НОВАЯ СТУПЕНЬ

В ЛИНЕЙКЕ МЕСТНЫХ РАССАСЫВАЮЩИХСЯ

ГЕМОСТАТИКОВ



Гемостатики, которые работают

Johnson & Johnson
Wound Management
A division of ETHICON, INC.

*Группа компаний **Johnson & Johnson,** одна из крупнейших в области инновационных технологий и методик в разработке и производстве продукции для больниц, лечения и ухода за пациентами представляет всестороннюю линейку **местных рассасывающихся гемостатических материалов.** Опираясь на уже более чем пятидесятилетний опыт разработки и производства гемостатических материалов, компания постоянно разрабатывает новые виды и формы гемостатиков, совершенствует уже существующие. Ведущие лечебные учреждения России используют гемостатики Johnson & Johnson с 1991 года.*

На сегодняшний день гемостатические материалы Johnson & Johnson широко используются во всем мире ведущими специалистами в нейрохирургии, сердечно-сосудистой хирургии, травматологии, общей хирургии, онкологии, ЛОР-хирургии и др. для остановки капиллярных, венозных и небольших артериальных кровотечений. Клинический опыт многих лечебных учреждений показал, что местные рассасывающиеся гемостатические материалы позволяют хирургу успешно контролировать гемостаз во время операции, снижают необходимость использования методов каутеризации и риск возникновения послеоперационных осложнений.

*Быстрое наступление гемостаза (2-3 минуты), разнообразие форм и размеров, отсутствие специальных условий хранения, бактерицидный эффект препаратов на основе окисленной регенерированной целлюлозы, рациональное соотношение цена/качество – все эти основные отличительные особенности делают **линейку гемостатических продуктов Johnson & Johnson уникальной** среди существующих.*

*В этом каталоге мы постарались подробно и систематизировано рассказать об известных и давно применяемых гемостатиках, а также о новейших разработках в области гемостатических материалов Johnson & Johnson. Данный каталог предназначен как для врачей, которые впервые знакомятся с нашей продукцией и только начинают приобретать навыки работы с гемостатиками, так и для хирургов, давно использующих гемостатические материалы Johnson & Johnson. Информация о новых продуктах и методиках их применения поможет открыть новые возможности для улучшения качества лечения **миллионов пациентов.***

Команда Biosurgicals в России

ПРОДУКТ	Сердечно-сосудистая хирургия	Периферийно-сосудистая хирургия	Нейрохирургия	Общая хирургия	Лапароскопия	Лор-хирургия	Стоматология
СЕРДЖИСЕЛ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР	☆	☆	☆	☆	✓	☆	✓
СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ	☆	☆	✓	☆	☆	✓	✓
СПОНГОСТАН ГУБКА Стандартный	✓	✓	✓	✓		✓	
СПОНГОСТАН ГУБКА Специальный	✓	✓	✓	✓		✓	
СПОНГОСТАН ГУБКА Пленка	✓	✓	✓	✓			
СПОНГОСТАН АНАЛЬНЫЙ				☆			
СПОНГОСТАН СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ						✓	☆
СПОНГОСТАН ПУДРА	☆	✓	✓	✓	✓	✓	✓
СЕРДЖИФЛО	✓	✓	☆	✓	✓	☆	✓
ОМНЕКС	☆	☆	✓	✓			

✓ **Рекомендован**

☆ **Наиболее эффективен**

SURGICEL*
FAMILY OF ABSORBABLE HAEMOSTATS

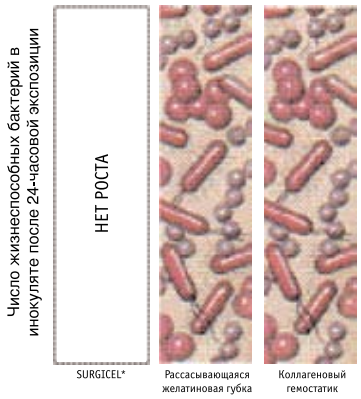
Линейка гемостатических материалов **СЕРДЖИСЕЛ**

Стерильный рассасывающийся плетёный материал из окисленной регенерированной целлюлозы

Производимые по эксклюзивной технологии, все виды СЕРДЖИСЕЛ сочетают эффективный гемостаз, полное рассасывание и бактерицидную защиту

Принцип действия: При контакте СЕРДЖИСЕЛ с кровью создаётся кислая среда (pH 2,5 – 3,0), которая усиливает гемостатические качества СЕРДЖИСЕЛ, основанные на впитывающих способностях оксицеллюлозы. При этом образуется вещество коричневого цвета – кислый гематин, который окрашивает СЕРДЖИСЕЛ в тёмно-коричневый цвет.

Единственный гемостатик с бактерицидным эффектом



- **Бактерицидная активность in vitro[1] против**

Staphylococcus epidermidis	*Escherichia coli*
Staphylococcus aureus	*Proteus vulgaris*
Beta streptococcus	*Pseudomonas aeruginosa*
Streptococcus faecalis	*Bacteroides fragilis*
Klebsiella aerogenes	*Clostridium perfringens*

Не поддерживает инфекцию[2]

В отличие от других гемостатиков, СЕРДЖИСЕЛ не поддерживаетэкспериментально вызваннуюинфекцию у животных

SURGICEL® ORIGINAL ABSORBABLE HEMOSTAT — **СЕРДЖИСЕЛ**

SURGICEL® NU-KNIT® ABSORBABLE HEMOSTAT — **СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ**

SURGICEL* FIBRILLAR ABSORBABLE HAEMOSTAT — **СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР**

[1] In Vitro исследования на животных
Клиническое. Он не может заменить системную антибактериальную терапию или профилактику значение этих данных ещё обсуждается. Тем не менее, СЕРДЖИСЕЛ является бактерицидным по отношению к большому ряду патогенных микроорганизмов, назначаемую для контроля или предотвращения послеоперационной инфекции. Не рекомендуется оставлять СЕРДЖИСЕЛ в инфицированной ране без дренажа, так как это может привести к осложнениям.

[2] In Vitro исследования на животных

SURGICEL®
ORIGINAL
ABSORBABLE HEMOSTAT

СЕРДЖИСЕЛ

СЕРДЖИСЕЛ: ткань тонкого плетения из окисленной регенерированной целлюлозы



Характеристики продукта:

- Эффективный гемостаз в течение 2-3 минут
- Отсутствие тканевой реакции вследствие отсутствия компонентов животного происхождения
- Рассасывается ферментативным гидролизом в течение 1-2 недель
- Дополнительный бактерицидный эффект
- Эластичность, возможность моделировать по размеру
- Возможность проведения электрокоагуляции через ткань гемостатика
- Не липнет к инструментам, перчаткам
- Стабилен, может храниться при комнатной температуре

SURGICEL®
NU-KNIT®
ABSORBABLE HEMOSTAT

СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ

СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ: ткань плотного плетения из окисленной регенерированной целлюлозы



Характеристики продукта:

- Характеризуется в 3 раза более плотным плетением по сравнению с СЕРДЖИСЕЛ
- Это позволяет применять его при обильных кровотечениях, используя технику обёртывания органа
- Хорошо удерживает швы
- Удобен в эндоскопической хирургии, легко проходит через троакар

SURGICEL*
FIBRILLAR
ABSORBABLE HAEMOSTAT

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР: нетканый многослойный материал из окисленной регенерированной целлюлозы



Характеристики продукта:

- Накладывается целиком, слоями, пучками, горошинками и роллами
- Волокнистая форма позволяет хирургу брать любое количество гемостатического материала СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР, необходимое для достижения гемостаза в конкретном месте кровотечения
- Удобен для применения в труднодоступных местах
- Принимает форму поверхности и прилипает
- Не крошится при обрезании
- Не липнет к инструментам, перчаткам

Особенности форм СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР



Целиком



Отдельными слоями



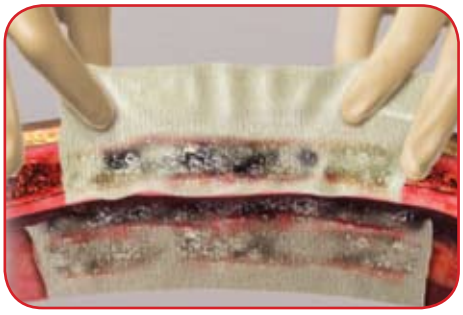
Скатанным в тампон



Сложенным в виде «подушек

Применение СЕРДЖИСЕЛ в сердечно-сосудистой и периферийно-сосудистой хирургии

СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ при стернотомии



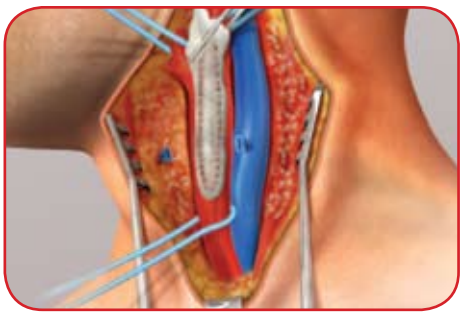
Оберните кровоточащую поверхность грудины и мягкие ткани для достижения гемостаза

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР на коронарной артерии



Наложите тонкие слои в желаемом количестве на анастомоз для быстрого гемостаза

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР на сонной артерии



Уложите слои СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР при эндартерэктомии сонной артерии на линию шва

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР на брюшной аорте



Оберните анастомоз необходимым количеством СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР для предотвращения подтекания

Применение СЕРДЖИСЕЛ в общей хирургии

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР при резекции печени



Универсален для больших и рыхлых поверхностей

СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ при холецистэктомии



- Идеален для эндоскопических процедур.
- Легко проходит через троакар

СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ при травме



Удобен в виде тампона для введения в раневой канал

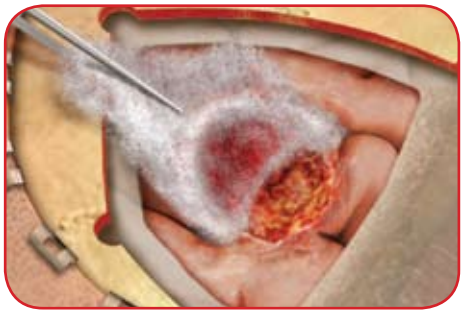
СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ в хирургии паренхиматозных органов



При использовании большого размера позволяет обернуть повреждённый орган и скрепить швами для удержания формы

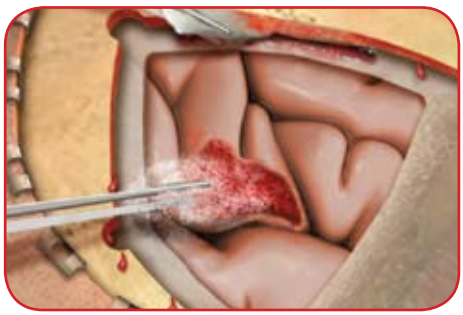
Применение СЕРДЖИСЕЛ в нейрохирургии

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР при краниотомии



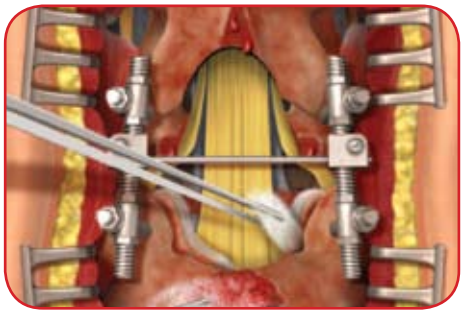
Положите тонкие слои в желаемом количестве для быстрого гемостаза на основание опухоли

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР при краниотомии



Наложите тонкие слои для контроля кровотечения на рассечённых поверхностях или в эпидуральном пространстве

СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР при ламинэктомии



Используйте СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР отдельными слоями или скатанным в тампоны для остановки кровотечения в эпидуральном пространстве или труднодоступных местах

Противопоказания



- Гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ нельзя использовать при имплантациях по поводу костных дефектов, например, переломов, поскольку он может создавать препятствие для образования костной мозоли и теоретически создает вероятность образования кисты.
- Если гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ используется для помощи в достижении гемостаза вблизи костных отверстий, в областях костных границ, поблизости от спинного мозга, зрительного нерва и/или хиазмы, его всегда надо удалять после достижения гемостаза, поскольку он набухает и может создавать нежелательное давление.
- Гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ нельзя использовать для остановки кровотечения из крупных артерий.
- Гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ нельзя использовать на некровоточащих поверхностях с серозными выделениями, поскольку другие биологические жидкости (не кровь), например, сыворотка, не реагируют с этим материалом, что является необходимым условием достижения удовлетворительного гемостатического эффекта.
- Гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ нельзя использовать как продукт, препятствующий адгезии.

Внимание!

- Гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ поставляется в стерильном виде и не выдерживает автоклавирования или стерилизации этиленоксидом – гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР нельзя подвергать повторной стерилизации.
- Гемостатический эффект материала СЕРДЖИСЕЛ усиливается, если его накладывают сухим, следовательно, его не надо увлажнять водой или физиологическим раствором.
- Гемостатический материал СЕРДЖИСЕЛ не следует пропитывать антисептическими агентами или другими буферными, а также гемостатическими жидкостями. Гемостатический эффект этого материала не усиливается при добавлении тромбина, активность которого падает из-за низкого уровня pH продукта.

СЕРДЖИФЛО

Гемостатическая матрица СЕРДЖИФЛО: стерильная рассасывающаяся текучая матрица из свиного желатина

Характеристики продукта:

- Пенистая консистенция улучшает контакт для адгезии тромбоцитов и прилегание продукта к неровным поверхностям
- Может быть легко удалён с помощью ирригации физиологическим раствором или аспирацией
- Рассасывается через 4-6 недель, вызывая минимальную тканевую реакцию

Форма поставки



Указания по применению

Перед использованием матрицы проверьте упаковку на дефекты и повреждения. Если упаковка повреждена или намокла, стерильность ее содержимого не гарантируется, то есть, не должно использоваться. При извлечении гемостатической матрицы СЕРДЖИФЛО из упаковки надо соблюдать правила асептики во избежание нарушения стерильности содержимого. Всегда используйте минимально необходимое для достижения гемостаза количество материала. Гемостатическая матрица СЕРДЖИФЛО может накладываться на участок кровотечения после её насыщения стерильным изотоническим раствором хлористого натрия (физиологический раствор) или стерильным раствором тромбина для местного применения. Вскрытая упаковка гемостатической матрицы СЕРДЖИФЛО должна быть забракована и удалена в отходы, поскольку материал не подлежит повторной стерилизации и дальнейшему использованию.

Методика приготовления гемостатической матрицы СЕРДЖИФЛО:

1. Наберите в пустой стерильный шприц 2 мл стерильного физиологического раствора или раствора тромбина.
2. Присоедините к предварительно наполненному желатиновой массой шприцу люэровский адаптер, а к другому концу этого адаптера присоедините шприц с жидким раствором.
3. Начните смешивание двух компонентов, впрыскивая жидкий раствор в желатиновую матрицу.
4. Продолжайте смешивание компонентов, перемещая при помощи поршня шприца комбинированный материал вперёд и назад вплоть до достижения однородной консистенции (для этого требуется 5-6 циклов).
5. После перемешивания компонентов в одном из шприцов должно находиться 9-11 мл гемостатической матрицы. Снимите пустой шприц и люэровский адаптер.
6. Присоедините к шприцу, наполненному готовой матрицей наконечник-аппликатор.
7. Теперь продукт полностью подготовлен к использованию в клинических целях.



7


1


2


3


4


5


6

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

Гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО необходимо хранить при контролируемой комнатной температуре (от 2 до 25°С). Рекомендуется использовать гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО сразу же после вскрытия упаковки.

Области применения СЕРДЖИФЛО

Нейрохирургия

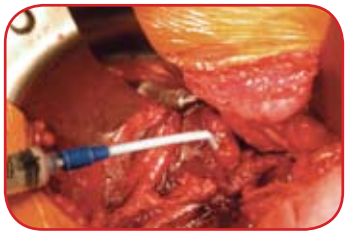
- Ламинэктомия
- Дискэктомия
- Использование на мозговой ткани



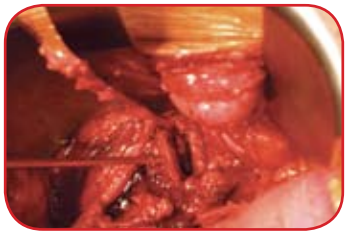
СЕРДЖИФЛО при кровотечении в эпидуральном пространстве



Кровотечение при спинальной хирургии



СЕРДЖИФЛО подходит для трудных мест и не ухудшает видимости хирургического поля



Быстрый и эффективный гемостаз

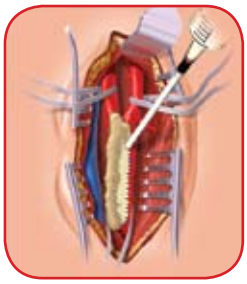
ЛОР-хирургия

- Легко вводится в носовую полость и пазухи
- Безболезненное и легкое удаление
- Позволяет пациенту дышать



Сердечно-сосудистая хирургия

- Костный край грудины
- Линия сосудистого анастомоза
- Кровотечения из труднодоступных мест



СЕРДЖИФЛО при эндатерэктомии

Общая хирургия

- Операции на паренхиматозных органах
- Тиреоидэктомия
- Биопсия





ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО нельзя использовать для закрытия разрезов кожи, поскольку она может помешать соединению и заживлению краев кожной раны. Это связано с механическим попаданием желатина в разрез, а не с препятствием процессу заживления как таковым.

Гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО нельзя использовать во внутрисосудистых компартментах в связи с риском эмболии.

Гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО нельзя использовать для больных с заведомой аллергией на свиной желатин.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО нельзя использовать при наличии раневой инфекции. В загрязненных участках тела гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО надо использовать с осторожностью. Если после наложения гемостатической матрицы появляются признаки раневой инфекции, или начинает развиваться абсцесс, может потребоваться повторное хирургическое вмешательство для удаления инфицированного материала и обеспечения дренажа.
- Гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО нельзя использовать в случае нагнетательного артериального кровотечения. Ее нельзя использовать при скоплении крови и жидкостей, а также в тех случаях, когда очаг кровотечения находится в глубине (погружен в жидкость). Гемостатическая матрица СЕРДЖИФЛО не действует на участок кровотечения как тампон или пробка, и не блокирует зону скопления крови под тампоном.
- Гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО следует удалять с места наложения, если она используется в непосредственной близости от костных отверстий, костных границ, спинного мозга и/или зрительного нерва и хиазмы. Следует уделять внимание тому, чтобы не создавать избыточного давления в этих участках. Гемостатическая матрица СЕРДЖИФЛО может разбухать, создавая риск повреждения нервов.

Внимание!

Гемостатическая матрица СЕРДЖИФЛО поставляется как стерильный продукт, не подлежащий повторной стерилизации. Неиспользованные вскрытые пакеты с гемостатической матрицей СЕРДЖИФЛО подлежат выбраковке и удалению в отходы.

Хотя иногда хирургически показана набивка полостей для достижения гемостаза, гемостатическую матрицу СЕРДЖИФЛО не рекомендуется использовать таким образом, если только под рукой не окажутся излишки этого продукта, которые не нужны для использования по вышеперечисленным показаниям. При смешивании с физиологическим раствором в соответствии с инструкцией по применению гемостатическая матрица СЕРДЖИФЛО может разбухнуть примерно на 17%, вступая в контакт с дополнительной жидкостью.

СПОНГОСТАН ПУДРА: стерильный порошок из рассасывающегося свиного желатина



Характеристики продукта:

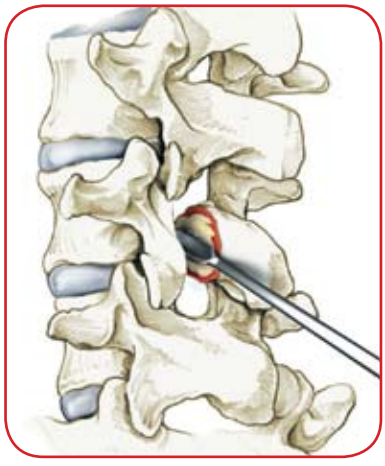
- Идеальный гемостатик для работы на губчатых костях
- 1 грамм порошка смешивается с 2 мл физиологического раствора или раствора тромбина до образования рыхлой пасты
- В большинстве случаев рассасывается в течение 3-5 недель
- После достижения гемостаза излишки осторожно удаляются орошением физиологическим раствором

СПОНГОСТАН ПУДРА идеален в:

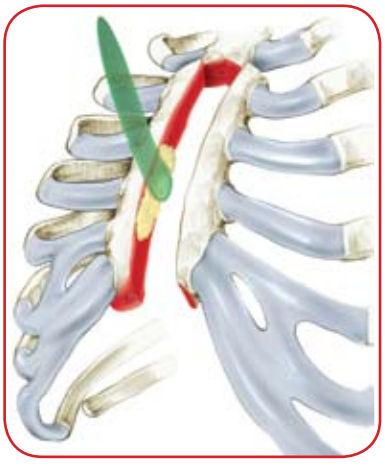
Ортопедии и травматологии



Нейрохирургии (операции на черепе и позвоночнике)



Сердечно-сосудистой хирургии (стернотомия)



Указания по применению

СПОНГОСТАН ПУДРА поставляется как стерильный продукт, не подлежащий повторной стерилизации. Неиспользованные вскрытые пакеты со СПОНГОСТАН ПУДРОЙ подлежат выбраковке и удалению в отходы. СПОНГОСТАН ПУДРУ необходимо хранить при контролируемой комнатной температуре 25°С или ниже в сухом месте, не доступном для детей. Рекомендуется использовать СПОНГОСТАН ПУДРУ сразу же после вскрытия упаковки. Срок хранения указан на упаковке. Не использовать после истечения срока хранения.

Методика приготовления СПОНГОСТАН ПУДРЫ

1 Откройте контейнер, добавьте 2 мл стерильного физиологического раствора в контейнер

2 Закройте крышку и встряхните до образования рыхлой пасты







3 Полученная рыхлая паста намазывается или втирается на кровоточащую поверхность для обеспечения гемостаза. После остановки кровотечения, излишки пасты следует удалить

Пасту также можно помещать в шприц



4 Раскатайте пасту между руками



5 Поместите раскатанную пасту в шприц

После приготовления СПОНГОСТАН ПУДРА наносится на поверхность кости и быстро обеспечивает гемостаз





ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ



- СПОНГОСТАН ПУДРУ нельзя использовать для закрытия разрезов кожи, поскольку она может помешать соединению и заживлению краёв кожной раны. Это связано с механическим попаданием желатина в разрез, а не с препятствием процессу заживления как таковым.
- СПОНГОСТАН ПУДРУ нельзя использовать внутри сосудов в связи с риском эмболии.
- СПОНГОСТАН ПУДРУ нельзя использовать для больных с заведомой аллергией на свиной желатин.
- СПОНГОСТАН ПУДРУ нельзя использовать как средство для основного лечения заболеваний с нарушением свёртываемости крови.

Внимание!

Всегда надо использовать лишь минимально необходимое для достижения гемостаза количество СПОНГОСТАН ПУДРЫ. После достижения гемостаза любые излишки СПОНГОСТАН ПУДРЫ надо осторожно удалить.

СПОНГОСТАН ПУДРУ нельзя использовать в комбинации с замкнутыми контурами циркуляции аутологической крови. Было продемонстрировано, что фрагменты гемостатических агентов на основе коллагена могут проходить через трансфузионные фильтры систем гемодиализа с размером отверстий 40 микронов.

СПОНГОСТАН ПУДРУ нельзя использовать в комбинации с адгезивными материалами из метилметакрилата. В литературе имеются сведения о том, что микрофибриллярный коллаген уменьшает клейкие свойства адгезивов из метилметакрилата.

СПОНГОСТАН ГУБКА

СПОНГОСТАН ГУБКА : стерильная пластичная рассасывающаяся губка из свиного желатина



Характеристики продукта:

- Обладает высокой впитывающей способностью
- Рассасывается в течение 4-6 недель
- «Носитель» для тромбина

СПОНГОСТАН АНАЛЬНЫЙ

- Выполняет функции повязки и гемостатика
- Располагается так, чтобы анус захватывал последнюю треть для сохранения гемостатика в нужной позиции
- Отверстие в центре позволяет ввести катетер для предотвращения скопления газов
- Цилиндрическая форма создает равномерную компрессию
- Не нуждается в удалении – рассасывается или выделяется с первым кишечным движением (разжижается через 2-5 дней)



ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать для закрытия разрезов кожи, поскольку она может помешать соединению и заживлению краёв кожной раны. Это связано с механическим попаданием желатина в разрез, а не с препятствием процессу заживления как таковым.
СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать внутри сосудов в связи с риском эмболии.
СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать у больных с заведомо известной аллергией на свиной желатин.

Внимание!

- СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать при наличии инфекции.
- СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать в случае нагнетательного артериального кровотечения, а также в тех случаях, когда источник кровотечения погружён в жидкость. СПОНГОСТАН ГУБКУ не следует использовать в качестве тампона в области кровотечения, так как тампон может закрыть область скопления крови.
- СПОНГОСТАН ГУБКУ следует удалять с места наложения, если она используется в непосредственной близости от костных отверстий, костных границ, спинного мозга и/или зрительного нерва и хиазмы. Безопасность и эффективность СПОНГОСТАН ГУБКИ при офтальмологических и урологических процедурах ещё не была оценена..

При размещении в полостях или закрытых тканевых пространствах рекомендуется использовать небольшое нажатие и избегать перекрытия (губка увеличивается в результате абсорбции жидкости). СПОНГОСТАН ГУБКА может набухать по сравнению с первоначальным размером в результате поглощения жидкости, создавая потенциальный риск повреждения нерва.

СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать в комбинации с замкнутыми контурами циркуляции аутологической крови. Было продемонстрировано, что фрагменты гемостатических агентов на основе коллагена могут проходить через трансфузионные фильтры систем гемодиализа с размером отверстий 40 микронов.

СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать в комбинации с адгезивными материалами из метилметакрилата. В литературе имеются сведения о том, что микрофибриллярный коллаген уменьшает клейкие свойства адгезивов из метилметакрилата для соединения протезов с костной поверхностью.

СПОНГОСТАН ГУБКУ нельзя использовать как основное средство лечения заболеваний с нарушением свёртываемости крови.

ОМНЕКС: хирургический синтетический клей для живых тканей из смеси двух мономеров: 2-октилцианоакрилата (2-ОЦА) и бутиллактоилцианоакрилата (БЛЦА)

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

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.

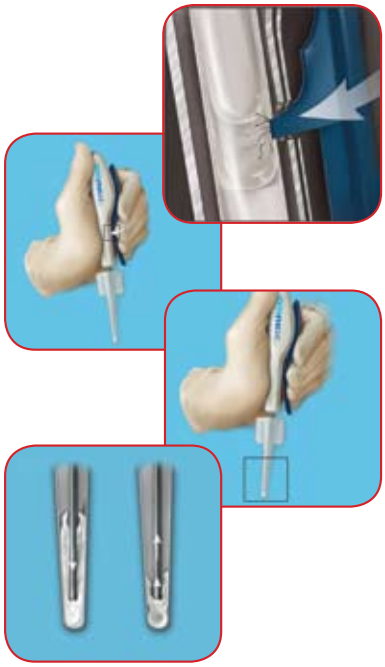


Характеристики продукта:

- Прочный и эластичный
- Короткое рабочее время гемостаза (2 минуты полимеризации)
- 100% синтетический = нет риска реакций гиперчувствительности / передачи заболеваний
- Простой
  - Не требует смешивания
  - Хранится при комнатной температуре
  - Всё в одном устройстве
  - Одноразовый

Инструкция по применению

1. Хирургический клей ОМНЕКС наносят на пережатый или не находящийся под давлением крови сосуд, дефект в котором закрыт механическим устройством или швом
2. Извлеките аппликатор из стерильного мешка
3. Возьмите аппликатор, канюля которого при этом должна быть направлена вниз
4. Нажатием на рычаг аппликатора раздавите ампулу
5. Прекратите нажатие на рычаг
6. Снова нажмите на рычаг, чтобы выдавить жидкость в канюлю (т.е. в смесительную камеру)
7. Прекратите нажимать на рычаг, чтобы жидкость вернулась в пластиковую ёмкость
8. Повторите смешивание жидкости в канюле ещё дважды. Тщательное перемешивание необходимо для достижения максимальной эффективности действия
9. Снимите и выбросьте чехол канюли
10. Промокающими движениями высушите место предполагаемого нанесения клея сухими марлевыми шариками или губками, чтобы обеспечить непосредственный контакт хирургического клея с тканями или материалом сосудистого протеза
11. Для создания эффективной защитной плёнки нужно очень небольшое количество хирургического клея. Нанесите клей на высушенный участок линии анастомоза или шва на пережатом или не находящемся под давлением крови сосуде, дефект в котором был закрыт швами, скобками или клипсами. Осторожно нажимая на рычаг, выдавите из канюли неполную каплю клея и равномерно распределите её тонким слоем по поверхности кончиком канюли на расстоянии около 5 мм. Выдавливать и наносить клей надо до тех пор, пока плёнка не покроет всю поверхность анастомоза





Области применения ОМНЕКС

- Общей сосудистой реконструкции: 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

Противопоказания

- Не следует применять у больных с известной повышенной чувствительностью к цианоакрилату или формальдегиду.
- Изделие не предназначено для внутрисосудистого введения.

Внимание!

- Область, окружающая обрабатываемый анастомоз, должна быть очищена от биологических жидкостей перед нанесением уплотнителя и в течение не менее двух минут после нанесения. Гемостаз должен быть надёжно обеспечен скобками, клипсами или нитками во избежание подтекания крови во время нанесения уплотнителя.
- Для создания эффективной плёнки требуется очень небольшое количество клея. Клей надо наносить на сухую линию анастомоза, выдавив на неё неполную каплю материала и равномерно распределив его по поверхности тонким слоем.
- Хирургический клей ОМНЕКС — быстро схватывающийся клеящий материал, который прочно удерживается на поверхности большинства тканей организма, а также на других материалах, включая латексные перчатки и хирургические инструменты.
- Хирургический клей ОМНЕКС является лишь дополнительным средством обеспечения гемостаза, и не предназначен для использования вместо ниток, скобок или клипс.
- Не следует пытаться счищать нанесённую случайно в другое место плёнку хирургического клея ОМНЕКС, так как это может привести к повреждению тканей.
- Канюля снабжена проволокой из нержавеющей стали, что позволяет сгибать её и подводить к труднодоступным участкам. Канюлю нельзя обрезать при закупорке её просвета.





СЕРДЖИСЕЛ

Размер (см)	шт. в коробке	Коды
5 см x 35 см	12	1901 GB
10 см x 20 см	12	1902 GB
5 см x 7.5 см	12	1903 GB
1.2 см x 5 см	12	1906 GB



СЕРДЖИСЕЛ НЬЮ-НИТ

Размер (см)	шт. в коробке	Коды
2.6 см x 2.6 см	12	1940 GB
7.5 см x 10 см	12	1943 GB
15.2 см x 22.9 см	10	1946 GB



СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР

Размер (см)	шт. в коробке	Коды
2.5 см x 5.1 см	10	411961
5.1 см x 10.2 см	10	411962
10.2 см x 10.2 см	10	411963

РУ 2006/256 от 06.03.2006. Товар сертифицирован



СЕРДЖИФЛО

Описание	Количество	Коды
Гемостатическая матрица с гибким наконечником-аппликатором	6 мл	MS0009

РУ 2006/2807 от 28.12.2006. Товар сертифицирован



СПОНГОСТАН ГУБКА

Размер (см)	шт. в упаковке	Код
20 см x 7 см x 0.05 см	20	MS0001
7 см x 5 см x 1 см	20	MS0002
7 см x 5 см x 0.1 см	20	MS0003
8 см x 3 см в диаметре	20	MS0004
1 см x 1 см x 1 см	24	MS0005



СПОНГОСТАН ПУДРА

Состав (г)	шт. в упаковке	Код
1 г порошка	6	MS0008

РУ 2006/2538 от 28.12.2006. товар сетрифицирован



ОМНЕКС

Описание	шт. в упаковке	Код
Синтетический рассасывающийся хирургический уплотнитель	4 штуки в упаковке	SS1EU4

РУ 2005/1908 от 20.12.2005. Товар сертифицирован

MedicHome.ru
медицинские изделия
8 (495) 640-61-19