм	3/8	ОРП	45 см	09046003

**Atramat**▼ **Обратно-режущая, PGC25**

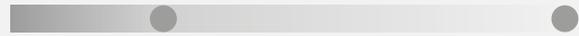
12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
1	4	36 мм	1/2	КМП	70 см	09040106
		40 мм	1/2	КМП	90 см	09040115
0	3.5	36 мм	1/2	КМП	70 см	09040003
		40 мм	1/2	КМП	70 см	09040004
2-0	3	26 мм	1/2	КП	70 см	09042000
		36 мм	1/2	КМП	70 см	09042011
3-0	2	26 мм	1/2	КП	70 см	09043003
		30 мм	1/2	КП	70 см	09043014
4-0	1.5	17 мм	1/2	КП	70 см	09044000
		20 мм	1/2	КП	70 см	09044001
		26 мм	1/2	КП	70 см	09044002
5-0	1	13 мм	1/2	КП	70 см	09045009
		17 мм	1/2	КП	70 см	09045001
6-0	0.7	13 мм	1/2	КП	70 см	09046000



50% прочности

Абсорбция



35 – 42 д

180 – 210 д

Полидиоксанон

Синтетическая монофиламентная нить на основе полидиоксанона с длительным сроком рассасывания.

За счет современного процесса экструзии молекул полидиоксанона длительное время сохраняет прочность и обеспечивает поддержку раны до 10 недель после имплантации.

Вызывает минимальную тканевую реакцию, легко проходит сквозь ткани и имеет хорошие манипуляционные свойства.

Показания

Травматология и ортопедия

Сердечно-сосудистая хирургия

Абдоминальная хирургия

Общая хирургия

Пластическая и реконструктивная хирургия

Гинекология и акушерство

Урология

Стоматология

Характеристики

Структура	Монофиламент
Состав	Полидиоксанон
Покрытие	Нет
Цвет	Фиолетовый
Размер USP	от 7/0 до 2
Размер Metric	от 0.5 до 5
Полная абсорбция	180 – 210 дней
Сохранение 50% прочности в узле	35 – 42 дня





Колющая, PDX

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metrik	Игла	Изгиб	Артикул
1	4	37 мм	3/8	09040108
0	3.5	30 мм	3/8	09040013
2-0	3	24 мм	3/8	09042004
3-0	2	24 мм	3/8	09043012
4-0	1.5	16 мм	3/8	09044007
5-0	1	13 мм	3/8	09045008



Обратно-режущая, PDX

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metrik	Игла	Изгиб	Артикул
1	4	37 мм	3/8	09040109
0	3.5	30 мм	3/8	09040009
2-0	3	24 мм	3/8	09042009
3-0	2	24 мм	3/8	09043011
4-0	1.5	16 мм	3/8	09044006
5-0	1	13 мм	3/8	09045006



Atramat



Колющая, PDX

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
0	3.5	36 мм	1/2	КМП	70 см	09040003
		40 мм	1/2	КМП	70 см	09040004
1	4	36 мм	1/2	КМП	70 см	09040106
		40 мм	1/2	КМП	90 см	09040115
2-0	3	26 мм	1/2	КП	70 см	09042000
		36 мм	1/2	КМП	70 см	09042011
3-0	2	26 мм	1/2	КП	70 см	09043003
		30 мм	1/2	КП	70 см	09043014
4-0	1.5	17 мм	1/2	КП	70 см	09044000
		20 мм	1/2	КП	70 см	09044001
		26 мм	1/2	КП	70 см	09044002
5-0	1	13 мм	1/2	КП	70 см	09045009
		17 мм	1/2	КП	70 см	09045001
6-0	0.7	13 мм	1/2	КП	70 см	09046000



Atramat



▼ **Обратно-режущая, PDX**

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
2	5	40 мм	1/2	ОР	70 см	09040200
		40 мм	1/2	ОРП	75 см	09040202
		40 мм	1/2	ОРП	90 см	09040203
1	4	36 мм	1/2	ОРП	70 см	09040111
		36 мм	1/2	ОРП	70 см	09040103
0	3.5	36 мм	1/2	ОРП	70 см	09040008
2-0	3	26 мм	1/2	ОРП	70 см	09042003
3-0	2	26 мм	1/2	ОРП	70 см	09043004
		24 мм	3/8	ОРП	45 см	09043022
4-0	1.5	19 мм	3/8	ОРП	70 см	09044004
5-0	1	13 мм	3/8	ОР	45 см	09045014
6-0	0.7	13 мм	3/8	ОРП	45 см	09046003



Колющая, PDX

36 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	26 мм	1/2	09042018
3-0	2	26 мм	1/2	09043023
4-0	2	26 мм	1/2	09044018



Обратно-режущая, PDX

36 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
3-0	2	26 мм	1/2	09043024



Коллющая, PDX

12 шт в упаковке, нить 75 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
3-0	2	26 мм	1/2	09043016
4-0	1.5	22 мм	1/2	09044011



Обратно-режущая, PDX

12 шт в упаковке, нить 75 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
0	3.5	30 мм	3/8	09040014
2-0	3	26 мм	3/8	09042012
3-0	2	24 мм	3/8	09043010
		26 мм	3/8	09043021
4-0	1.5	19 мм	3/8	09044008
5-0	1	12 мм	3/8	09045003

Polypropylen

Полипропилен

Нерассасывающаяся синтетическая монофиламентная нить на основе полипропилена. Практически не абсорбирует влагу, обладает гладкой непористой структурой, легко и равномерно входит в ткань при наложении шва.

Шовный материал устойчив к абсорбции и к любому уменьшению прочности на растяжение. Нить не вовлекается в инфекционный процесс и может быть использована в инфицированных ранах. Максимально резистентна к тромбообразованию, имеет идеально гладкую поверхность, хорошие манипуляционные свойства.

Показания

Сердечно-сосудистая хирургия

Нейрохирургия

Пластическая и реконструктивная хирургия

Абдоминальная хирургия

Закрытие кожных ран

Офтальмохирургия

Травматология и ортопедия

Характеристики

Структура Монофиламент

Состав Полипропилен

Покрытие Нет

Цвет Синий

Размер USP от 10/0 до 2

Размер Metric от 0.3 до 5

Абсорбция Нет





Колющая, Polypropylen

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	26 мм	3/8	09082013
3-0	2	20 мм	3/8	09083002
4-0	1.5	17 мм	3/8	09084010



Обратно-режущая, Polypropylen

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	30 мм	3/8	09082014
3-0	2	24 мм	3/8	09083012
4-0	1.5	19 мм	3/8	09084014



AXIOS



Колющая, Polypropylen

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	26 мм	1/2	09082030
3-0	2	20 мм	1/2	09083025
4-0	1.5	17 мм	1/2	09084025



Обратно-режущая, Polypropylen

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	30 мм	3/8	09082029
3-0	2	24 мм	3/8	09083024
4-0	1.5	19 мм	3/8	09084024



Atramat



● Колющая, Polypropylen

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
2	5	48 мм	1/2	KM	75 см	09080200
1	4	37 мм	1/2	KM	75 см	09080101
0	3.5	30 мм	1/2	KM	75 см	09080001
2-0	3	30 мм	1/2	KM	75 см	09082003
3-0	2	26 мм	1/2	K	75 см	09083001
4-0	1.5	20 мм	1/2	K	75 см	09084001
5-0	1	13 мм	1/2	KT	75 см	09085001
		17 мм	1/2	KT	75 см	09085002

● Двойная колющая, Polypropylen

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
6-0	0.7	13 мм	3/8	КПх2	70 см	09086013
7-0	0.5	8 мм	3/8	КПх2	75 см	09087000
8-0	0.4	8 мм	3/8	КПх2	60 см	09088000

**Atramat**▼ **Обратно-режущая, Polypropylen**

12 шт в упаковке, нить 90 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Тип	Нить	Артикул
2	5	37 мм	1/2	OP	75 см	09080201
1	4	40 мм	1/2	OP	75 см	09080104
0	3.5	30 мм	3/8	OP	75 см	09080005
2-0	3	24 мм	3/8	OP	75 см	09082007
		30 мм	3/8	OP	75 см	09082010
3-0	2	19 мм	3/8	OP	75 см	09083003
		19 мм	3/8	OPП	70 см	09083016
		24 мм	3/8	OP	75 см	09083004
4-0	1.5	16 мм	3/8	OP	75 см	09084007
		19 мм	3/8	OP	75 см	09084018
5-0	1	12 мм	3/8	OP	70 см	09085004
		16 мм	3/8	OP	70 см	09085012
6-0	0.7	12 мм	3/8	OP	75 см	09086003
		13 мм	1/2	КП	75 см	09026000

**B | BRAUN**▼ **Обратно-режущая, Polypropylen**

36 шт в упаковке, нить 75 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	24 мм	3/8	09082032
3-0	2	30 мм	3/8	09083028
4-0	1.5	19 мм	3/8	09084028

smi● **Колющая, Polypropylen**

12 шт в упаковке, нить 75 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
0	3.5	25 мм	1/2	09080016
		30 мм	1/2	09080008
1	4	35 мм	1/2	09080106
2	5	40 мм	1/2	09080202
		25 мм	1/2	09082016
2-0	3	30 мм	1/2	09082012
		25 мм	1/2	09083008
3-0	2	25 мм	1/2	09083008
4-0	1.5	20 мм	1/2	09084012
5-0	1	17 мм	1/2	09085010
6-0	0.7	10 мм	1/2	09086011
7-0	0.5	10 мм	1/2	09087001



Двойная-колющая, Polypropylen

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Нить	Артикул
6-0	0.7	13 мм	3/8	60 см	09086016
7-0	0.5	8 мм	3/8	60 см	09087003
8-0	0.4	8 мм	1/2	60 см	09088001



Обратно-режущая, Polypropylen

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Нить	Артикул
1	4	40 мм	3/8	90 см	09080107
0	3.5	30 мм	3/8	75 см	09080007
		36 мм	3/8	75 см	09080011
2-0	3	36 мм	3/8	75 см	09082021
3-0	2	24 мм	3/8	75 см	09083009
4-0	1.5	16 мм	3/8	75 см	09084013
5-0	1	16 мм	3/8	45 см	09085011
6-0	0.7	12 мм	3/8	45 см	09086009
7-0	0.5	12 мм	3/8	45 см	09087002

Nylon



Нейлон

Нерассасывающаяся синтетическая монофиламентная нить на основе полиамида.

Обладает высокой прочностью на разрыв и способностью свободного прохождения через ткани. Идеален для достижения косметических результатов. Вызывает минимальную воспалительную реакцию. Нить не вовлекается в инфекционный процесс и может быть использована в инфицированных ранах.

Нить более мягкая чем полипропиленовая, с минимальной памятью формы. При этом нить теряет прочность на растяжение до 20% в течении одного года и не должна быть использована в хирургических процедурах, требующих долгого сохранения прочности шовного материала, и не должна быть использована в любых случаях, где необходимо постоянное сохранения прочности шва, например при фиксации васкулярного протеза.

Показания

Закрывание кожных ран

Пластическая и реконструктивная хирургия

Офтальмохирургия

Характеристики

Структура	Монофиламент
Состав	Полиамид 6
Покрытие	Нет
Цвет	Синий / Черный
Размер USP	от 10/0 до 2
Размер Metric	от 0.3 до 5
Абсорбция	Нет





AXIOS



Колющая, Nylon

12 шт в упаковке, нить 70 см, синяя

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	26 мм	1/2	09062011
4-0	1.5	17 мм	1/2	09064012



Обратно-режущая, Nylon

12 шт в упаковке, нить 70 см, синяя

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
4-0	1.5	19	3/8	09064011

Atramat



Обратно-режущая, Nylon

12 шт в упаковке, нить 70 см, чёрная

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
0	3.5	37 мм	1/2	09060002
4-0	1.5	19 мм	3/8	09064001
5-0	1	19 мм	3/8	09065002



B | BRAUN



● Обратно-режущая, Nylon

36 шт в упаковке, нить 70 см, синяя

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	24	3/8	09062014
3-0	2	19	3/8	09063019
4-0	1.5	19	3/8	09064013
5-0	1	16	3/8	09065009

smi



▼ Обратно-режущая, Nylon

36 шт в упаковке, нить 100 м, синяя

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
4-0	1.5	19	3/8	09064007
5-0	1	19	3/8	09065006

smi



Кассета, Nylon

Нить 100 м, синяя

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
4-0	1.5	19	3/8	09064007
5-0	1	19	3/8	09065006

Supramid

Супрамид

Нерассасывающаяся синтетическая нить на основе полиамида.

Особенностью структуры является хаотичное расположение пучков монофиламентов внутри волокна, заключенных внутри трубки, образуемой специальным покрытием, что позволяет сочетать превосходные манипуляционные свойства при отсутствии фитильного эффекта.

Нить обладает высокой прочностью, что делает ее идеальным выбором для закрытия ран и швов после хирургических процедур. Супрамид способен выдерживать натяжение, обеспечивая долгосрочную поддержку тканей. Обладает высокой прочностью на разрыв и хорошей надежностью узла.

Показания

Кожные швы

Травматология и ортопедия

Характеристики

Структура	Псевдомонофиламент 5/0, 6/0 монофиламент
Состав	Полиамидные 6.6 нити, заключенные в покрытие из полиамида 6
Покрытие	Нет
Цвет	Чёрный
Размер USP	от 6/0 до
Размер Metric	от 0.7 до 7
Абсорбция	Нет





AXIOS



Колющая, Supramid

12 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	26 мм	1/2	09092011
3-0	2	20 мм	1/2	09093009
4-0	1.5	17 мм	1/2	09094008



Обратно-режущая, Supramid

12 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
1	4	60 мм	3/8	09090102
2-0	3	30 мм	3/8	09092010
3-0	2	24 мм	3/8	09093008
4-0	1.5	19 мм	3/8	09094007



Обратно-режущая, Supramid

12 шт в упаковке, нить 70 см

USP	Metric	Игла	Изгиб	Артикул
2-0	3	30 мм	3/8	09062015
4-0	1.5	19 мм	3/8	09064014
3-0	2	24 мм	3/8	09063020



● Колющая, Supramid

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Нить	Артикул
3-0	2	18 мм	3/8	70 см	09093004
4-0	1.5	18 мм	3/8	70 см	09094004

▼ Обратно-режущая, Supramid

12 шт в упаковке

USP	Metric	Игла	Изгиб	Нить	Артикул
1	4	36 мм	3/8	70 см	09090101
0	3.5	36 мм	3/8	70 см	09090001
2-0	3	36 мм	3/8	70 см	09092002
3-0	2	24 мм	3/8	70 см	09093002
4-0	1.5	19 мм	3/8	75 см	09094002
5-0	1	16 мм	3/8	70 см	09095000
6-0	0.7	12 мм	3/8	70 см	09096000



▼ Касета, Supramid

USP	Metric	Нить	Артикул
5	7	40 м	09090500
3	6	50 м	09090300
2	5	75 м	09090200
1	4	100 м	09090100
0	3.5	100 м	09090000
2-0	3	100 м	09092001
3-0	2	100 м	09093003
4-0	1.5	100 м	09094003

Сетчатые импланты

Описание

Изготовлены из монофиламентной полипропиленовой нити, используется для герниопластики и реконструкции грудной стенки.

Структура сетки остается неизменной при разрезании, не расплетается.

Сетчатые импланты из полипропилена характеризуются очень высокой пространственной стабильностью, оптимально адаптируются к движениям тела пациента как в поперечном, так и продольном направлениях. Места соединения волокон не подвержены усталостным нагрузкам.

Тонкая структура обеспечивает прозрачность сетки для визуализации ткани, расположенной под ней во время операции.

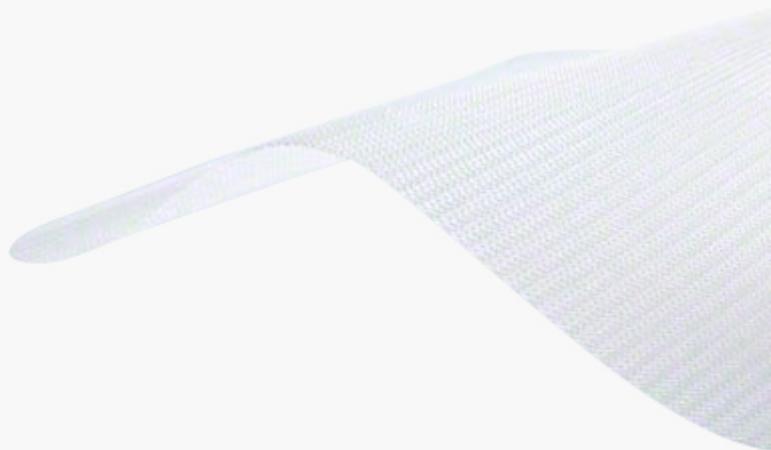
Зафиксировать сетку можно при помощи швов. При фиксации шовным материалом безопасное расстояние от краев сетки должно составлять не менее 6,5 мм. Расстояние между точками фиксации должно составлять 6,5 мм - 12,5 мм.

Показания

Закрытие дефектов при вентральных, паховых, перинеальных грыжах

Профилактика возникновения послеоперационных дефектов

Реконструкция грудной стенки



B | BRAUN

Premilene Mesh

USP	Артикул
5 × 10 см	09120038
7.5 × 15 см	09120039

ETHICON

Prolene Mesh

USP	Артикул
6 × 11 см	09120016
10 × 15 см	09120014
15 × 15 см	09120015

Степлеры кожные

Описание

Стерильные одноразовые кожные степлеры для наложения 35 нержавеющих кожных скоб.

Обеспечивает качественное и быстрое закрытие ран.

После того, как кожа зажила, скрепки удаляются при помощи экстрактора.

Угловая головка обеспечивает хорошую видимость для точного размещения хирургических скрепок и позволяет им легко прошивать ткань.

Размер скоб



Инструмент для наложения кожных скоб Manipler® B.Braun

09120042



Инструмент для наложения кожных скоб MIRUS (Индия)

09120042



Инструмент для снятия кожных скоб B.Braun

09120009

Кожный клей

Кожный клей Surgibond

Может применяться для закрытия ран, как заменитель швов, для дополнительной поддержки швов и для защиты от инфекций после наложения швов.

Surgibond содержит синий краситель, позволяющий доктору легко увидеть, где был нанесен продукт. При контакте с тканями тела Surgibond переходит из жидкого в твердое состояние, полимеризуясь в течение нескольких секунд и закрывая рану. Клей останавливает незначительное кровотечение и скрепляет края раны.

В некоторых случаях может исключить необходимость наложения швов или повязок. Также действует как барьер, не позволяющий посторонним предметам попасть в рану. Тканевый клей отшелушивается по мере заживления.



Комплект поставки

Клей Surgibond 1 флакон 2,5гр

6 одноразовых наконечников

Артикул

00070002

Гемостатические губки



B | BRAUN

Гемостатическая коллагеновая губка Lyostypt B. Braun

Рассасывающаяся пластина из натуральных волокон коллагена. Волокнистая структура позволяет пластине прекрасно адаптироваться к поверхности ткани, что создает идеальные условия для адгезии тромбоцитов и таким образом формирует дополнительный фактор свертывания крови.

Применяется для остановки капиллярных кровотечений в неврологии и общей хирургии.

Полностью рассасывается в течение 3 – 4 недель

Размер	В упаковке	Арт поставщ.	Артикул
2 × 5 см	12 шт	1069128	
5 × 8 см	6 шт	1069152	
5 × 30 см	4 шт	1069306	00120036



smi

Гемостатическая желатиновая губка SMI Spon

Для использования в различных хирургических процедурах. Предназначена для обеспечения гемостаза при наложении на кровоточащую поверхность.

Полностью рассасывается за 4-6 недель

Состав: высокоочищенный желатиновый материал

Размер	Артикул
8 × 5 × 1 см	00120031

КОСТНЫЙ ВОСК

B | BRAUN

Bone Wax B.Braun

Хирургический воск предназначен для остановки кровотечения из рассеченных, просверленных или расщепленных краев костной ткани путем механического закупоривания костных каналов, содержащих кровоточащие капилляры.

Костный воск Bone Wax представляет собой стерильную смесь пчелиного воска (70 %) и вазелина (30 %), предназначенную для остановки кровотечения из губчатых костей.



Применение

Используя асептические методы, следует согреть хирургический воск до желаемой консистенции путем размягчения пальцами.

Затем размягченный воск накладывается на края костной ткани с учетом хирургических показаний и предпочтений хирурга.

Использование хирургического воска приводит к локальному гемостазу в костных тканях и создает механический барьер (тампонаду).

Возможна незначительная воспалительная реакция в тканях, непосредственно прилегающих к месту имплантации. Не рекомендуется применение хирургического воска в местах, где желательны быстрая регенерация и срастание костных тканей.

В упаковке

Артикул

24 пластины

08040034

Маркер кожный



Маркер кожный, двусторонний, SMI

Хирургический маркер (кожный маркер) предназначен для обозначения линии разреза в различных областях хирургии, как при кожной аппликации, так и непосредственно в операционном поле.

Чернила на основе генцианового красителя безопасны при нанесении на кожу, они не токсичны, не вызывают аллергических реакций, не пачкаются, не размазываются и не раздражают кожу, обладают антибактериальным эффектом.

Разметка, нанесенная на кожу маркером, легко удаляется этиловым спиртом. Не требуется сильного нажатия.

Кожный маркер SMI имеет двусторонний пишущий стержень с различной толщиной линии.

Артикул

02070000

8 800 333 13 98

zakaz@oobalf.ru

oobalf.ru

 Написать