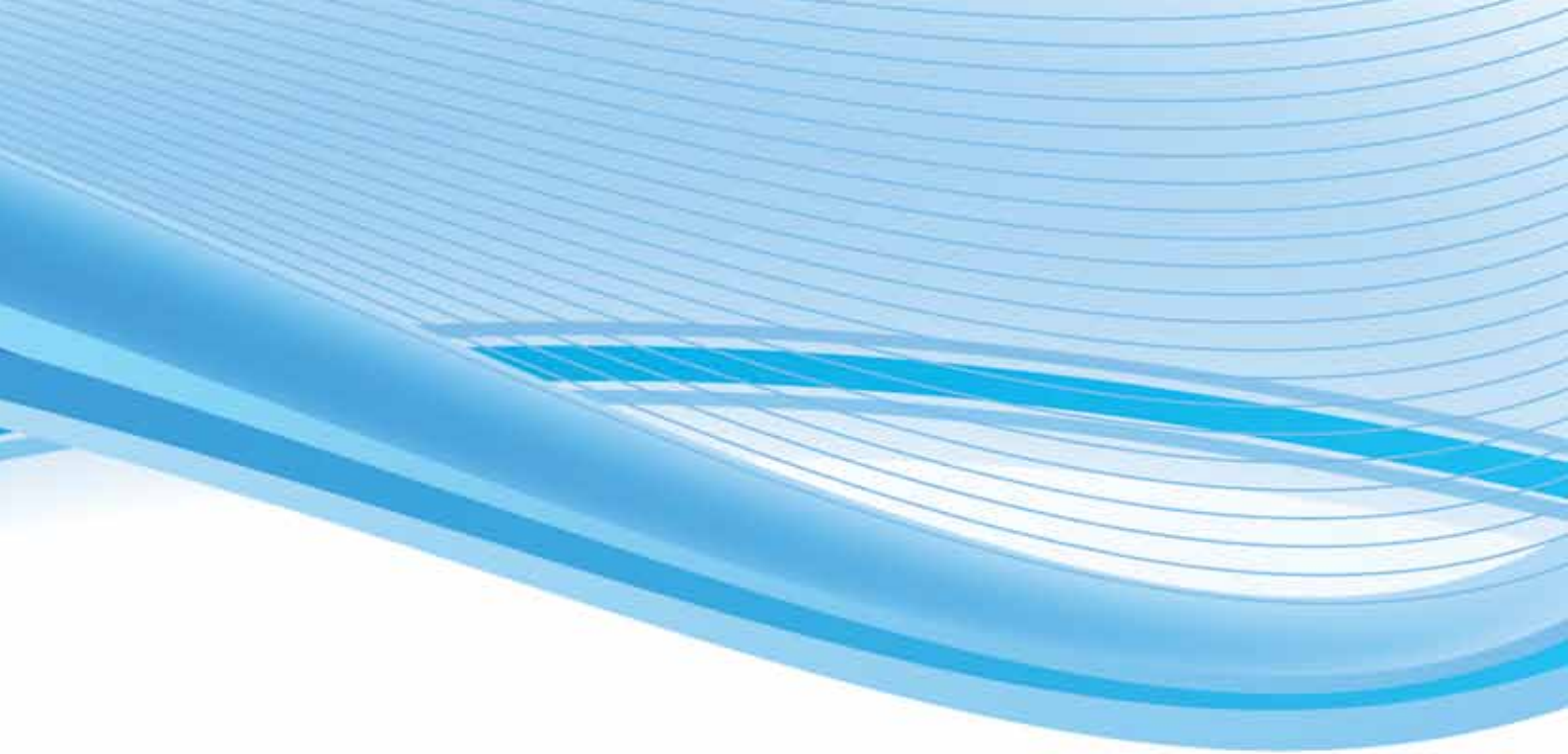




ИННОВАЦИОННЫЕ ГЕМОСТАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА



ETHICON™ | Biosurgery

Продукт	Нейрохирургия	Сердечно-сосудистая хирургия	Общая хирургия	Лапароскопия	Урология	Гинекология	ЛОР
Spongostan	✓	✓	✓		✓	✓	
Spongostan powder	✓	★	✓			✓	
Surgiflo	★	✓	✓	✓	✓	✓	★
Surgiflo with thrombine	★	✓	★	★	★	★	★
Surgicel original	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Surgicel Nu-knit	✓	★	★	★	★	★	✓
Surgicel Fibrillar	★	★	★	✓	✓	★	★
Surgicel SNoW	✓	✓	✓	★	✓	✓	✓
Evicel	★*	★	★	★	★	★	★
Omnex		★					



Рекомендован



Наиболее эффективен

* показания будут получены в 1-й половине 2013 г.

Современные гемостатические средства



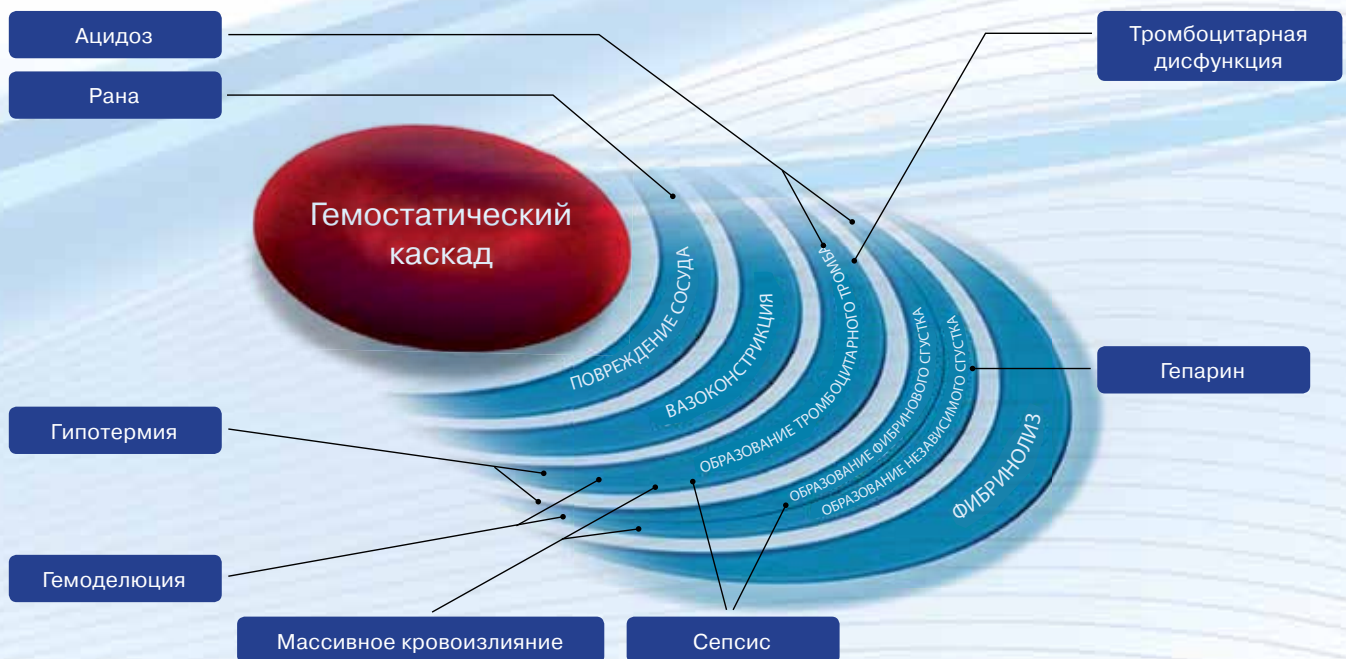
Наша миссия

- Разработка разнообразных гемостатических средств для любых направлений хирургии и кровотечений различной интенсивности
- Предоставление максимально полной информации о нашей продукции
- Обучение применению и работе с гемостатическими средствами

Преимущества использования гемостатических средств

- Достижение гемостаза во время операции - необходимая задача современной хирургии
- Интраоперационное кровотечение может быть причиной анемии, полиорганной недостаточности, длительной антибиотикотерапии и т.д. вплоть до смерти пациента
- Уменьшение времени проведения операции и сокращение периода восстановления пациента

Возможные причины кровотечения во время операции





SURGICEL

FAMILY OF ABSORBABLE HAEMOSTATS

Семейство продуктов **SURGICEL** – это уникальная комбинация эффективных рассасывающихся гемостатических средств с бактерицидным свойством.

SURGICEL изготавливается из окисленной регенерированной (восстановленной) целлюлозы.

Производство **SURGICEL** – сбалансированный многоэтапный химический процесс, в котором выделяют два ключевых этапа. Восстановление – выравнивание молекул целлюлозы по длине и диаметру, придающее структуре ткани однородность, и окисление – обеспечение материала гемостатическими и бактерицидными свойствами, а также способностью к рассасыванию.



SURGICEL

FIBRILLAR™
ABSORBABLE HAEMOSTAT



Surgicel Fibrillar Универсальность

Способность принимать любые формы и расслаиваться на тончайшие кусочки позволяет использовать в самых разных операциях.

Идеален при кровотечениях во время операций:

- Каротидная эндартерэктомия
- Аневризма брюшного отдела аорты
- Аорто-коронарное шунтирование
- Краниотомия
- Ламинэктомия

Применение при кровотечениях из ложа:

- Удаленной опухоли
- Внутренней грудной артерии

SURGICEL

NU-KNIT®
ABSORBABLE HAEMOSTAT



Surgicel Nu-knit Прочность

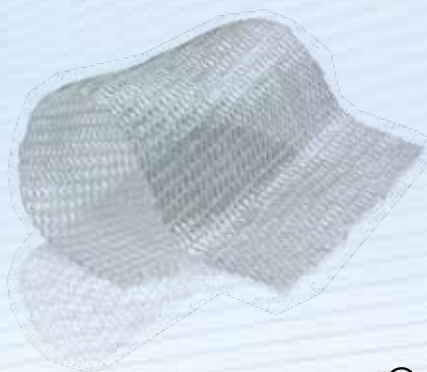
Плотная структура идеальна для прошивания органа через материал, для оборачивания органа, для проведения через троакар.

Идеален при кровотечениях во время:

- Резекции печени
- Хирургии травмы
- Холецистэктомии
- Спленорафии
- Оперирования колотых ран

SURGICEL

ORIGINAL
ABSORBABLE HAEMOSTAT



Surgicel Original Практичность

В течение последних 15 лет широко применяется в мировой хирургической практике для достижения гемостаза.

- Универсален, применим для самых различных ситуаций в хирургии, подходит для эндоскопии, может быть сравним с коагулятором по эффективности

SURGICEL NU-KNIT®

SURGICEL Fibrillar™



Стернотомия



Ушивание селезенки



Кровотечение из ложа
удаленной опухоли



АКШ/Анастомоз



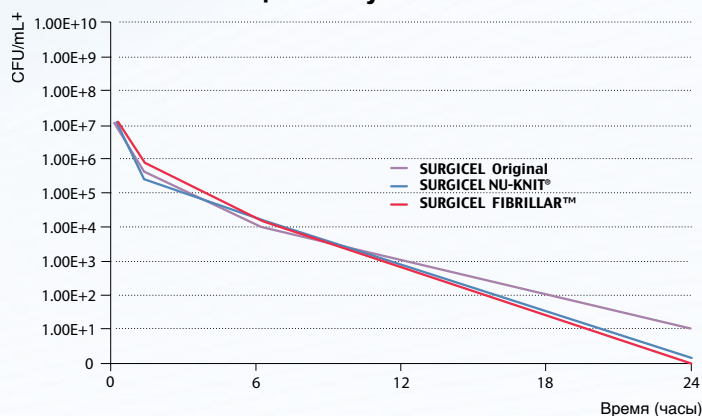
Гемостатики, доказавшие свою эффективность

- Единственные рассасывающиеся гемостатики, доказавшие свой бактерицидный эффект на бактериях широкого спектра
- Продукты растительного происхождения для снижения реакции тканей на инородное тело
- Полностью рассасываются в течение 7–14 дней
- Быстрое достижение гемостаза

Важность локального бактерицидного эффекта

Доказанная эффективность против бактерий широкого спектра, включая грам-положительные и грам-отрицательные организмы, в том числе резистентные к антибиотикам бактерии.

График логарифмического сокращения метициллин-устойчивой *S. aureus*



Источники: 1. Data on file, Ethicon™, Inc. 2. Data on file, Ethicon™, Inc. as compared to SURGICEL Original Absorbable Haemostat. Based on in vitro data. 3. Hong Y, Loughlin K. The use of hemostatic agents and sealants in urology. J Urol. 2006;176:2367-2374. 4. SURGICEL Absorbable Haemostat. Instructions for Use. Ethicon™, Inc. 5. Spangler D, Rothenburger S, Nguyen K, Jampani H, Weiss S, Bhende S. In vitro antimicrobial activity of oxidized regenerated cellulose against antibiotic-resistant microorganisms. Surg Infect. 2003;4(3):255-262.

NEW

SURGICEL®

SNoW®
ABSORBABLE HAEMOSTAT

Surgicel SNoW идеален для операций малоинвазивным доступом. Уникальная структура позволяет максимально взаимодействовать с поверхностью раны, увеличивая скорость достижения гемостаза.



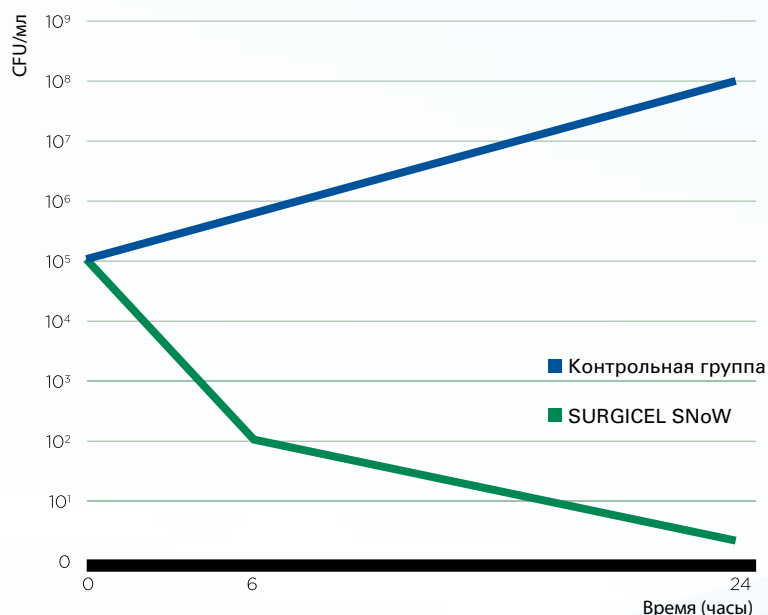
Рекомендован для работы малоинвазивным доступом в следующих областях:

- Общая хирургия
- Нейрохирургия
- Урология
- Гинекология

Основные характеристики

- Доказанная эффективность и безопасность^{1,2}
- Единственные рассасывающиеся гемостатики, доказавшие свой бактерицидный эффект на микроорганизмах широкого спектра^{3,4,5,6}
- Гемостаз достигается на 43% быстрее в сравнении с SURGICEL Original¹

График сокращения метициллин-устойчивого *S. aureus*



Доказанная эффективность против бактерий широкого спектра, включая грам-положительные и грам-отрицательные организмы, а также включая бактерии, не поддающиеся воздействию антибиотиков.

SURGICEL SNoW

- Скорость
- Удобство
- Гарантированный результат





Ивисел – фибриновый клей, рекомендованный к использованию как дополнительный способ достижения гемостаза в случае, когда стандартные хирургические техники оказались недостаточными.

Также рекомендован как дополнительный способ герметизации сосудистого шва при его наложении.



Эффективность

- При взаимодействии непосредственно в ране человеческие фибриноген и тромбин создают стабильный и эластичный сгусток
- Сформированный фибриновый тромб обладает отличной адгезией к тканям и не зависит от состояния системы свертываемости крови пациента

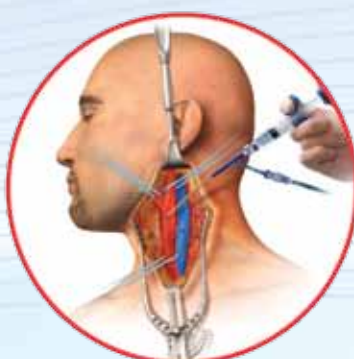
Универсальность применения

- Нейрохирургия*
- Кардиохирургия
- Гинекология
- Урология
- Общая хирургия

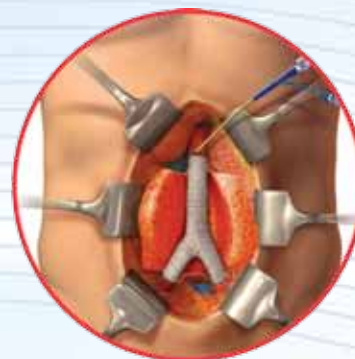
Применение в сосудистой хирургии



АКШ



Каротидная эндартерэктомия

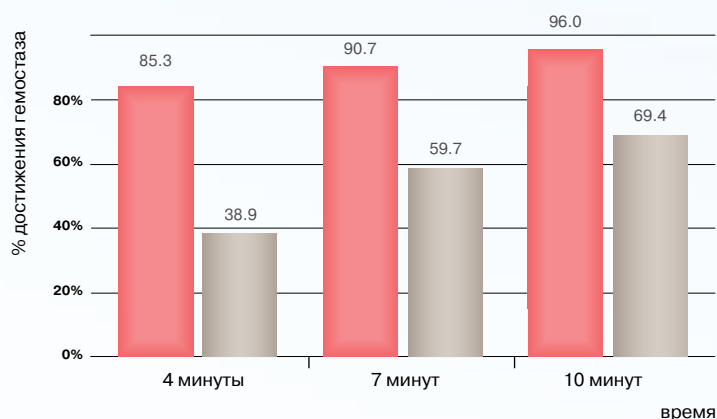


ААА

* показания будут получены в 1-й половине 2013 г.

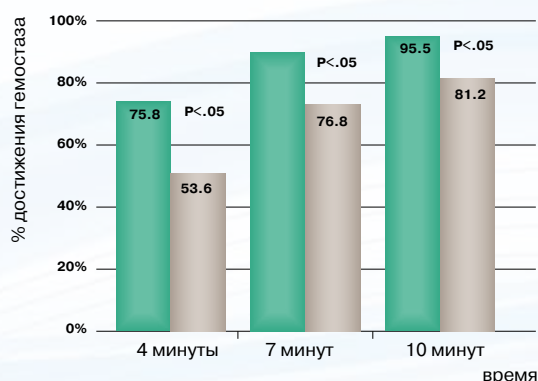
Эффективность гемостаза при использовании Ивисела в сосудистой хирургии в рандомизированном клиническом исследовании.

■ EVICEL® ■ КОНТРОЛЬНАЯ ГРУППА N=147



Эффективность гемостаза при кровотечении из мягких тканей в общей хирургии, гинекологических и урологических вмешательствах.^{1,2}

■ EVICEL® ■ КОНТРОЛЬНАЯ ГРУППА



Удобство

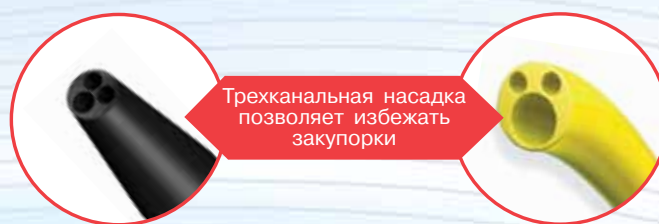
- Быстрое приготовление - готовность менее чем через 30 секунд
- Нанесенный продукт образует прозрачную пленку, что обеспечивает хорошую видимость для контроля гемостаза
- Компоненты смешиваются на кончике канюли, что исключает закупорку каналов

Условия хранения:

Замороженным при -18°C или ниже – в течение 2 лет
В холодильнике при 2–8°C – до 30 дней
При комнатной температуре – до 24 часов

Разморозка:

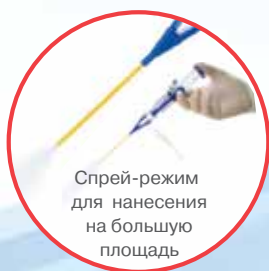
10 мин в водяной бане – при 37°C
1 час при комнатной температуре – 20–25°C
1 день в холодильнике – при 2–8°C



Многообразие

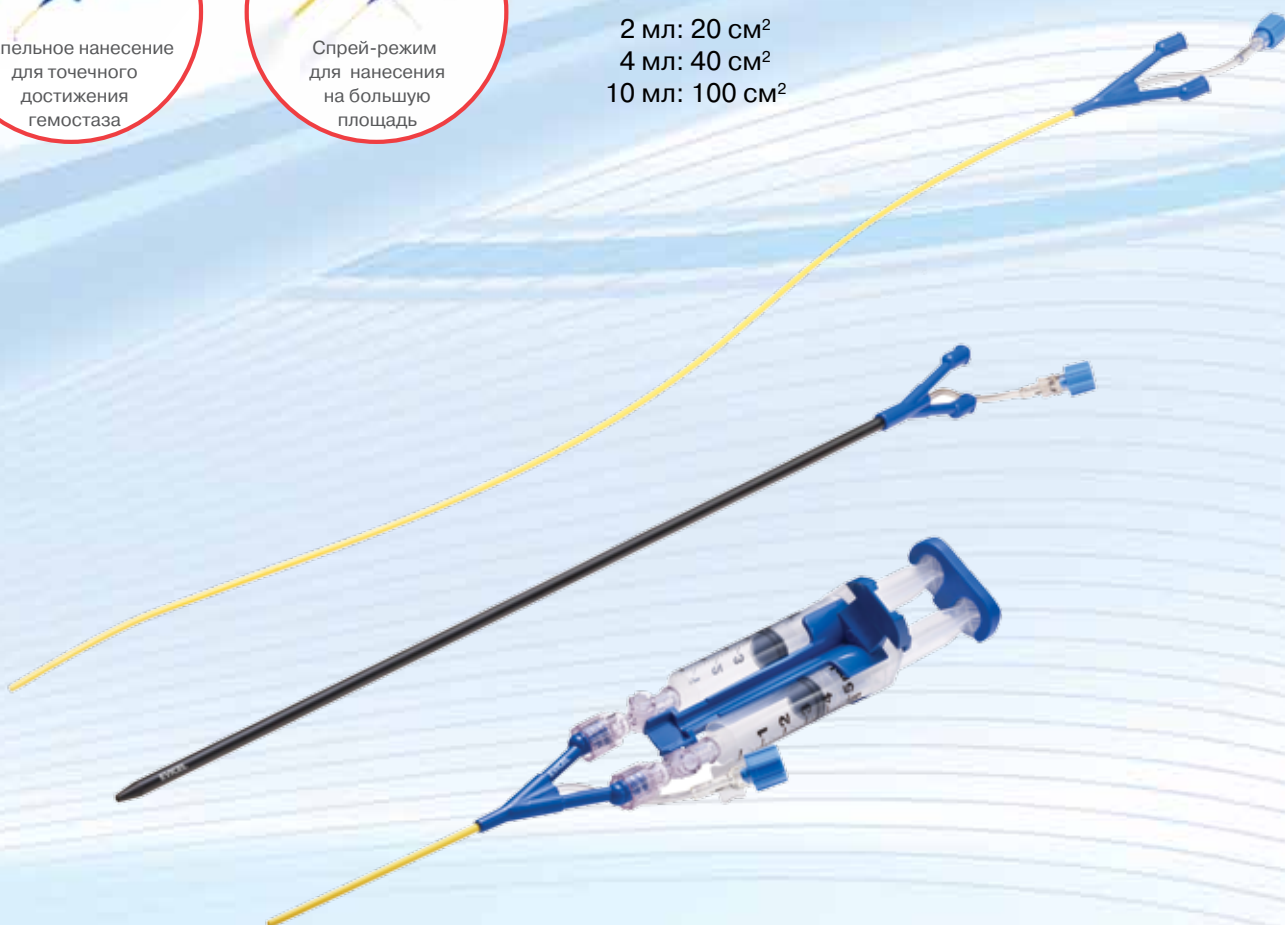
Множество решений достижения гемостаза

- Помимо стандартной насадки аппликатора имеются дополнительные специальные наконечники: жесткий – 35 см и гибкий – 45 см, для малоинвазивного доступа
- Можно корректировать длину гибкой насадки при необходимости
- Для достижения гемостаза на большой площади клей может быть равномерно распылен по поверхности с помощью регулятора давления⁴



Соответствие объема к площади распыления

2 мл: 20 см²
4 мл: 40 см²
10 мл: 100 см²



1. EMEA EVICEL® EPAR, Doc. Ref. EMEA/CHMP/449199/2008. 2. Data on File, ETHICON™, Inc. Retroperitoneal & Intra-abdominal Surgery CSR, Study Code 400-05-006. 3. Data on File, ETHICON™, Inc. Vascular Surgery CSR, Study Code 400-05-001. 4. Summary of Product Characteristics.



SURGIFLO®
HAEMOSTATIC MATRIX KIT

SURGIFLO®
HAEMOSTATIC MATRIX KIT
Plus FlexTip
with **Thrombin**

Удобный. Эффективный. Экономичный.

- Приготовление продукта менее чем за 1,5 минуты
- Скорость достижения гемостаза Серджифло с тромбином - менее двух минут
- Матричная структура идеально адаптируется ко всем типам поверхностей
- Продукт готов к использованию в течение 8 часов после приготовления
- Объем готового продукта 8 мл
- Рассасывается в течение 4-6 недель



SURGIFLO®
HAEMOSTATIC MATRIX KIT

SURGIFLO®
HAEMOSTATIC MATRIX KIT
Plus FlexTip
with **Thrombin**

Универсальность применения

- Нейрохирургия
- Кардиохирургия
- Гинекология
- Урология
- Общая хирургия



Безопасность и удобство

Шприц с 2 мл стерильной воды для инъекций гарантирует фиксированный объем продукта

Специальный адаптер исключает необходимость использования иглы

Лиофилизированный тромбин с активностью 2000 МЕ моментально растворяется, не требует специальных условий хранения

Используется весь тромбин



Гарантированный объем готового продукта

смешать 6 раз



Время приготовления менее 1,5 минут

Эндоскопическая насадка для Surgiflo, созданная специально для полного контроля

Удобный способ нанесения

- Применение в троакарах от 5 мм
- Весь материал доставляется в рану, не оставаясь в аппликаторе
- 34 см насадка позволяет достичь труднодоступные зоны



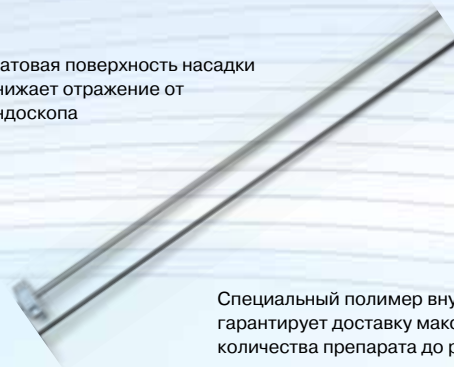
Безопасность

- Одноразовый стерильный аппликатор
- Конец насадки затуплен специальным образом, что позволяет избежать дополнительных травм при использовании

Атравматичный наконечник
исключает возможность травмы тканей



Матовая поверхность насадки
снижает отражение от
эндоскопа



Специальный полимер внутри насадки
гарантирует доставку максимального
количества препарата до раны



SPONGOSTAN™

Рассасывающиеся желатиновые продукты

- Используются в хирургии в течение последних 60 лет
- SPONGOSTAN идеально адаптируется к неровным поверхностям, быстро обеспечивает гемостаз
- SPONGOSTAN Absorbable Gelatin Sponge (рассасывающиеся желатиновые продукты) доступен в различных размерах и формах, включая SPONGOSTAN Anal



Желатиновая губка

- Доступна в различных размерах



SPONGOSTAN Anal – специально для геморроидэктомии

- Специальная анатомическая форма
- Не прилипает к поверхности
- Выводится естественным путем



SPONGOSTAN Powder™

Основные характеристики

- Стерильный лиофилизированный порошок
- Гемостаз до 2 минут
- Прекрасная замена костному воску

Удобство

- 1 грамм порошка смешивается с 3 мл физиологического раствора
- Время приготовления – менее 1 минуты
- Рассасывается в течение 4 недель

Область применения

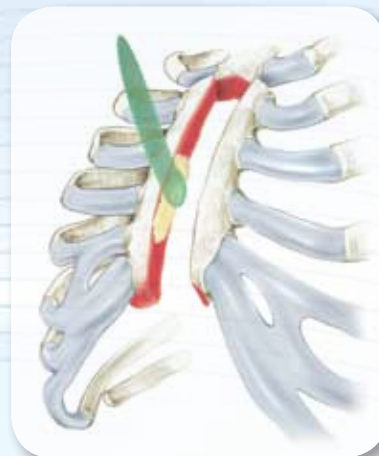
- Дискэктомия
- Стернотомия
- Челюстно-лицевая хирургия
- Ортопедия и травматология
- Нейрохирургические операции на черепе и позвоночнике



Ортопедия и травматология



Операции на черепе
и позвоночнике



Стернотомия



OMNEX – хирургический синтетический клей для живых тканей



Принцип действия

Хирургический клей полимеризуется в виде плёнки, приклеивающейся к тканям и/или синтетическим материалам, и создаёт гибкую физическую пробку, не подверженную воздействию механизмов свёртывания крови. Образование такой гибкой плёнки препятствует подтеканию крови из швов.

Техника применения

Хирургический клей наносят на линию анастомоза, закрывая отверстия, оставленные шовным материалом – нитками, скобками или клипсами.

Один аппликатор содержит 0,5 мл герметика, что эквивалентно 15-20 каплям, достаточных для склеивания 15-18 см анастомоза.

Для правильного применения используйте технику drop&drag - необходимо минимальное нанесение и «растягивание» каждой капли продукта вдоль линии шва. В этом случае герметичность шва достигается вместе с эластичностью и прочностью клея.

Характеристики продукта

- Прочный и эластичный
- Короткое рабочее время гемостаза (2 минуты полимеризации)
- 100% синтетический
- Мгновенное приготовление

Области применения

- Общая сосудистая реконструкция: необходимость наложения дополнительных стежков, хрупкие сосуды (у детей, пожилых пациентов), приём антикоагулянтов
- Сосудистая хирургия: использование ePTFE протеза при лечении аневризмы аорты, бедренно-подколенном шунтировании, каротидной эндартерэктомии при стенозе сонной артерии
- Хирургия сердца: шунтирование коронарных артерий, операции на клапанах

[illegible]

EVICEL® (Ивисел)

ФИБРИНОВЫЙ КЛЕЙ

EVBO1RU	Набор компонентов для приготовления хирургического клея, объем готового продукта 2 мл	1 шт.
EVBO2RU	Набор компонентов для приготовления хирургического клея, объем готового продукта 4 мл	1 шт.
EVBO5RU	Набор компонентов для приготовления хирургического клея, объем готового продукта 10 мл	1 шт.
EVD0102	Аппликаторное устройство и принадлежности для нанесения хирургического клея, совместимо с 1 и 2 мл флаконами растворов	1 шт.
EVD05	Аппликаторное устройство и принадлежности для нанесения хирургического клея, совместимо с 10 мл флаконами растворов	1 шт.
EVT35	Дополнительный жесткий наконечник для нанесения клея, длина 35 см	3 шт.
EVT45	Дополнительный гибкий наконечник для нанесения клея, длина 45 см	3 шт.

SURGICEL SNOW™ (Сноу)

ОКИСЛЕННАЯ РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА

2091	2.5 x 5.1 см	10 шт.
2092	5.1 x 10.2 см	10 шт.
2093	10.2 x 10.2 см	10 шт.

SURGICEL FIBRILLAR™ (Фибрилляр)

ОКИСЛЕННАЯ РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА

411961	2.5 x 5.1 см	10 шт.
411962	5.1 x 10.2 см	10 шт.
411963	10.2 x 10.2 см	10 шт.

SURGICEL NU-KNIT® (Ню-нит)

ОКИСЛЕННАЯ РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА

1940GB	2.5 x 2.5 см	12 шт.
1943GB	7.5 x 10 см	12 шт.
1946M	15.2 x 22.9 см	10 шт.

SURGICEL ORIGINAL® (Ориджинал)

ОКИСЛЕННАЯ РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА

1901GB	5 x 35 см	12 шт.
1902GB	10 x 20 см	12 шт.
1903GB	5 x 7.5 см	12 шт.
1906GB	1.25 x 5 см	12 шт.

SURGIFLO® (Серджифло)

ПЕНООБРАЗНАЯ ГЕМОСТАТИЧЕСКАЯ МАТРИЦА

MS0010	Объем готового продукта 8 мл	1 шт.
MS0011	Серджифло с тромбином, объем готового продукта 8 мл	1 шт.
MS1995	Эндоскопический аппликатор Серджифло, длина 34 см	6 шт.

SPONGOSTAN™ (Спонгостан)

РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ ЖЕЛАТИНОВЫЕ ПРОДУКТЫ

MS0001	20 см x 7 см x 0,05 см «Пленка»	20 шт.
MS0002	7 см x 5 см x 1 см «Стандартный»	20 шт.
MS0003	7 см x 5 см x 0,1 см «Специальный»	20 шт.
MS0004	8 см x 3 см Ø «Анальный»	20 шт.
MS0005	1 см x 1 см x 1 см «Стоматологический»	24 шт.
MS0008	1 г «Пудра»	6 шт.

OMNEX™ (Омнекс)

ХИРУРГИЧЕСКИЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ КЛЕЙ

SS1EU4	0.5 мл	4 шт.
--------	--------	-------

ООО «Джонсон & Джонсон»

121614, Москва, ул. Крылатская
д.17, корп. 3, этаж 2
Тел.: (495) 580 77 77
Факс: (495) 580 78 78