

УП «ФИАТОС» выпускает хирургический шовный материал условных номеров (USP) от 11/0 до 7 и сетки хирургические.

Основные преимущества работы нашей компании:

- использование комплектующих и материалов лучших мировых производителей из Японии, стран Европейского Союза, Южной Кореи, США;
- постоянное увеличение ассортимента выпускаемой продукции;
- изготовление продукции по индивидуальному заказу;
- контроль качества на всех этапах производства;
- контроль качества в аккредитованных лабораториях Министерства Здравоохранения РБ, РФ, лабораториях Госстандарта, а так же в аккредитованных центрах Европейского Союза.

Производство УП «ФИАТОС» соответствует требованиям стандартов: СТБ ISO 9001-2015 и EN ISO 13485: 2016.

Шовный хирургический материал изготавливается по технологии и на оборудовании компании «FSSB CHIRURGISCHE NADELN GMBH», Германия.

Нити комплектуются иглами различных типов, форм острия и изогнутости, изготовленными из нержавеющей антикоррозийной высокопрочной аустенитной стали марки AISI 302 и AISI 304 с силиконовым покрытием.

Фиатос

ШОВНЫЕ хирургические материалы

Рассасывающиеся нити

Наименование нити	Состав нити	Прочность материала и сроки рассасывания	Область применения	Аналоги
Нить «ПГА» плетеная фиолетовая 	(100% полигликолид) с покрытием из поликапролактона и стеарата кальция (1%).	- потеря 50% прочности через ~21 сутки; - полное рассасывание – 60-90 суток. Срок сдерживания тканей ~28 суток.	Применяется в общей хирургии, офтальмологии, гинекологии, урологии, ортопедии, пластической хирургии при различных оперативных вмешательствах, требующих использования рассасывающихся нитей.	PGA, SAFIL, Дар-вин, PGA-Resorba,
Нить «Лакрил» плетеная фиолетовая 	Сополимер гликолида и L-лактида (90:10) (Полигактин 910) с покрытием из сополимера гликолида и L-лактида и стеарата кальция (1%).	- потеря 50% прочности через ~21 сутки; - полное рассасывание – 56-70 суток. Срок сдерживания тканей ~28 суток.	Применяется в общей хирургии, офтальмологии, гинекологии, урологии, ортопедии, пластической хирургии при различных оперативных вмешательствах, требующих использования рассасывающихся нитей.	Vicryl, PGA-LAC, PGLA 90, NOVOSYN, Викрол, Дар-вин Лак.
Нить «ПГА Квик» плетеная фиолетовая 	Полигликолевая кислота (100%) с покрытием из поликапролактона и стеарата кальция (1%).	- потеря 50% прочности через ~7 суток; - полное рассасывание нити происходит через ~42 суток. Срок сдерживания тканей ~10 суток.	Применяется в общей хирургии, офтальмологии, гинекологии, урологии, ортопедии, пластической хирургии при различных оперативных вмешательствах, требующих использования рассасывающихся нитей.	Safil-quick, PGA-Resoquick, Dar-vin fast (Дар-Вин фэст), ПГА Рапид.

Нерассасывающиеся нити

Наименование нити	Состав нити	Характеристики	Область применения	Аналоги
Нить капроновая плетеная белая (неокрашенная) 	Полимер полиамида.	Обладает «пилящим» эффектом, имеет высокую прочность и эластичность, обладает отличными манипуляционными свойствами. При длительном пребывании в тканях нить подвержена биодеструкции. Для надежной фиксации шва необходимо наложение дополнительных узлов.	Применяется в общей хирургии, офтальмологии, косметологии, нейрохирургии, гинекологии, сердечно-сосудистой хирургии, при различных оперативных вмешательствах, требующих использования нерассасывающихся нитей.	Даклон кручёный, Bralon, SURGILON, Даклон плетёный.
Нить «Шёлк» плетеная черная 	Натуральный фиброин волокон шёлка-сырца получаемого из специально выведенной породы шелкопряда Bombyx mori из семейства Bombycidae с покрытием из силикона или воска.	Обладает прекрасными манипуляционными свойствами, прочностью, исключительной надежностью узла. Вызывает умеренную тканевую реакцию. При вступлении в контакт с тканями организма практически вся прочность на растяжение теряется в течение 1 года.	Применяется в общей хирургии, офтальмологии, косметологии, нейрохирургии, гинекологии, сердечно-сосудистой хирургии, при различных оперативных вмешательствах, требующих использования нерассасывающихся нитей.	Sofsilik, MERSILK.

Нить капроновая

БЕЗ ИГЛЫ							
Длина нити (см)	Условный номер нити						
	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3-4
150	K001B	K002B	K003B	K004B	K005B	K006B	K007B
250	K001K	K002K	K003K	K004K	K005K	K006K	K007K
5 м	K001M	K002M	K003M	K004M	K005M	K006M	K007M
10 м	K015M	K016M	K017M	K018M	K019M	K020M	K021M
20 м	K029M	K030M	K031M	K032M	K033M	K034M	K035M
50 м		K045M	K046M	K047M			