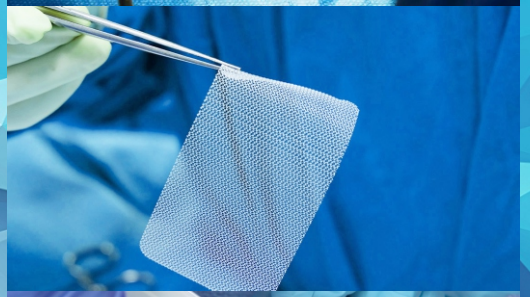
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ









ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СЕТКИ И УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ

СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

ПОРТ-СИСТЕМЫ

О компании

ABMG Expert

ТОО “ABMG Expert” - перспективная, развивающаяся компания, начавшая свою дистрибьюторскую деятельность в 2011 году, открыв головной офис в городе Алматы. Мы имеем специализацию в области оптовой реализации фармацевтических препаратов и изделий медицинского назначения производства ведущих заводов мира, имеющих сертификаты соответствия международным стандартам: WHO GMP, CE, ISO EN. Качество продукции подтверждено заключениями о безопасности и качестве (сертификатами) и государственной регистрацией в Министерстве здравоохранения Республики Казахстан.

Компания имеет все технические и материальные ресурсы для осуществления поставок. Профессиональный офис, склад, специальный автотранспорт, разносторонне профессионально обученный штат. Спецификой нашей компании является большие товарные запасы находящиеся на складе в городе Алматы. При необходимости мы можем доставить ваш товар по месту назначения. Мы так же поставляем оборудование под заказ.

ТОО “ABMG Expert” является официальным представителем и эксклюзивным дистрибьютором в Республике Казахстан транснациональной компании Мерил, которая производит для рынка Казахстана шовные материалы, сшивающие аппараты, герниосетки и др., а также итальянской компании План хелз, производящей порт системы и др. расходные материалы.



Наши партнеры

Plan 1 Health занимается разработкой и производством систем для введения лекарств в организм человека более 20 лет. Знание технических и функциональных требований, запросов пользователей, материалов, которые могут быть использованы, а также специфики критичности отдельных клинических приложений, позволяет нам поддерживать наши системы на высшем уровне качества и всегда соответствовать потребностям рынка.

Meril

В настоящее время Plan 1 Health предлагает три семейства продуктов в области инфузионных устройств: систему интракорпорального доступа Healthport, центральный венозный катетер периферического доступа Healthpicc и катетер PAINfusor для непрерывной инфузии хирургической раны.

Plan 1 Health занимается разработкой и производством систем для введения лекарств в организм человека более 20 лет. Знание технических и функциональных требований, запросов пользователей, материалов, которые могут быть использованы, а также специфики критичности отдельных клинических приложений, позволяет нам поддерживать наши системы на высшем уровне качества и всегда соответствовать потребностям рынка.

Plan1Health
Partnering clinical expertise and industrial technology

В настоящее время Plan 1 Health предлагает три семейства продуктов в области инфузионных устройств: систему интракорпорального доступа Healthport, центральный венозный катетер периферического доступа Healthpicc и катетер PAINfusor для непрерывной инфузии хирургической раны.

Шовный материал

Meril
Endo-Surgery

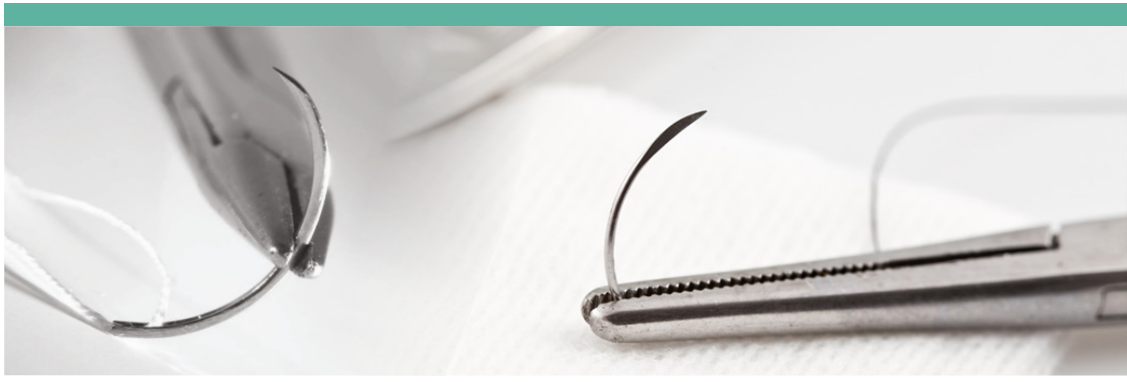
Рассасывающиеся



Монофиламенты | Плетеные нити

Нерассасывающиеся

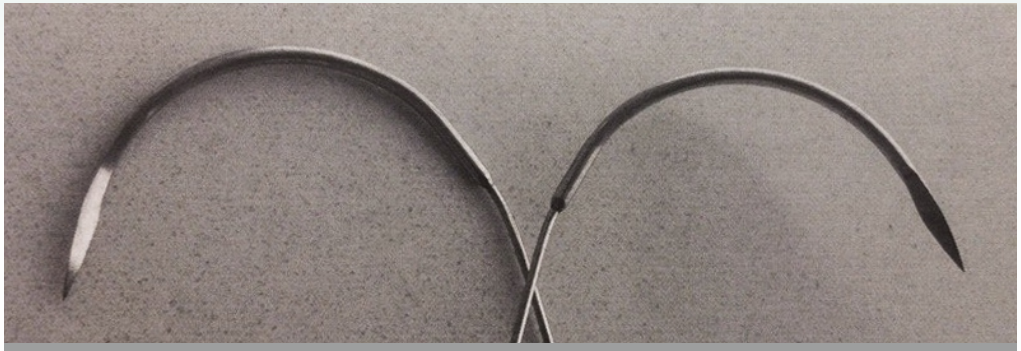




MANI Эндо хирургические иглы

MANI, INC.

MANI INC официальный партнер Meril в изготовлении игл.
Свойства игл зависят от процентного соотношения металлов в сплаве (железо, никель, титан, хром).
Meril изготавливает иглы из стальных сплавов (300, 420, 450 и др.) руководствуясь рекомендацией врачей, требующих разные свойства игл в зависимости от вида хирургического вмешательства.



Тип	Колющая BP	Обратно-режущая RC	Режущая (Бриллиант)	Режущая CT	Режущая (Премиум)	Шпательная SM	Тупоконечная BP	Колюще-режущая TC
Дизайн								
Кончик								

Форма	Типичные области применения
Прямая ST	Кожа/Закрытие подкожного слоя
1/4 окружности QC	Офтальмологические/Микрохирургические процедуры
3/8 окружности CU	Кожа/Подкожный слой/Закрытие брюшной стенки; Офтальмологические/Сосудистые/Пластические процедуры
1/2 окружности HC	Закрытие брюшины; Желудочно-кишечные/ Респираторные/Урологические процедуры
5/8 окружности FE	Брюшная и ротовая полость; Урологические процедуры
J-образная	Закрытие лапаротомии
Лыже-образная	Лапароскопические процедуры

MITSU™ ANTIBACTERIAL

Шовный хирургический стерильный синтетический рассасывающийся материал Mitsu AB™ (Polyglactin 910) плетеный, с антибактериальным покрытием триклозаном, фиолетовый или неокрашенный, однократного применения, размерами USP: 10-0, 9-0, 8-0, 7-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2, 3; длина нити: 180, 150, 140, 135, 120,110, 100, 90, 75, 70, 60, 45, 35, 30, 23, 20, 13, 10; длина игл: 110, 80, 70, 65, 63, 60, 55, 50, 48, 45, 40, 36, 35, 31, 30, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 17, 16, 15, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7.5, 7, 6.5, 6.3, 6, 5.5, 5; форма игл: HC, CU, FE, ST, QC; тип игл: SM, RC, RB BLUNT, TC, SM DN, RB, CT, RB TC DN, RB TN, RB TH, RB H, RC H, RC DN, RB LOOP, RB BP, RB RC DN, RB DN, RC RB DN

Свойства

- Высочайшая прочность (max 140% USP) на протяжении всего периода заживления
- Прекрасные манипуляционные свойства, гладкая поверхность, надежность узла, минимальный пилящий эффект. Предсказуемые сроки рассасывания, средний срок поддержки раны – 21 день
- Минимальная воспалительная реакция (не более 1-1,5 диаметров), быстрая инкапсуляция соединительной тканью, минимизация захвата клеток с других слоев

Приминение

- Желудочно кишечные процедуры
- Гинекологические / акушерские процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Ортопедические процедуры
- Урологические процедуры
- Зашивание поверхностных ран
- Лигирование, Сопоставление тканей



Преимущества

- Легкое проникновение
- Мягкая репозиция узла
- Хорошая фиксация узла
- Минимальная первоначальная воспалительная реакция
- Снижение риска возникновения бактериальной инфекции и устойчивость к бактериальной колонизации

Противопоказания

- ССХ, офтальмология и нейрохирургия, там где необходимо длительное сопоставление тканей
- Пациенты с известной аллергией на триклозан

Описание продукта

Структура	: Мультифиламент, плетеный, синтетический, рассасывающийся
Цвет	: Окрашенный, не окрашенный
Химический состав	: Полиглколит 90/10 Сополимер полигликолевой кислоты 90% полимолочной кислоты 10%
Покрытие	: Стеарат кальция и антибактериальный агент триклозан
Тип рассасывания	: Гидролиз
Стерилизация	: Этилен оксид

MITSU™

Polyglactin 910 Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический рассасывающийся материал Mitsu™ (Polyglactin 910) плетеный, с покрытием, фиолетовый или неокрашенный, однократного применения, размерами USP: 10-0, 9-0, 8-0, 7-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2, 3; длина нити: 180, 150, 140, 135, 120,110, 100, 90, 75, 70, 60, 45, 35, 30, 23, 20, 13, 10; длина игл: 110, 80, 70, 65, 63, 60, 55, 50, 48, 45, 40, 36, 35, 31, 30, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 17, 16, 15, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7.5, 7, 6.5, 6.3, 6, 5.5, 5; форма игл: HC, CU, FE, ST, QC; тип игл: SM, RC, RB BLUNT, TC, SM DN, RB, CT, RB TC DN, RB TN, RB TH, RB H, RC H, RC DN, RB LOOP, RB BP, RB RC DN, RB DN, RC RB DN

Свойства

- Высочайшая прочность (max 140% USP) на протяжении всего периода заживления
- Предсказуемые сроки рассасывания, средний срок поддержки раны - 21 день
- Минимальная воспалительная реакция (не более 1-1,5 диаметров), быстрая инкапсуляция соединительной тканью, минимизация захвата клеток с других слоев

Приминение

- Желудочно кишечные процедуры
- Гинекологические / акушерские процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Ортопедические процедуры
- Урологические процедуры
- Зашивание поверхностных ран
- Лигирование

Преимущества

- Минимальная первоначальная воспалительная реакция
- Легкое проникновение
- Мягкая репозиция узла
- Хорошая фиксация узла

Противопоказания

- ССХ, Нейрохирургия (Где необходимо длительное сопоставление тканей)



Описание продукта

Структура	: Мультифиламент, плетеный, синтетический, рассасывающийся
Цвет	: Окрашенный, не окрашенный
Химический состав	: Полиглколит 90/10 Сополимер полигликолевой кислоты 90% полимолочной кислоты 10%
Покрытие	: Полигликолит 30/70 + Кальций стерат
Тип рассасывания	: Гидролиз
Стерилизация	: Этилен оксид

MITSU FST™

Polyglactin 910 Fast Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический рассасывающийся материал Mitsu FST™ (Polyglactin 910) плетеный, с покрытием, фиолетовый или неокрашенный, однократного применения, размерами USP: 10-0, 9-0, 8-0, 7-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2, 3; длина нити: 180, 150, 140, 135, 120,110, 100, 90, 75, 70, 60, 45, 35, 30, 23, 20, 13, 10; длина игл: 110, 80, 70, 65, 63, 60, 55, 50, 48, 45, 40, 36, 35, 31, 30, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 17, 16, 15, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7.5, 7, 6.5, 6.3, 6, 5.5, 5; форма игл: HC, CU, FE, ST, QC; тип игл: SM, RC, RB BLUNT, TC, SM DN, RB, CT, RB TC DN, RB TN, RB TH, RB H, RC H, RC DN, RB LOOP, RB BP, RB RC DN, RB DN, RC RB DN

Свойства

- Нить сохраняет до 50% прочности на разрыв IN VIVO после 5 суток
- Полная абсорбции за счет гидролиза составляет от 40 до 42 суток
- Устойчивость к бактериальной колонизации
- Прекрасные манипуляционные свойства, гладкая поверхность, надежность узла, минимальный пилящий эффект

Приминение

- Желудочно кишечные процедуры
- Гинекологические / аушерские процедуры (эпизетамия)
- Офтальмологические процедуры
- Одонтологические процедуры (слизистая оболочка полости рта)
- Урологические процедуры
- Зашивание поверхностных ран
- Лигирование

Преимущества

- Высокий предел прочности
- Ожидаемая и постоянная скорость распада
- Хорошая фиксация узла
- Быстрое полное рассасывание



Описание продукта

Структура	: Мультифиламент, плетеный, синтетический, рассасывающийся
Цвет	: Не окрашенный
Химический состав	: Полиглколит 90/10 Сополимер полигликолевой кислоты 90% полимолочной кислоты 10%
Тип рассасывания	: Гидролиз
Стерилизация	: Гамма радиация

MEGASORB™

Polyglycolic Acid Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический рассасывающийся материал Megasorb™ (Polyglycolic) плетеный, с покрытием, фиолетовый или неокрашенный, однократного применения, размерами USP: 7-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2; длина нити: 180, 150, 140, 90, 75,70, 60, 45; длина игл: 60, 48, 43, 40, 37, 36, 30, 26, 24, 22, 20, 19, 17, 16, 15, 12, 10; форма игл: HC & CU; тип игл: RB, RC, TC, CT, RB TN, RB TC DN, RB TH, RB TRO DN LOOP, SM DN, BLUNT, RC RB DN

Свойства

- Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO после 14 суток
- Нить сохраняет 50% прочности на разрыв IN VIVO после 21 суток
- Полная абсорбции за счет гидролиза составляет от 60 до 90 суток

Приминение

- Желудочно кишечные процедуры
- Гинекологические / акушерские процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Ортопедические процедуры
- Зашивание поверхностных ран
- Лигирование

Преимущества

- Высокий предел прочности
- Хорошая фиксация узла
- Легкое проникновение через ткань
- Простота в использовании



Описание продукта

Структура	: Мультифиламент, плетеный, синтетический, рассасывающийся
Цвет	: Окрашенный, не окрашенный
Химический состав	: Полиглколиновая кислота
Тип рассасывания	: Гидролиз
Стерилизация	: Этилен оксид

MEGASORB RAPID™

Polyglycolic Acid Fast Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический рассасывающийся материал Megasorb Rapid™ (Polyglycolic) плетеный, с покрытием, фиолетовый или неокрашенный, однократного применения, размерами USP: 7-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2; длина нити: 180, 150, 140, 90, 75,70, 60, 45; длина игл: 60, 48, 43, 40, 37, 36, 30, 26, 24, 22, 20, 19, 17, 16, 15, 12, 10; форма игл: HC & CU; тип игл: RB, RC, TC, CT, RB TN, RB TC DN, RB TH, RB TRO DN LOOP, SM DN, BLUNT, RC RB DN

Свойства

- Нить сохраняет 50% прочности на разрыв IN VIVO после 7 суток
- Полная абсорбции за счет гидролиза составляет от 40 до 42 суток
- Эффективная поддержка раны 10 дней. Полное рассасывание 56 дней
- Вызывает минимальную воспалительную реакцию, минимальный риск отторжения благодаря быстрому рассасыванию, минимальная травма росткового слоя кожи

Приминение

- Педиатрические процедуры
- Гинекологические / акушерские процедуры (эпизетамия)
- Офтальмологические процедуры
- Одонтологические процедуры (слизистая оболочка полости рта)
- Урологические процедуры
- Зашивание поверхностных ран
- Шов кожи и слизистых, мочевых путей
- Лигирование

Преимущества

- Высокий предел прочности
- Ожидаемая и постоянная скорость распада
- Хорошая фиксация узла
- Быстрое полное рассасывание
- Материал с самым коротким сроком рассасывания



Описание продукта

Структура	: Мультифиламент, плетеный, синтетический, рассасывающийся
Цвет	: Не окрашенный
Химический состав	: Полиглколиновая кислота
Тип рассасывания	: Гидролиз
Стерилизация	: Гамма радиация

FILAXYN™

Polydioxanone Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический рассасывающийся материал Filaxyn™ (Monofilament Polydioxanone) фиолетовый, однократного применения, размерами USP: 7-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2; длина нити: 150, 122, 90, 75, 70, 45; длина игл: 65, 60, 55, 50, 48, 45, 44, 40, 36, 35, 31, 30, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 20, 19, 17, 16, 15, 13, 12, 9, 8; форма игл: HC, CU, ST; тип игл: RB, RC, TC, CT, RB LOOP, RB DN, RB LOOP BLUNT, RB H, RB BLUNT, SM, RC DN, RB BP

Свойства

- Нить сохраняет 60% прочности на разрыв IN VIVO после 28 суток
- Срок эффективной поддержки раны 42 дня
- Полная абсорбции за счет гидролиза составляет от 180 до 210 суток

Приминение

- Сопоставление тканей
- Общая хирургия
- Сердечно-сосудистая хирургия в педиатрии
- Ортопедические процедуры
- Стенка брюшной полости
- Онкологические процедуры

Преимущества

- При проникновении через ткань встречает минимальное сопротивление
- Материал с длительным сроком поддержки раны
- Высокий предел прочности
- Минимальная реакция



Описание продукта

Структура	: Монофиломент, синтетический, рассасывающийся
Цвет	: Фиолетовый
Химический состав	: Поли (п-диоксаон) Полигликонат
Тип рассасывания	: Гидролиз
Стерилизация	: Окись этилен оксида

FILAPRON™

Poliglecaprone 25 Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический рассасывающийся материал Filapron™ (Monofilament Polyglecaprone 25) фиолетовый или неокрашенный, однократного применения, размерами USP: 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1; длина нити: 90, 70, 45; длина игл: 60, 48, 45, 40, 36, 31, 30, 26, 25, 24, 23, 22, 20, 19, 17, 16, 13; форма игл: HC, CU, FE, ST; тип игл: RC, CT, RB, TC, RB VB, RB H, RB DN, RC DN

Свойства

- Нить сохраняет от 60 - 90% прочности на разрыв IN VIVO после 7 суток
- Полная абсорбции за счет гидролиза составляет от 180 до 210 суток

Приминение

- Зашивание поверхностных ран
- Сопоставление краев ран
- Внутрикожный шов
- Лигирование сосудов
- Общая хирургия
- Пластическая хирургия
- Гинекология

Преимущества

- Самая прочная монофиламентная синтетическая нить на рынке
- Краткосрочное рассасывание
- Высокий предел прочности
- Минимальная травма тканей



Описание продукта

Структура	: Монофиламент, синтетический, рассасывающийся
Цвет	: Окрашенный, не окрашенный
Химический состав	: Полигликапрон 25 60% гликолида, 14% диоксанона, 26% триметилен карбоната
Тип рассасывания	: Гидролиз
Стерилизация	: Окись этилен оксида

FILASILK™

Silk Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический нерассасывающийся материал Filasilk™ (Silk) плетеный, черный, однократного применения размерами USP: 9-0, 8-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2; длина нити: 100, 90, 76, 75, 45, 30; длина игл: 90, 80, 76, 75, 60, 51, 50, 45, 40, 39, 37, 35, 30, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 17, 16, 15, 12, 11, 10, 9, 8, 6.5, 6; форма игл: CU, HC, ST, FE; тип игл: RC, RB, CT, TC, SM, SM DN

Свойства

- Шовный материал с наилучшими манипуляционными качествами

Приминение

- Общие хирургические процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Пластическая хирургия
- Лигирование
- Зашивание поверхностных ран

Преимущества

- Отличные свойства хранения
- Хорошая фиксация узла



Описание продукта

Структура	: Плетеный, натуральный, неабсорбируемый
Цвет	: Черная
Состав	: Шелк покрытый воском или силиконом
Структура	: Натуральные шелковые волокна
Стерилизация	: Гамма радиация

FILAMIDE™

Polyamide Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический нерассасывающийся материал Filamide™ (Monofilament Polyamide) черный, однократного применения, размерами USP: 10-0, 9-0, 8-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2; длина нити: 150, 100, 90, 75, 70, 45, 38, 35, 13; длина игл: 90, 80, 60, 55, 50, 48, 45, 40, 38, 36, 35, 31, 30, 26, 25, 20, 19, 16, 15, 13, 11, 10, 9, 8, 6.4, 6.3, 6, 5.3, 4.8; форма игл: HC, CU, ST; тип игл: SM, RB, RC, CT, TC, RB BP, RB LOOP, SM DN, RB SN, RB BL LOOP, RB LOOP H

Свойства

- Отличная гистосовместимость и минимальная реакция тканей

Приминение

- Пластические и реконструктивные процедуры
- Микрохирургические процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Зашивание поверхностных ран (внутрикожные, подкожные)
- Неврология
- Детская хирургия

Преимущества

- При проникновении через ткань встречает минимальное сопротивление
- Отличная тканевая совместимость
- Гибкий, простой в обращении и завязке



Описание продукта

Структура	: Монофиламент, синтетический, неабсорбируемый
Цвет	: Черный
Химический состав	: Полиамид 6 - 6.6 (Нейлон)
Стерилизация	: Гамма радиация

FILAPROP™

Polypropylene Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический нерассасывающийся материал Filaprop™ (Monofilament Polypropylene) синий, однократного применения, размерами USP: 10-0, 9-0, 8-0, 7-0, 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2; длина нити: 150, 100, 90, 75, 70, 60, 45, 13; длина игл: 90, 75, 60, 50, 48, 45, 40, 37, 36, 35, 30, 26, 25, 24, 22, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 13, 12, 11, 10, 9, 8.8, 8, 6.3, 6, 4.8; форма игл: CU, ST, HC; тип игл: CT, TC, RC, RB, SM, RB DN, RB LOOP, RB DNC1, CT DN, RB DNTN, RB DNTP, RB DNTH, TC DNC2, TC DN, RB DNVB, RB DNC2, RB DNN1, TC DNC1, CT VB D, RB DVB, RB DNN2, CT DNV, RB DNV, RB TRO DN, RB TC DN TC DN

Свойства

- Улучшенные манипуляционные качества
- Высокая прочность и надежные узлы
- Чрезвычайно низкая память формы

Приминение

- Сосудистые анастомозы
- Подшивание сеток
- Хирургия периферических сосудов
- Сердечно-сосудистые процедуры
- Офтальмологические процедуры
- Неврологические процедуры
- Зашивание мягких тканей (внутрикожные, подкожные)

Преимущества

- Минимальная первоначальная воспалительная реакция
- Оптимальные свойства эластичности и растяжения
- Легкое прохождение через ткань



Описание продукта

Структура	: Монофиломент, синтетический, неабсорбируемый
Цвет	: Синий
Химический состав	: Полипропилен + полиэтилен
Стерилизация	: Окись этилен оксида

MERICRON XL™

Polyester Suture

Шовный хирургический стерильный синтетический нерассасывающийся материал Mericron XL™ (Polyester) плетеный, с покрытием, белый или зеленый, однократного применения, размерами USP: 6-0, 5-0, 4-0, 3-0, 2-0, 0, 1, 2, 5; длина нити: 100, 90, 76, 75, 60, 45; длина игл: 90, 60, 55, 50, 45, 36, 35, 31, 30, 26, 25, 22, 20, 19, 18, 17, 16, 13, 12, 11, 8; форма игл: CU, HC, ST, QC; тип игл: RC, RB, TC, SM, CT, TC DN C2, TC DN, TC DN TP, RB DN, TC DN C1, TC DN PG

Свойства

- «Золотой стандарт» в протезировании клапанов сердца

Приминение

- Сердечно-сосудистые процедуры
- Ортопедия
- Офтальмологические процедуры
- Неврологические процедуры

Преимущества

- Гладкая поверхность шовного материала
- Гибкая сруктура
- Улучшенная прочность



Описание продукта

Структура	: Плетеный, синтетический, неабсорбируемый
Цвет	: Зеленый, белый
Химический состав	: Полиэтилен терефталат Полиэстер, покрытый силиконом
Покрытие	: Полибутилат
Стерилизация	: Окись этилен оксида

В помощь врачу

Mitsu FST	Кожа	PGF209975	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 2-0 X 75 см игла 1/2 колющая 31MM HC RB
		PGF20 2762	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 2-0 X 90 см игла 1/2 колющая с режущим кончиком 36MM HC TC
		PGF30 2764	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 3-0 X 70 см игла 1/2 колющая 26MM HC RB
	Промежность	PGF209975	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 2-0 X 75 см игла 1/2 колющая 31MM HC RB
		PGF109036	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 0 X 90 см игла 1/2 колющая 36MM HC RB
		PGF016191	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 1 X 90 см игла 1/2 колющая 40MM HC RB
	Скальп	PGF20 2762	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 2-0 X 90 см игла 1/2 колющая с режущим кончиком 36MM HC TC
	Слизистая рта	PGF50 9969	MITSU FST Полиглактин 910 плетеный с покрытием неокрашенный 5-0 X 75 см игла 1/2 колющая 17MM HC RB
Mitsu	Кожа и послойное ушивание тканей	PGN209360	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 2-0 X 75 см игла 1/2 колющая с режущим кончиком 31MM HC TC
		PGN209360	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 2-0 X 75 см игла 1/2 колющая с режущим кончиком 31MM HC TC
	Скальп	PGN209360	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 2-0 X 75 см игла 1/2 колющая с режущим кончиком 31MM HC TC
	Кесарево сечение	MPGN100346	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 0 X 90 см игла 1/2 колющая 36MM HC RB
		PGN10 2346	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 0 X 90 см игла 1/2 колющая 40MM HC RB
		PGN01 2360	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 1 X 90 см игла 1/2 колющая 40MM HC RB TH
		PGN010371	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 1 X 90 см игла 1/2 колющая 48MM HC RB
		PGN029452	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 2 X 90 см игла 1/2 колющая 48MM HC RB
	Кишечник	PGN309120	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 3-0 X 75 см игла 1/2 колющая 26MM HC RB
	Лигирование сосудов	PGN309120	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 3-0 X 75 см игла 1/2 колющая 26MM HC RB
		PGN40 9106	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 4-0 X 75 см игла 1/2 колющая 17MM HC RB
	Лигирование геморроидальных узлов	PGN309525	MITSU Полиглактин 910 плетеный с покрытием фиолетовый 3-0 X 90 см игла 5/8 колющая 25MM FE RB

Filapron	Кожа	PCL203448	FILAPRON Полиглекапрон 25 монофиламентный фиолетовый 2-0 X 70 см игла 1/2 колющая 26MM HC RB
	Подкожная клетчатка	PCL301326	FILAPRON Полиглекапрон 25 монофиламентный фиолетовый 3-0 X 70 см игла 1/2 колющая 26MM HC RB
	Мочеполовой тракт	PCL303625	FILAPRON Полиглекапрон 25 монофиламентный фиолетовый 3-0 X 70 см игла 5/8 колющая 26MM FE RB
	Лапароскопические операции	PCL30 3650U	FILAPRON Полиглекапрон 25 монофиламентный неокрашенный 3-0 X 70-60MM игла прямая режущая ST CT
Filaxyn	Срединный аппоневроз	PDX017140	FILAXYN Полидиоксанон монофиламентный фиолетовый 1 X 150 см игла 1/2 колющая 40MM петля HC RB LOOP
		PDX10 9261	FILAXYN Полидиоксанон монофиламентный фиолетовый 0 X 150 см игла 1/2 колющая 40MM петля HC RB LOOP
	Желчевыводящие пути	PDX300316	FILAXYN Полидиоксанон монофиламентный фиолетовый 3-0 X 70 см игла 1/2 колющая 26MM HC RB
Filaprop	Кожа, фасция, сосуды	PPL100830	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 0 X 75 см игла 1/2 колющая 30MM HC RB
		PPL208833	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 2-0 X 75 игла 1/2 колющая 26MM HC RB
		PPL30 838	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 3-0 X 70 игла 1/2 колющая 25MM HC RB
		PPL40 849	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 4-0 X 70 игла 1/2 колющая 16MM HC RB
		PPL408761	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 4-0 X 90 игла 1/2 колющая 20MM HC RB
		PPL508557	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 5-0 X 90 игла 1/2 колющая 17MM HC RB
		PPL508711	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 5-0 X 75 игла 1/2 колющая 13MM HC RB
		PPL608889	FILAPROP Полипропилен монофиламентный с покрытием синий 6-0 X 75игла 3/8 колющая 13MM CU RB
Mericrone XL	Травматология и ортохирургия	ME014407	MERICRON XL Полиэстер плетеный с покрытием зелёный 1 X 90 см игла 1/2 колющая с режущим кончиком 36MM HC TC
		ME100979	MERICRON XL Полиэстер плетеный с покрытием зелёный 0 X 90 см игла 1/2 колющая с режущим кончиком 50MM HC TC
		ME100975	MERICRON XL Полиэстер плетеный с покрытием зелёный 0 X 75-31MM HC RB
		ME206236	MERICRON XL Полиэстер плетеный с покрытием зелёный 2-0 X 75-36MM HC RB
	Сердечно-сосудистая хирургия	ME201075	MERICRON XL Полиэстер плетеный с покрытием зелёный/белый 2-0 X 75 см 2 иглы 1/2 колющая с режущим кончиком 26MM HC TC DN5

Таблица эквивалентов

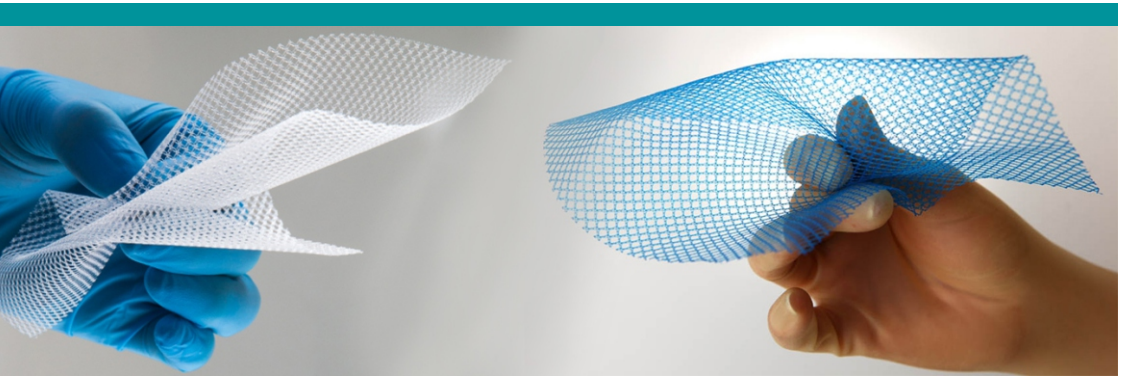
MATERIAL		MERIL	B.BRAUN	MZKRS	COVIDIEN	ETHICON	RESORBA	ATRAMAT	ASSUT SUTURES	PETERS SURGICAL	SERAG WIESSNER
BRAIDED	90:10 Poly(glycolide-co-lactide) Polyglactin 910	MITSU	NOVOSYN	LACTISORB	POLYSORB	VICRYL	---	PGLA 90	ASSUCRYL LACTIN	---	----
BRAIDED	90:10 Poly(glycolide-co-lactide) Polyglactin 910	*MITSU FST*	*SAFIL QUICK+**	LACTISORB RAPID		VICRYL RAPIDE	*PGA RESOQUICK **	*PGA RAPID **	ASSUCRYL RAPID	*OPTIME R **	*SERAPID **
BRAIDED	100% Polyglycolic Acid	MEGASORB	SAFIL	PGA	DEXON S	---	PGA RESORBA	PGA	ASSUCRYL	OPTIME	SERAFIT
MONOFILAMENT	100% Polydioxanone	FILAXIN	MONOPLUS *MONOMAX **	PDO	*MAXON **	PDS II	*CAPROLON **	PDX	ASSUCRYL MONOSLOW	MONOTIME	SERASYNTH
MONOFILAMENT	75:25 Poly(glycolide-co-caprolactone) Poliglecaprone 25	FILAPRON	*MONOSYN QUICK **	MONOQUICK	*CAPROSYN **	MONOCRYL	GLYCOLON	PGC 25	ASSUCRYL MONORAPID	ADVANTIME	SERAFAST
BRAIDED	Polyethylene terephthalate	MERICRON	PREMICRON DAGROFIL	POLYESTER	SURGIDAC TI-CRON	ETHIBOND MERSILENE	POLYESTER *SUPOLENE **	POLYESTER	ASTRALEN POLYESTER	CARDIOFLON CARDIOXIL POLYTRESSE	SULENE TERYLENE
BRAIDED	Polyamide	—	TRELON	POLYAMIDE	SURGILON	NUROLON	---	---	---	---	---
BRAIDED	Silk	FILASILK	VIRGIN SILK/ SILKAM	SILK	SOFSILK	PERMA-HAND	SILK	SILK	SILK	ARCHIMED	---
BRAIDED	UHMWPE Ultra-High Molecular Weight Polyethylene	—	---	ORTHOPYLENE	---	*ORTHOCORD **	---	---	---	---	---
MONOFILAMENT	Polypropylene	FILAPROP	PREMILENE	POLYPROPYLENE	SURGIPRO	PROLENE	MOPYLEN *RESOPREN **	POLYPROPYLENE	POLYPROPYLENE	COROLENE	SERAPREN
MONOFILAMENT	Polyamide	FILAMIDE	DAFILON	NYLON	DERMALON MONOSOF	ETHILON	NYLON RESOLON	NYLON	MONOFIL NYLON POLYAMIDE	CARDIONYL FILAPEAU	SERALON NYLON

** Different composition but similar application*

Сетки и универсальное устройство для лапароскопического крепления сеток

Meril
Endo-Surgery





FILAPROP MESH™

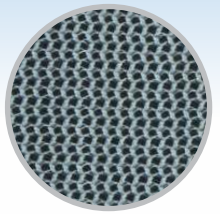
Polypropylene Mesh

MHRS
Meril Hernia Repair Solutions

Сетка нерассасывающаяся хирургическая Filaprop™ Mesh обычная или мягкая из полипропилена, однократного применения, стерильная, размерами(см): 10x15; 15x15; 30x30; 06x11; 7.6x15; 15x30; 05x10; 12x18;15x20

FILAPROP™ MESH - нерассасывающаяся полипропиленовая сетка стандартного веса





CE
APPROVED

Показания

- Открытая герниопластика
- Фасциальные дефекты
- Реконструкция брюшной стенки
- Лапароскопическая герниопластика

Ключевые моменты

- Большой размер пор способствует образованию эластичных рубцов
- Высокая прочность на разрыв для прочного ремонта
- Сетка мягкая, эластичная и податливая, что способствует нормальному процессу заживления ран

Техническая спецификация

Pore Size	1.0 mm - 1.2 mm
Weight	100 gsm
Thickness	0.48 mm
Burst Strength	106.30 N/cm
Sterilization Method	Ethylene Oxide

Filaprop™ Mesh Non-Absorbable Surgical Mesh

Sr. No.	Product Code	Brand name	Description
1	PPM510	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (05 CM X 10 CM)
2	PPM611	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (06 CM X 11 CM)
3	PPM715	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (7.6 CM X 15 CM)
4	PPM1015	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (10 CM X 15 CM)
5	PPM1218	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (12 CM X 18 CM)
6	PPM1515	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (15 CM X 15 CM)
7	PPM1520	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (15 CM X 20 CM)
8	PPM1530	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (15 CM X 30 CM)
9	PPM3030	FILAPROP MESH	POLYPROPYLENE MESH (30 CM X 30 CM)

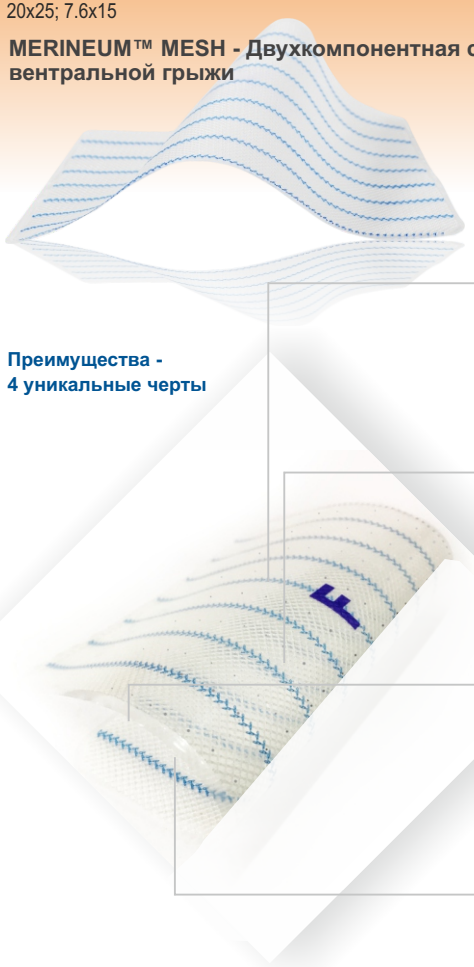
MERINEUM™ MESH

Polypropylene/ Polylactide-Caprolactone Mesh

MHRS
Meril Hernia Repair Solutions

Сетка MERINEUM™ MESH двухсторонняя, двухкомпонентная из нерассасывающегося полипропилена и рассасывающегося капролактона, однократного применения, стерильная, размерами(см): 10x15; 15x15; 15x20; 15x20; 20x25; 7.6x15

MERINEUM™ MESH - Двухкомпонентная сетка с покрытием отделяющим ткань от вентральной грыжи



Превосходный барьер
Максимальная защита

Преимущества -
4 уникальные черты



Синие линии

- Улучшенная видимость
- Легкость распознавания сетки при лапароскопии
- Простота ориентации сетки



Хорошо продуманное дренажное отверстие

- Обеспечивает хорошее проникновение соединительной ткани
- Высокое проникновение фасциальных фибробластов
- Легкость наложения трансфасциального шва



Синтетический абсорбируемый антиадгезионный барьер

- Сильный барьер - более устойчив к повреждениям во время развертывания через троакар
- Защита от адгезии в критический период
- Барьер PLCL рассасывается в течение 90-120 дней



Прозрачный барьер

- Легкость перекрытия дефектов
- Облегчает визуализацию подлежащих тканей и сосудов

Обеспечит наилучший результат

Код	Форма	Описание
TSM715RE	▬	PP+PLCL (7.6см*15см прямоугольник)
TSM1015OV	●	PP+PLCL (15см*15см овал)
TSM1515SQ	■	PP+PLCL (15см*15см квадрат)
TSM1520RE	▬	PP+PLCL (15см*20см квадрат)
TSM1520OV	●	PP+PLCL (15см*20см овал)
TSM2025OV	●	PP+PLCL (20см*25см овал)

Полипропилен - Самый надежный выбор

- 40 лет доказанных результатов эффективного лечения грыжи
- Инертный полимер с минимальным риском заражения

Улучшенная макропористость

- Более быстрый рост тканей
- Свести к минимуму перекрытие гранулемы
- Быстрая интеграция брюшной стенки

Фактор "F"

- Легко определить висцеральную сторону
- Легкость ориентации сетки по центру

Низкий вес

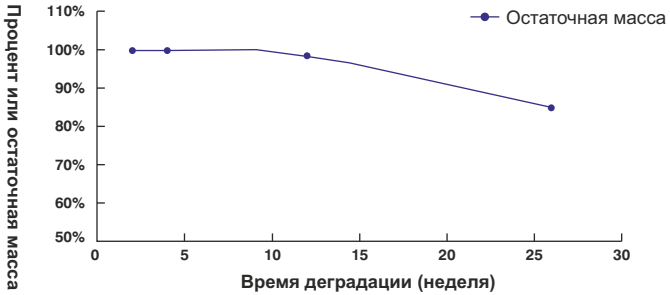
- Хорошие манипуляционные свойства и простота использования
- Гибкость - максимальный комфорт пациента
- Минимальная усадка сетки по сравнению с тяжелой сеткой

Клиническое исследование рассасывания PLCL

Цель исследования: оценить полный период абсорбции для PLCL

Наблюдения

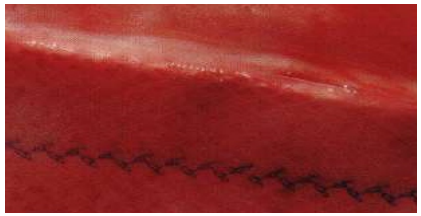
Структура и строение PLCL в течение 1 недели после операции никак не изменяются.
После 1 месяца PLCL покрывается псевдо перитонеумом, становится хрупкой и может быть легко удалена.
Через 3 месяца PLCL полностью рассасывается.



Результат тестирования потери массы после разложения в естественных условиях

Вывод

Через 12 недель после операции PLCL рассасывается на 98%



Merineum через 1 неделю после операции



Merineum через 1 месяц после операции

Техническая спецификация

- Структура : Плетеная
- Химический состав : Полипропилен / Полилактид-капролактон (PP / PLCL)
- Размер пор : 1,8 ~ 2 мм
- Вес : 185 г / м2 (до поглощения PLCL), 40 г / м2 (после поглощения PLCL)
- Толщина : 0,5-0,6 мм (до поглощения PLCL), 0,5 мм (после поглощения PLCL)
- Сила разрыва - начальная : 350 N
- Прочность на разрыв - после поглощения PLCL : 330 N
- Тип поглощения : Частично рассасывается
- Стерилизация : Гамма-излучение

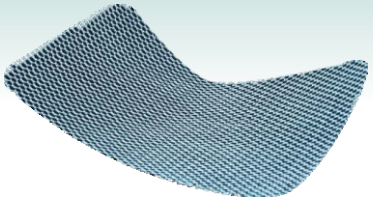
MERIGROW™ MESH

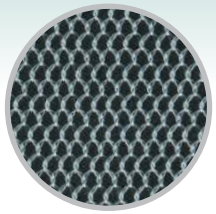
Polypropylene Macroporous Light Weight Mesh

MHRS
Meril Hernia Repair Solutions

Сетка нерассасывающаяся хирургическая Merigrow™ Mesh из изотактического кристаллического стереоизомера полиропилена, крупористая, однократного применения, стерильная, размерами(см): 6x11; 7.6x15; 10x15; 15x15; 30x30; 12x15; 12x18; 15x20

MERIGROW™ MESH - макропористая легкая сетка, рекомендуется для открытых операциях на вентральной / пупочной / открытой и лапароскопической паховой грыжах





Размер пор (2.3мм - 1.5мм)

- Большие поры способствуют более быстрому и лучшему прорастанию мягких тканей, снижению реакции на инородные тела, в результате и как результат образование гибкого рубца
- Большие поры допускают инфильтрацию макрофагами, фибробластами, кровеносными сосудами, коллагеном и моноцитами, снижение шансов инфицирования сетки
- Большие поры обеспечивают оптимальную гибкость с улучшенными физическими свойствами, что улучшает послеоперационный профиль пациента

Вес (55 gsm)

- Легкий вес вызывает меньшую реакцию на инородное тело, вызывая меньший фиброз и вероятность защемления нерва
- Легкий вес способствует лучшему проникновению тканей, увеличению эластичности протеза и уменьшению травматического воздействия протеза на ткани
- Небольшой вес меньше способствует образованию спаек

Эластичность (25%) и память

- Большие поры при небольшом весе увеличивают эластичность и уменьшают память, что упрощает использование во время процедуры и повышает комфорт пациента после операции во время нормальных движений тела
- Форма Merigrow является адаптируемой по своей природе и обладает разнонаправленной эластичностью, которая максимально соответствует динамике брюшной стенки и возвращается к своей первоначальной форме

Прочность на разрыв (98 N/cm2)

- Максимальное внутрибрюшное давление 24 kPa (2.4 N/cm2)
- Повышенная прочность на разрыв обеспечивает большую поддержку тканей при изменении внутрибрюшного давления.

Parameter	Polypropylene Mesh	Polypropylene Soft Mesh	MERIGROW™ MESH
Material	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene
Absorption Profile	Non Absorbable	Non Absorbable	Non Absorbable
Pore size	1.0 mm -1.2mm	0.8 mm -1.0 mm	2.3 mm - 1.5 mm
Weight	100 gsm	45 gsm	55 gsm
Burst strength	106.30 N/cm	81.29 N/cm	98.06 N/cm
Thickness	0.48 mm	0.34 mm	0.60 mm

Размер сетки в см	FG Коды
6 x 11	PPMM611
7.6 x 15	PPMM715
10 x 15	PPMM1015
12 x 15	PPMM1215
12 x 18	PPMM1218
15 x 15	PPMM1515
15 x 20	PPMM1520
30 x 30	PPMM3030

PROFOUND™ N

Titanium

MHRS
Meril Hernia Repair Solutions

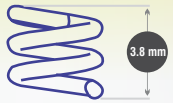
Герниостеплер PROFOUND N, однократного применения, стерильный, заряженный 15 или 30 нерассасывающимися скобками из титана

PROFOUND™ N - Устройство для фиксации неабсорбируемой сетки при лапароскопической пластики грыжи

Безопасность

Надежный шип спиральной конструкции для надежной фиксации.

- Непревзойденная прочность фиксации
- Фиксирует связку Куперса и подлежащие структуры



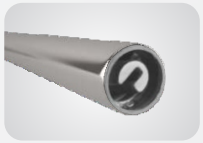


Комфорт

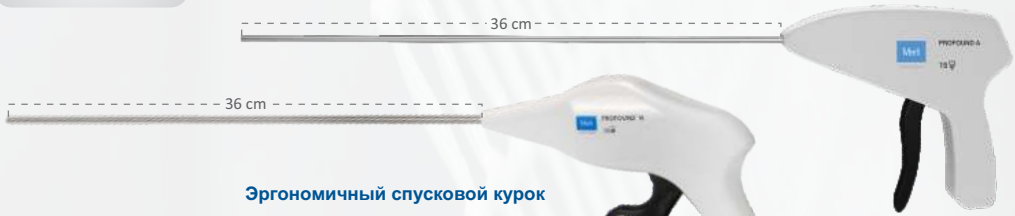
- Удобная ручка с простым спусковым крючком
- Требуется меньше усилий при установке
- Каждый шип раскрывается с одинаковой силой
- Отличная биосовместимость при прямом контакте с тканями
- Превосходная пластичность и трещиностойкость для надежной фиксации жестких тканей и связок

Безопасность

Фиксатор шипа.



- Устраняет вероятность случайного выстрела шипом
- Дополнительная толщина вала шипа 20 микрон - устраняет риск изгиба, особенно при фиксации краев прямоугольной сетки



Эргономичный спусковой курок

- Простой в использовании спусковой курок со звуковым сигналом, указывающей на то, что шип установлен
- Спусковой курок подходит для широкого диапазона размеров рук хирурга



Титановый сплав (Ti6A l 4VELI) идеален для прочной фиксации

Экономия

Доступны в количестве 15 и 30 шипов, что обеспечивает значительную экономию.



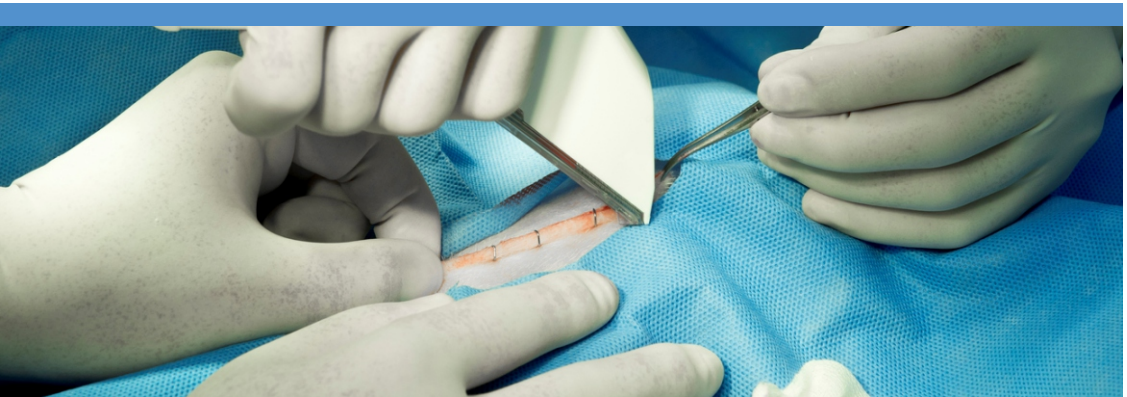
PROFOUND™ N НЕ АДСОРБИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА ФИКСАЦИИ

Код	Описание
MFD15N	ГЕРНИОСТЕПЛЕР С 15 ТИТАНОВЫМИ ГЕНЕАДСОРБИРУЮМЫМИ ШИПАМИ
MFD30N	ГЕРНИОСТЕПЛЕР С 30 ТИТАНОВЫМИ НЕ АДСОРБИРУЕМЫМИ ШИПАМИ

Сшивающие аппараты

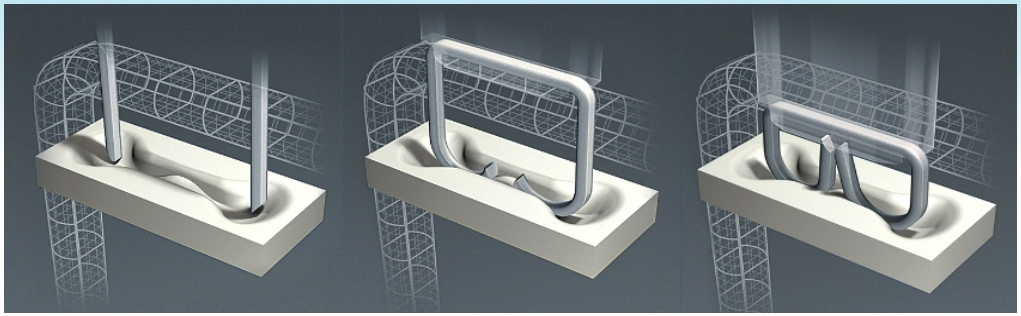
Meril
Endo-Surgery





Система скрепочного шва Meril

The Directional Staple Technology - состоит из скобы и упорной бранши, которые приводят к формированию закрытой скобы В-образной формы даже при аппликациях на плотных тканях, за счет специальной формы скобы и особой геометрией упорной башни с большей целевой областью.

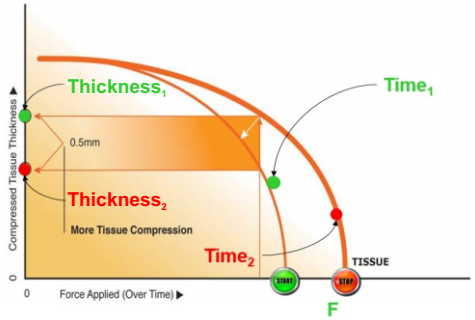


Компрессия тканей

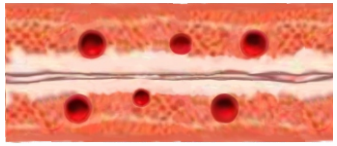
Композиционный материал скобки должен препятствовать обратному раскрытия скобок, удерживая ткань в сжатом состоянии. При использовании любых сшивающих аппаратов необходимо помнить о важности компрессии тканей. Минимальное время для долженствующей компрессии составляет 15 секунд: после закрытия аппарата на ткани необходимо выждать 15 - 25 секунд и затем произвести прошивание, выждать еще 20 секунд и только потом открыть аппарат.



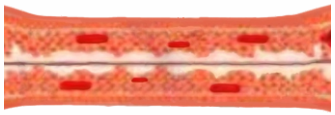
5 секунд 15 секунд



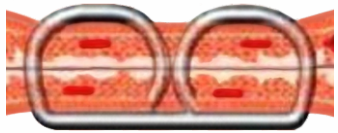
1 Живая ткань до компрессии



2 Живая ткань сжата до адекватной толщины для прошивания

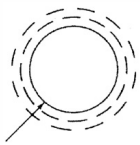


3 Живая ткань после прошивания



Виды швов и разрезов, формирующихся при использовании механических сшивающих аппаратов

Циркулярный



Линейный

Эндоскопический



Линейный сшивающе-режущий



MIRUS™ Линейный резец-степлер

Одноразовый линейный резец-степлер Mirus™, размеры: длиной (мм) 60; 80; 100; и Картриджи для линейного резца-степлера Mirus™, размеры: диаметром (мм) 60-3.8; 60-4.8; 80-3.8; 80-4.8; 100-3.8; 100-4.8

Линейный резец-степлер Mirus™

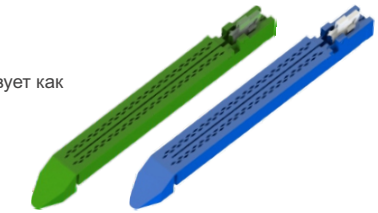
Назначение Продукт применим для иссечения, поперечного сечения и установки скоб в пищеводном канале, легких и бронхах, на тканях и органах.

Применение Применяется в абдоминальной, торакальной хирургии, гинекологии и урологии для пересечения тканей, их резекции и формирования анастомозов.

Технические характеристики Картриджи линейного резца изготавливаются из ABS пластика (ударопрочного пластика) с отверстиями внутри для установки внутренних штифтов вместе с узлом резца из нержавеющей стали. Картриджи окрашены в синий и желтый цвета, с пластиной для проталкивания скоб. Скобы изготовлены из титана. С помощью одноразового линейного резца-степлера MIRUS™ и магазина устанавливаются две группы линий скоб на целевом участке, которые состоят из двойного ряда титановых скоб, перемежеванных друг с другом, и автоматически срезают ткани между двумя группами линий скоб при сшивании.



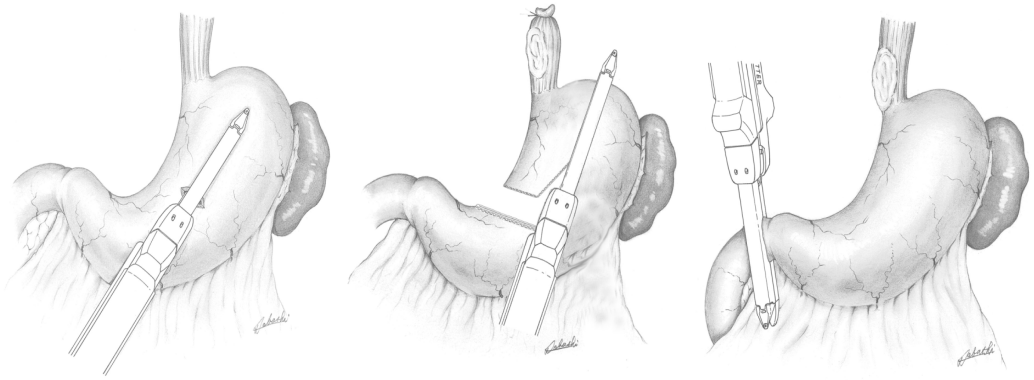
Уникальное нагрузочное плечо действует как положительный ограничитель ткани



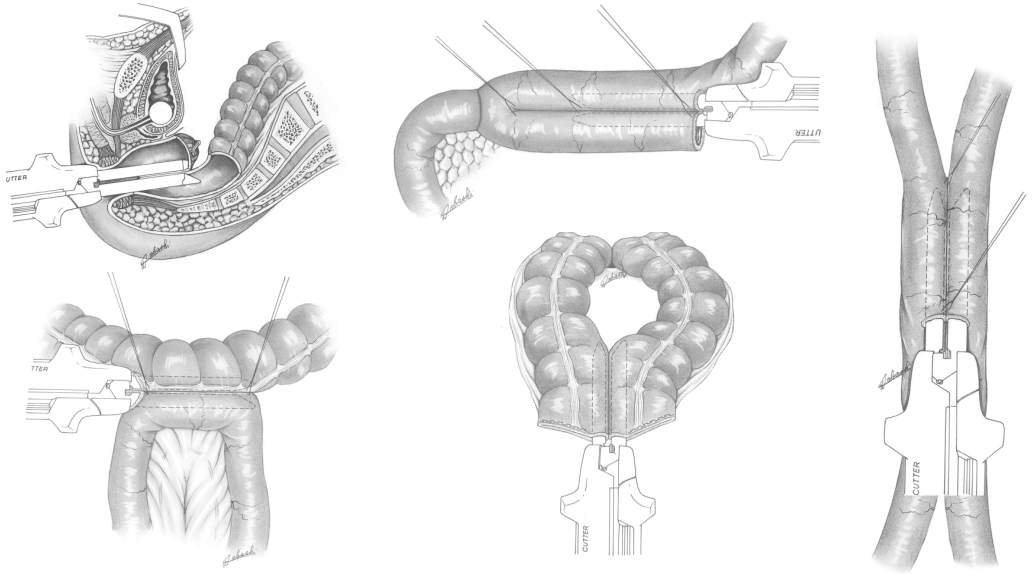
60	80	100	Длина Картриджа со скобами мм

Область применения

Операции на желудке



Формирование анастомозов



Stapler	Description	Reloads	Open length	Close length	Color	Number of firings	Number of Staples	Rows of staples	staples Line Length	Cut Length
MLC60	Mirus Disp. Linear Cutter 60	MLCR60-3.8 MLCR60-4.8	3.8 mm 4.8 mm	1.5 mm 2.0 mm	Blue Green	8	64	4	64 mm	60 mm
MLC80	Mirus Disp. Linear Cutter 80	MLCR80-3.8 MLCR80-4.8	3.8 mm 4.8 mm	1.5 mm 2.0 mm	Blue Green	8	84	4	84 mm	80 mm
MLC100	Mirus Disp. Linear Cutter 100	MLCR100-3.8 MLCR100-4.8	3.8 mm 4.8 mm	1.5 mm 2.0 mm	Blue Green	8	104	4	104 mm	100 mm

MIRUS™ Линейный степлер

Одноразовый линейный степлер Mirus™ (с диском или без диска) размеры: 30; 45; 60; 90; и Картриджи для линейного степлера Mirus™ (с диском или без диска) размеры с диском: диаметры (мм) 30; 45; 60; 90; размеры без диска: диаметры (мм) 30-3.5; 30-4.8; 45-3.5; 45-4.8; 60-3.5; 60-4.8; 90-3.5; 90-4.8

Линейный степлер Mirus™

Назначение Предназначен для применения по всему пищеварительному тракту, в легких и бронхах, для сшивания и поперечного иссечения ткани.

Применение Линейный сшивающий степлер применяется в абдоминальной, торакальной хирургии, гинекологии и урологии для пересечения тканей, их резекции и формирования анастомозов.

Технические характеристики Линейный степлер с картриджами изготавливается из ABS пластика (ударо прочного пластика) с отверстиями внутри для установки внутренних штифтов. Картриджи окрашены в синий (с диском), синий и зеленый цвета (без диска), с пластиной для проталкивания скоб. Скобы изготовлены из титана. Каждый степлер следует перезаряжать не более 4-х раз.

(Без Диска)



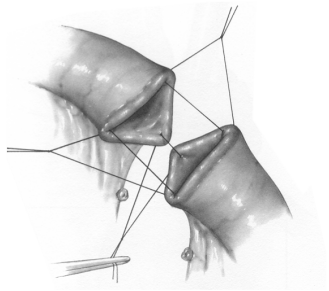
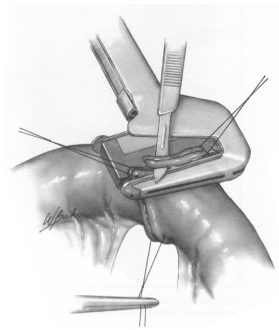
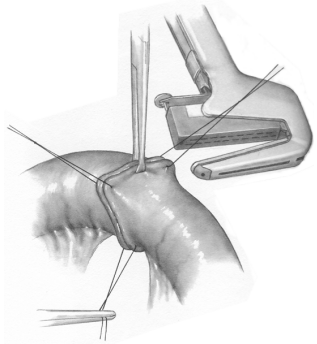
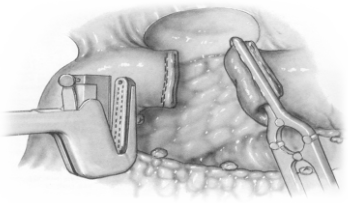
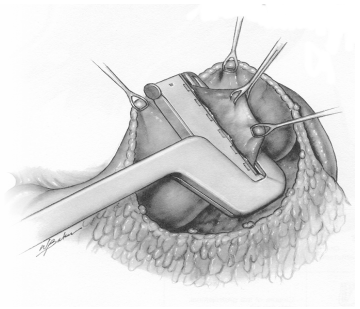
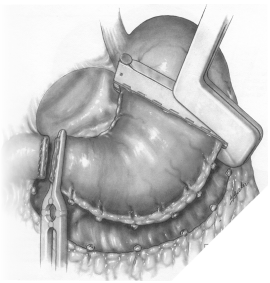
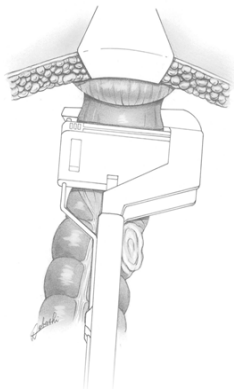
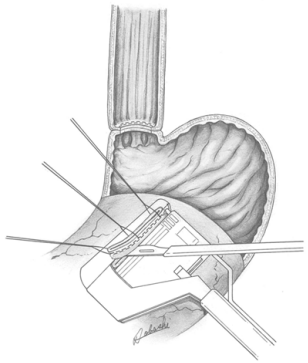
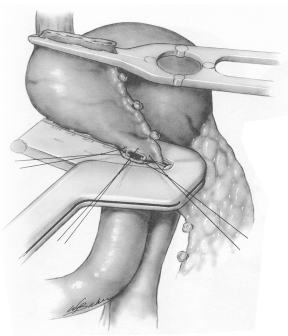


Ограничитель ткани, находится в каждой кассете



30	45	60	90	Длина устройства со скобами мм

Область применения

Stapler	Description	Reloads	Open length	Close length	Color	Number of firings	Number of staples	Rows of staples
MALS30	Mirus Auto Linear Stapler 30	MLSR30-3.5	3.5 mm	1.5	Blue	8	11	2
		MLSR30-4.8	4.8 mm	2	Green	8	11	2
MALS45	Mirus Auto Linear Stapler 45	MLSR45-3.5	3.5 mm	1.5	Blue	8	15	2
		MLSR45-4.8	4.8 mm	2	Green	8	15	2
MALS60	Mirus Auto Linear Stapler 60	MLSR60-3.5	3.5 mm	1.5	Blue	8	21	2
		MLSR60-4.8	4.8 mm	2	Green	8	21	2
MALS90	Mirus Auto Linear Stapler 90	MLSR90-3.5	3.5 mm	1.5	Blue	8	33	2
		MLSR90-4.8	4.8 mm	2	Green	8	33	2

MIRUS™ Круговой степлер

Одноразовый круговой степлер Mirus™, размеры (мм): 19; 21; 24; 25; 26; 29; 32; и Одноразовый круговой 3-х рядный степлер Mirus™, размеры (мм): 21; 24; 25; 26; 29; 31; 32

Круговой степлер Mirus™

Назначение Предназначен для применения по всему пищеварительному тракту для создания анастомоза конец в конец, конец в бок и бок в бок, как в открытой так и при эндоскопической хирургии.

Применение Дистальные коло-ректальные анастомозы; Анастомоз пищевода с желудком; Пищеводно-тонкокишечные анастомозы; Гастро-энтероанастомоз Б2; Гастро-энтероанастомоз Б1; Энтеро-энтеро анастомоз по РУ; Анастомозы подвздошной и толстой кишки (К-К, К-Б); Толстокишечный анастомоз (К-К); Формирование окна в желудке (Nissen-Colis); Лигирование пищеводного варикоза; Наложение стом.

Технические характеристики Круговой степлер изготавливается из ABS пластика (ударо прочного пластика) с отверстиями внутри для установки внутренних штифтов вместе с компонентами из нержавеющей стали. Корпус степлера окрашен в белый и желтый, с пластиной для проталкивания скоб внутри корпуса. Скобы изготовлены из титана.



2 ряда для лучшего и безопасного гемостаза



Вал из нержавеющей стали с длинной кошельковой печатной машиной



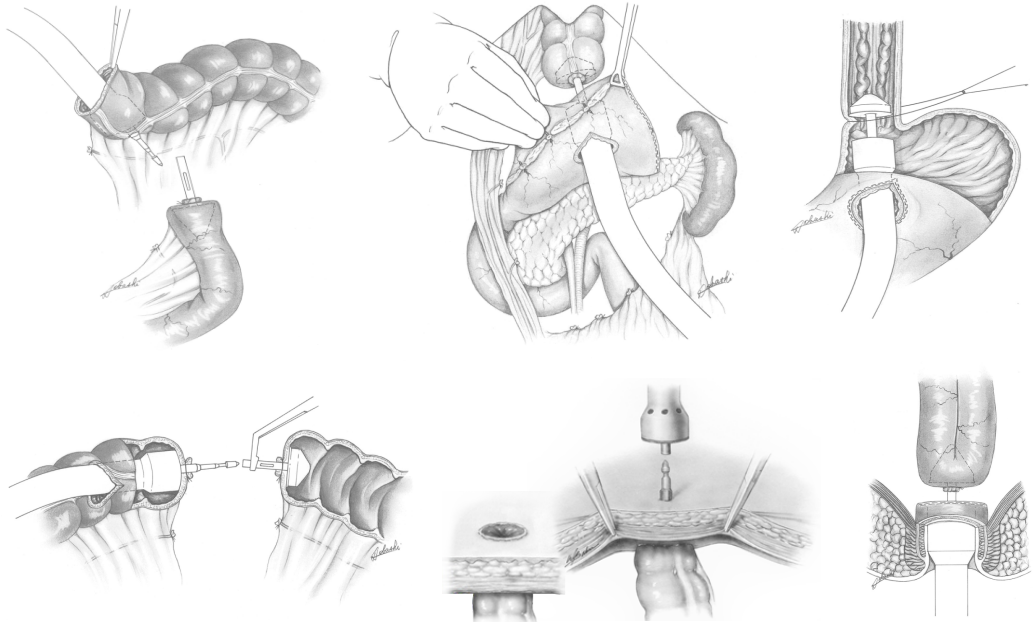
Также доступны в 3 ряда для превосходного гемостаза



19	21	24	25	26	29	31	32

Область применения

Формирование анастомозов



Stapler	Description	Open length	Close length	Cutting Diameter	Head Diameter	Rows of staples	Staple Quantity
MCS-21R3	Mirus Disp. Circular Stapler 3Row 21	4.5 mm	1.0-2.5 mm	12	21	3	21
MCS-24R3	Mirus Disp. Circular Stapler 3Row 24	4.5 mm	1.0-2.5 mm	15	24	3	24
MCS-25R3	Mirus Disp. Circular Stapler 3Row 25	4.5 mm	1.0-2.5 mm	16	25	3	27
MCS-26R3	Mirus Disp. Circular Stapler 3Row 26	4.5 mm	1.0-2.5 mm	17	26	3	33
MCS-29R3	Mirus Disp. Circular Stapler 3Row 29	4.5 mm	1.0-2.5 mm	20	29	3	36
MCS-31R3	Mirus Disp. Circular Stapler 3Row 31	4.5 mm	1.0-2.5 mm	21	31	3	36
MCS-32R3	Mirus Disp. Circular Stapler 3Row 32	4.5 mm	1.0-2.5 mm	22	32	3	42
MCS-19	Mirus Disp. Circular Stapler 19	4.5 mm	1.0-2.5 mm	12	19	2	16
MCS-21	Mirus Disp. Circular Stapler 21	4.5 mm	1.0-2.5 mm	13	21	2	16
MCS-24	Mirus Disp. Circular Stapler 24	4.5 mm	1.0-2.5 mm	15	24	2	18
MCS-25	Mirus Disp. Circular Stapler 25	4.5 mm	1.0-2.5 mm	16	25	2	20
MCS-26	Mirus Disp. Circular Stapler 26	4.5 mm	1.0-2.5 mm	17	26	2	20
MCS-29	Mirus Disp. Circular Stapler 29	4.5 mm	1.0-2.5 mm	20	29	2	24
MCS-32	Mirus Disp. Circular Stapler 32	4.5 mm	1.0-2.5 mm	22	32	2	26

MIRUS™ Геморроидальный степлер

Одноразовый геморроидальный степлер Mirus™, размеры (мм): 32;34; и Одноразовый геморроидальный 3-х рядный степлер Mirus™, размеры (мм): 34; 36

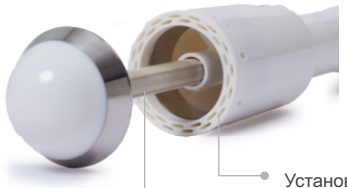
Геморроидальный степлер Mirus™

Назначение

Предназначен для применения в общем хирургическом лечении пролапса и геморроя путем установки трансанальных скоб и иссечения пролапса геморроя.

Технические характеристики

Степлер PPH изготавливается из ABS пластика (ударо-прочного пластика) с отверстиями внутри для установки внутренних штифтов вместе с компонентами из нержавеющей стали. Корпус степлера окрашен в белый и желтый цвета, с пластиной для проталкивания скоб внутри корпуса. Устанавливаются круговые ряды титановых скоб: ступенчато расположенные двойные круговые скобы в 2 ряда и ступенчато расположенные тройные круговые скобы в 3 ряда, при введении в действие.



Установленный по окружности узел лезвий, толкающие острое стальное режущие лезвие бритвы, плюс закругленные края к внутреннему корпусу

Вал из нержавеющей стали обеспечивает максимальную стабильность во время обжига и зажима

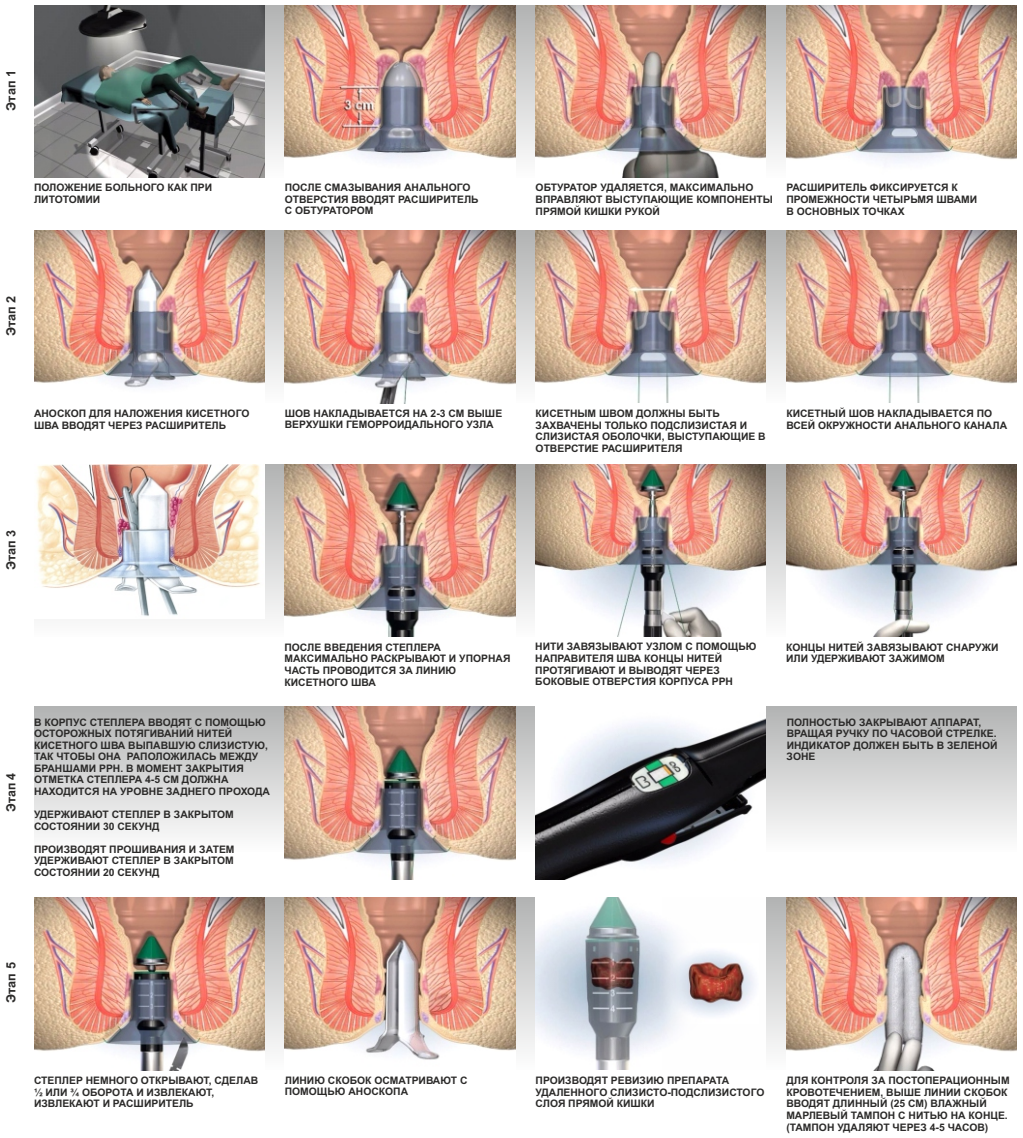


Также доступны в 3 ряда для превосходного гемостаза



32	34	36	Длина магазина со скобами мм

Геморроидопексия по методу Лонге



Stapler	Description	Open leg length	Close leg length	Knief Diameter	Number of Staples	Rows of staples
MPPH34R3	Mirus Disp. PPH 3Row 34	3.5 mm	0.75 - 1.5 mm	23	48	3
MPPH36R3	Mirus Disp.PPH 3Row 36	3.5 mm	0.75 - 1.5 mm	24.8	48	3
MPPH32	Mirus Disp. PPH 32	3.5 mm	0.75 - 1.5 mm	24.1	32	2
MPPH34	Mirus Disp. PPH 34	3.5 mm	0.75 - 1.5 mm	25.6	32	2

MIRUS™ Эндоскопический артикуляционный линейный резец-степлер

Эндоскопический артикуляционный линейный резец-степлер Mirus ™ с длиной наконечника 65,160,255 мм и Картриджи для эндоскопического линейного резца-степлера Mirus ™ диаметром 12, 15 мм и длиной шва 45 и 60 ммм для плотной (зеленые, черные), нормальной(синие, фиолетовые)и сосудитстой (белые) ткани.

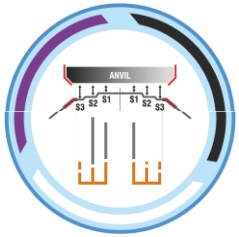
Эндоскопический артикуляционный линейный резец-степлер Mirus ™ с длиной наконечника 65,160,255 мм и Картриджи для эндоскопического линейногорезца-степлера Mirus ™ диаметром 12 мм длиной шва 45 мм с 66 скрепками и 60 мм с 90 скрепками для нормальной ткани(синие скрепки высотой в открытом положении 3,5 мм в закрытом 1,5 мм, фиолетовые скрепки с технологией Tri Stepl высотой 3,5-3,5-4,0 мм), для сосудитстой ткани(белые скрепки высотой в открытом положении 2,5 мм в закрытом 1 мм, белые скрепки с технологией Tri Stepl высотой 2,6-2,6-3,0 мм)), и диаметром 15 мм и длиной шва 60 мм для плотной ткани (зеленые скрепки высотой в открытом положении 4,8 мм в закрытом 2 мм, черные скрепки с технологией Tri Stepl высотой 4,5-4,5-4,8 мм), накладывающие 3 трехрядных ряда скобок и делающие разрез между ними. Поставляются стерильными в индивидуальной упаковке.

Эндоскопический артикуляционный линейный резец-степлер Mirus ™

Технические характеристики

Толщина ткани варьируется в зависимости от тела, поэтому процесс выбора картриджа с оптимальной компрессией является критической необходимостью для хирургов, выполняющих абдоминальные и торакальные операции.
Уникальная технология перезагрузки, которая предлагает скобки различной высоты в каждом ряду, чтобы приспособить ткань разной толщины с оптимальным сжатием, минимальным натяжением ткани и лучшей перфузией. Заряжается как 45-мм, так и 60-мм перезаряжателями. Он предлагает эргономичный дизайн с точностью артикуляции браншей, равномерное формирование линии скоб для герметичного анастомоза.





ФИОЛЕТОВЫЙ
От средней до толстой ткани

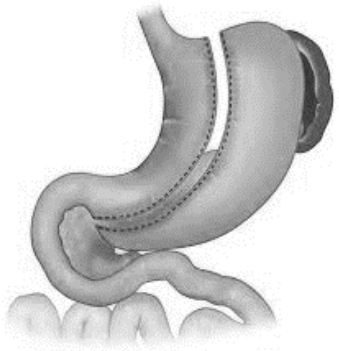


БЕЛЫЙ
От сосудов до средних тканей

ЧЕРНЫЙ
Толстая ткань

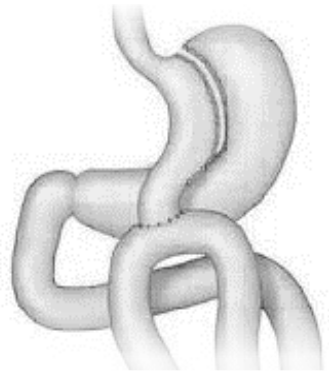
Область применения

Рукавная гастроэктомия



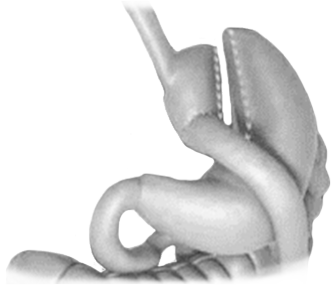
ПРИ РУКАВНОЙ ГАСТРОПЛАСТИКЕ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ЖЕЛУДКА УДАЛЯЕТСЯ, А ИЗ ОСТАВШЕЙСЯ ЧАСТИ ФОРМИРУЕТСЯ ТОНКАЯТРУБКА (РУКАВ) ДИАМЕТРОМ 1 СМ. ТАКОЙ ЖЕЛУДОК ВМЕЩАЕТ СОВСЕМ МАЛО ПИЩИ, И КРОМЕ ЭТОГО, ТОНКИЙ РУКАВ СЛУЖИТ ПРЕПЯТСТВИЕМ ДЛЯ СВОБОДНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ ПИЩИ.

Желудочное шунтирование



ПРИ ЖЕЛУДОЧНОМ ШУНТИРОВАНИИ ЖЕЛУДОК ПРОШИВАЕТСЯ ТИТАНОВЫМИ СКРЕПКАМИ, ТЕМ САМЫМ ОН РАЗДЕЛЯЕТСЯ НА ДВА ОТДЕЛА: МАЛЕНЬКИЙ, ОБЪЁМОМ 50 МЛ, И БОЛЬШОЙ (ОСТАЛЬНОЙ ЖЕЛУДОК). К МАЛЕНЬКОМУ ЖЕЛУДКУ ПОДШИВАЕТСЯ ТОНКАЯ КИШКА КОРОТКИМ ПУТЁМ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧЕЛОВЕК ПОСЛЕ ЭТОЙ ОПЕРАЦИИ МОЖЕТ СЪЕСТЬ СОВСЕМ МАЛО, БОЛЕЕ ТОГО, ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ СЪЕДЕННОЙ ПИЩИ ПРОХОДИТ ПО КОРОТКОМУ ПУТИ, ТЕМ САМЫМ СНИЖАЕТСЯ ВСАСЫВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ. ЭТА ОПЕРАЦИЯ ДАЕТ 80 % СНИЖЕНИЕ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА.

Билиопанкреотическое шунтирование



ПРИ БИЛИОПАНКРЕАТИЧЕСКОМ ШУНТИРОВАНИИ ЖЕЛУДОК ТАКЖЕ ПРОШИВАЕТСЯ СКРЕПКАМИ И К ПОЛУЧЕННОМУ МАЛОМУ ЖЕЛУДКУ ПОДШИВАЕТСЯ ТОНКАЯ КИШКА. ОТЛИЧИЯ ОТ ЖЕЛУДОЧНОГО ШУНТИРОВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В ТОМ, ЧТО ОБЪЁМ МАЛОГО ЖЕЛУДКА СОСТАВЛЯЕТ НЕ 50, А 200 МЛ, НО САМОЕ ГЛАВНОЕ, ЧТО ТОНКАЯ КИШКА ПОДШИВАЕТСЯ ПО СОВСЕМ КОРОТКОМУ ПУТИ - ТАК, ЧТО ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ ЖИРОВ ОСТАЕТСЯ ВСЕГО ОКОЛО 50 СМ ТОНКОЙ КИШКИ. ПОЭТОМУ ВЕДУЩИМ МЕХАНИЗМОМ СНИЖЕНИЯ ВЕСА ПРИ ЭТОЙ ОПЕРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОЧЕНЬ СУЩЕСТВЕННОЕ СНИЖЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ. ОПЕРАЦИЯ ДАЕТ 90 % СНИЖЕНИЕ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА.

CODE	DESCRIPTION	SHAFT LENGTH
MEC065	MIRUS Endo Cutter - Short	65mm
MEC160	MIRUS Endo Cutter - Medium	160mm
MEC255	MIRUS Endo Cutter - Long	255mm

CODE	DESCRIPTION	RELOAD COLOR	STAPLE HEIGHT Inner to Outer
MECRW45	MIRUS 45mm Articulating Vascular reload	White	2.5mm, 2.5mm, 2.5mm
MECRP45	Medium Thick Reload, 45mm	Purple	3mm, 3.5mm, 4mm
MECRW60	Vascular Medium Reload, 60mm	White	2mm, 2.5mm, 3mm
MECRP60	Medium Thick Reload, 60mm	Purple	3mm, 3.5mm, 4mm
MECRB60	Extra Thick Reload, 60mm	Black	4mm, 4.5mm,5mm

Monik™ | Эндоскопический Троакар

Одноразовый эндоскопический троакар Monik™

Одноразовый эндоскопический троакар Monik™

Назначение

Используется в грудной, гинекологической лапароскопии и других брюшных процедурах при установлении пути входа для эндоскопических инструментов.

Технические характеристики

Одноразовый эндоскопический троакар со встроенной пистолетной рукояткой или без нее - это стерильный инструмент, предназначенный для применения на одном пациенте, состоящий из рентгенопрозрачного рукава и обтюратора диаметром 5 мм, 10 мм, 12 мм и 15 мм. Обтюратор состоит из прозрачного ссуженного к концу оптического элемента. Обтюраторы диаметром 5 мм, 10 мм, 12 мм и 15 мм вмещают 0° эндоскопы с приблизительно идентичными размерами и во время вставки обеспечивают просматриваемость отдельных слоев тканеи. Рукава троакара для устройств 5 мм, 10 мм, 12 мм и 15 мм содержат две прокладки. Внешняя встроенная, съемная и саморегулируемая прокладка, вмещающая инструменты в пределах диаметров 5 мм-15 мм имеет соответствующие обозначения и внутренние прокладки. Вместе обе данные прокладки сводят к минимуму утечку газа при вставке или извлечении инструмента через троакар. Запорный кран совместим со стандартными люеровскими блокирующими фитингами и гарантирует прикрепление для введения и выведения газа.



5 | 10 | 12 | 15 Размеры мм

Эндоскопический троакар обеспечивает безопасный доступ при эндовидео-хирургических операциях

Ребристые канюли улучшают

- Фиксацию
- Уменьшают скольжение
- Минимизируют случайное извлечение

Пластиковый кончик обтуратора

- Благодаря своей форме хорошо раздвигает ткани
- Пластик менее травматичен, чем металл, а потому такой кончик более безопасен



Верхний клапан

- С универсальным съемным конвертором



Нижний клапан

- Лепестковый клапан



Система доступа обеспечивает беспроблемный лапароскопический доступ, которая позволяет простым вращательным движением отделить ткань, а не разрезать ее.
Результат: рана меньшего размера, меньше травм и более легкое закрытие.

Code	Product Description	Type Sleeve
MNK5	Bladeless Trocar, 5 mm diameter, 95 mm Length	Stability
MNK10	Bladeless Trocar, 10 mm diameter, 95 mm Length	Stability
MNK12	Bladeless Trocar, 12 mm diameter, 95 mm Length	Stability
MNK15	Bladeless Trocar, 15 mm diameter, 110 mm Length	Stability

MIRUS™ Кожный степлер

Одноразовый стерильный кожный степлер Mirus™, размеры (мм): 35

Стерильный кожный степлер Mirus™

Назначение

Предназначен для применения в брюшной, гинекологической, ортопедической и грудной хирургии. А также он может использоваться для различных сшиваний кожи.

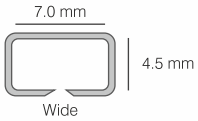
Технические характеристики

Кожный степлер - стерильный инструмент, предназначенный для одного пациента разработан специально для прямоугольных скоб из нержавеющей стали для регулярного сшивания раны. Инструмент размещает один ряд скоб вдоль границы надреза, которые используются для закрытия надреза кожи. Скобы степлера изготовлены из нержавеющей стали, марки 316L, выстреливаемыми в рану, степлер имеет эргономическую модель рукоятки для приложения оптимального усилия. Кожный степлер выглядит гладким, с внешней формой без отклонений, движущиеся части имеют плавный ход, швы накладываются точно, подвергаемый воздействию металл имеет значения Ra ≤ 8 μм. Прочность слоев шва должна быть в пределах 0,1 ~ 0,5 (Н/мм).



35 Количество скоб

Размер скобы:



Диаметр 0,6 ± 0,15
L1: 7,0 ± 0,5
H: 4,5 ± 0,5

Область применения

Быстрое наложение кожного шва с хорошим косметическим эффектом



Stapler	Skin Stapler
Procedure Application	Wound closure

Порт-системы HEALTHPORT

Plan1Health
Partnering clinical expertise and industrial technology





HEALTHPORT

POWER TI

VENOUS SYSTEM



- Камера специально разработана для введения инъекций контрастного вещества
- Большая самоуплотняющаяся перегородка облегчает локализацию под кожей пальпация и снижает риски концентрации прокола
- Прозрачный и рентгеноконтрастный эластомерный соединитель позволяет быстрое, безопасное и обратимое подключение катетера

Свойства порта

Features

Chamber	
Material:	Titanium
Shape and dimensions:	wedged - base 25 mm x 26.9 mm
Height:	13 mm
Weight:	12 g
Internal volume:	0.82 ml

Septum	
Material:	Silicone
Diameter available for puncture:	13 mm
Maximum number of punctures:	2000 with 22 GA Huber needle
	1000 with 19 GA Huber needle

Max Flow Rate = 5 ml/s with max Pressure 300 PSI,
Max Viscosity 12 cP

POWER TI

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.23.12.30	Silicone	1.3	2.7	8	600	0.61
201.23.12.20	Polyurethane	1.3	2.0	6	600	0.63
201.23.12.33	Polyurethane	1.6	2.7	8	600	1.21

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector
- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0.89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

Standard

POWER TI

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.23.10.30	Silicone	1.3	2.7	8	600	0.61
201.23.10.20	Polyurethane	1.3	2.0	6	600	0.63
201.23.10.33	Polyurethane	1.6	2.7	8	600	1.21

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector

Venous Introducer Set

REF		Colour Code
201.51.10.21	Introducer set 6.5 FR	
201.51.10.31	Introducer set 9 FR	

- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0.89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

HEALTHPORT

POWER PLP

VENOUS SYSTEM



- Камера специально разработана для введения инъекций контрастного вещества
- Большая самоуплотняющаяся перегородка облегчает локализацию под кожей пальпация и снижает риски концентрации прокола
- Внутренняя камера из титана предотвращает повреждения, вызванные кончик иглы и избегает взаимодействия между пластиком и наркотики
- Прозрачный и рентгеноконтрастный эластомерный соединитель позволяет быстрое, безопасное и обратимое подключение катетера
- Низкопрофильная пластиковая камера, также подходит для пациентов с толстым подкожно-жировым слоем

Свойства порта

Features

Chamber	
Material:	Titanium + Polysulfone
Shape and dimensions:	circular - base diameter 27 mm
Height:	10.6 mm
Weight:	5.9 g
Internal volume:	0.36 ml

Septum	
Material:	Silicone
Diameter available for puncture:	13 mm
Maximum number of punctures:	2000 with 22 GA Huber needle
	1000 with 19 GA Huber needle

Max Flow Rate = 5 ml/s with max Pressure 300 PSI,
Max Viscosity 12 cP

POWER PLP

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.24.12.30	Silicone	1.3	2.7	8	600	0.61
201.24.12.20	Polyurethane	1.3	2.0	6	600	0.63
201.24.12.33	Polyurethane	1.6	2.7	8	600	1.21

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector
- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0.89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

Standard

POWER PLP

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.24.10.30	Silicone	1.3	2.7	8	600	0.61
201.24.10.20	Polyurethane	1.3	2.0	6	600	0.63
201.24.10.33	Polyurethane	1.6	2.7	8	600	1.21

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector

Venous Introducer Set

REF		Colour Code
201.51.10.21	Introducer set 6.5 FR	
201.51.10.31	Introducer set 9 FR	

- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0.89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

HEALTHPORT

miniMAX

VENOUS SYSTEM



- Очень маленькая камера
- Клиновидная форма для удобной установки в нижний карман
- Большая поверхность самоуплотняющейся перегородки (по отношению к габаритным размерам)
- Подходит для пациентов с «косметическими» потребностями или педиатрических пациентов
- Высокая степень удержания иглы благодаря давлению на самоуплотняющуюся перегородку титановымикомпонентами
- Титан обеспечивает высочайшую механическую надежность и стабильность компонентами

Свойства порта

Features

Chamber	
Material:	Titanium
Shape and dimensions:	wedged - base 21 mm x 16 mm
Height:	8.6 mm
Weight:	6 g
Internal volume:	0.2 ml

Septum	
Material:	Silicone
Diameter available for puncture:	9 mm
Maximum number of punctures:	1500 with 22 GA Huber needle

All-in-One

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.16.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.16.12.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74
Pediatric *						
201.16.12.55	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74

* 21GA ecogenic introducer needle, straight nitinol guidewire, dedicated tunneler and 5.5FR peel-away dilator-introducer.

Package configuration

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector
- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0.89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

Standard

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.16.10.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.16.10.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector

Venous Introducer Set

REF		Colour Code
201.51.10.21	Introducer set 6.5 FR	
201.51.10.41	Introducer set 5 FR	

- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0.89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

HEALTHPORT

FOCUS DC

VENOUS SYSTEM



- Двойная камера с независимыми выпускными трубками
- Различный диаметр и высота позволяют легко и безопасно идентифицировать каждую камеру при пальпации кожи
- Подходит для одновременной инфузии несовместимых лекарств (например, риск кристаллизации)
- Большие самоуплотняющиеся перегородки
- Внутренняя камера из титана позволяет избежать повреждений, вызванных кончиком иглы

Свойства порта

Features

Chamber	
Material:	Titanium + Polysulfone
Shape and dimensions:	base 50 mm x 34 mm
Height:	13.9 mm - 15.4 mm
Weight:	19.7 g
Internal volume:	0.53 ml - 0.52 ml

Septum	
Material:	Silicone
Diameter available for puncture*:	12.7 mm
Maximum number of punctures:	2000 with 22 GA Huber needle
	1000 with 19 GA Huber needle

* For each septum

Варианты комплектации

Standard

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.21.10.91	Silicone with two lumens	small 1.0 big 1.3	3.4	10.5	600	small 0.61 big 1.3

Package configuration

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector

Venous Introducer Set

REF		Colour Code
201.51.10.91	Introducer set 11 FR	

- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0.89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

HEALTHPORT

ETI Easy to Implant

VENOUS SYSTEM



- Малая камера
- Клиновидная форма для удобной установки в нижний карман
- Большая самоуплотняющаяся перегородка облегчает определение местоположения при пальпации кожи и снижает риск концентрации прокола
- Высокая степень удержания иглы за счет давления, оказываемого на самоуплотняющуюся перегородку титановыми компонентами
- Титан обеспечивает высочайшую механическую надежность и стабильность
- Катетер с закругленным кончиком, отмеченный точкой через каждый сантиметр и цифрой через каждые 5 сантиметров

Свойства порта

Features

Chamber	
Material:	titanium
Shape and dimensions:	wedged - base 27.5 mm x 19 mm
Height:	11.5 mm
Weight:	10.5 g
Internal volume:	0.53 ml

Septum	
Material:	silicone
Diameter available for puncture:	12.8 mm
Maximum number of punctures:	2000 with 22 GA Huber needle
	1000 with 19 GA Huber needle

Catheter with rounded tip, marked with a dot every centimetre and a number every 5 centimetres.

All-in-One

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.17.12.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.17.12.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.17.12.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74

Package configuration

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector
- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0,89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

Standard

REF	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	FR	Length mm	Volume ml
201.17.10.21	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61
201.17.10.31	Silicone	1.5	2.7	8	780	1.37
201.17.10.41	Polyurethane	1.1	1.7	5	780	0.74

Package configuration

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector

Venous Introducer Set

REF		Colour Code
201.51.10.21	Introducer set 6.5 FR	
201.51.10.31	Introducer set 9 FR	
201.51.10.41	Introducer set 5 FR	

Package configuration

- Peel-away dilator-introducer
- 18 GA introducer needle
- 0,89 mm J-Guidewire
- Stainless steel tunneler

HEALTHPORT

ETI Easy to Implant

SPINAL SYSTEM



- Малая камера
- Клиновидная форма для удобной установки в нижний карман
- Большая самоуплотняющаяся перегородка облегчает определение местоположения при пальпации кожи и снижает риск концентрации прокола
- Высокая степень удержания иглы за счет давления, оказываемого на самоуплотняющуюся перегородку титановыми компонентами
- Титан обеспечивает высочайшую механическую надежность и стабильность
- Фильтр 50 микрон внутри камеры предотвращает попадание частиц в катетер

Свойства порта

Features

Chamber	
Material:	titanium
Shape and dimensions:	wedged - base 27.5 mm x 19 mm
Height:	11.5 mm
Weight:	10.5 g
Internal volume:	0.53 ml

Septum	
Material:	silicone
Diameter available for puncture:	12.8 mm
Maximum number of punctures:	2000 with 22 GA Huber needle
	1000 with 19 GA Huber needle

A 50 micron filter inside the chamber prevents the output of particles into the catheter.

REF	Chamber	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	GA	Length mm	Volume ml
201.17.10.61	**ETI**	PU with open tip	0.5	1.0	**19**	900	0.18
201.17.10.71	**ETI**	PU with closed tip and lateral holes	0.5	1.0	**19**	900	0.18

Package configuration

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Blunt needle
- Tuohy needle 17 GA x 90 mm
- Tunnelizer



HEALTHPORT

ETI Easy to Implant

ARTERIAL SYSTEM



- Малая камера
- Клиновидная форма для удобной установки в нижний карман
- Большая самоуплотняющаяся перегородка облегчает определение местоположения при пальпации кожи и снижает риск концентрации прокола
- Высокая степень удержания иглы за счет давления, оказываемого на самоуплотняющуюся перегородку титановыми компонентами
- Титан обеспечивает высочайшую механическую надежность и стабильность
- Фильтр 50 микрон внутри камеры предотвращает попадание частиц в катетер

Свойства порта

Features

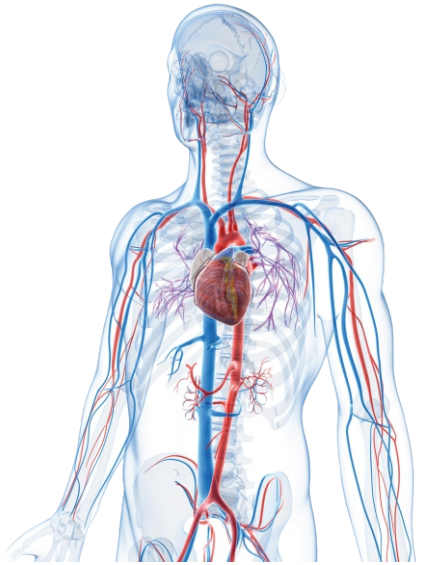
Chamber	
Material:	titanium
Shape and dimensions:	wedged - base 27.5 mm x 19 mm
Height:	11.5 mm
Weight:	10.5 g
Internal volume:	0.53 ml

Septum	
Material:	silicone
Diameter available for puncture:	12.8 mm
Maximum number of punctures:	2000 with 22 GA Huber needle
	1000 with 19 GA Huber needle

REF	Chamber	Catheter description	int ø mm	ext ø mm	ext ø FR	Length mm	Volume ml
201.17.10.51	ETI	Silicone	1.0	2.1	6.5	780	0.61

Package configuration

- Port chamber
- Catheter
- Connector
- Huber needle 22 GA x 25.4 mm
- Luer connector

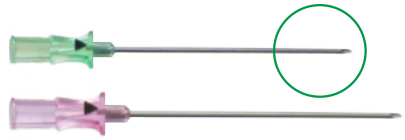


HEALTHPORT

Набор микровнедрения

Система имплантируемого порта венозного (сосудистого) доступа HEALTHPORT в вариантах исполнения - POWER TI; POWER PLP; miniMAX; FOCUS DC с набором для имплантации состоит из порта, изготовленного из титана или из титана и полисульфона. Порт может иметь одну или две иньекционные камеры, покрытых самогерметизирующейся силиконовой мембраной. Сосудистый доступ обеспечивается рентгеноконтрастным силиконовым или полиуретановым катетером размерами: 5; 6; 6.5; 8 Fr. Поставляется вместе с набором для имплантации, который комплектуется в зависимости от модели: коннектор, коннектор Люэра, снимаемый расширитель-интродьюсер, игла-интродьюсер 18 GA, прямая игла Хубера 22GA x 25.4 мм, J–образный проводник 0.89 мм, нержавеющий стальной туннелер.
Все материалы являются биосовместимыми и могут использоваться почти со всеми инъекционными растворами. Стерильно. Только для одноразового использования.

Игла с эхогенным наконечником 18Ga



Нитиноловая проволока с гибким прямым наконечником 0.89 мм



Конический снимающийся интродьюсер-расширитель



Ангиография и HEALTHPORT

Через HEALTHPORT при соблюдении определенных условий возможна инфузия контрастного вещества с высокой вязкостью для проведения диагностических исследований КТ и МРТ, ограничения обусловлены:

- Особенностями сборки камеры
- Сопротивлением в месте соединения выпускной трубы с резервуаром
- Материал соединитель катетера материал катетера (деформация)

Введение контрастного вещества:

- Максимальная скорость введения очень вязкой жидкости (вязкость до 12 сП-обычно требуется для диагностическое процедур) до 5 мл / с
- Объемный насос используется с номинальным порогом давления 300 фунтов на квадратный дюйм (20,4 атм-20,7 бар) - но реальные значения могут превышать 350 фунтов на квадратный дюйм

ЛИНИЯ ИНФУЗИИ

