|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **наименование** | **техническое описание** | **кол-во** | **цена** | **итого сумма** |
| 1 | Нить лавсановая (полиэфирная), плетеная, без игл, однократного применения | Нить лавсановая (полиэфирная), плетеная,без игл, однократного применения, стерильная USP 2/0 без игл, 10 м. Нерассасывающийся плетеный или крученый шовный материал из полиэфирных комплексных нитей. Цвет: белый или зеленый. | 50 | 1 161 | 58 050 |
| 2 | Нить хирургическая нерассасывающаяся Капрон - нить капроновая (полиамидная), плетеная или крученая, неокрашенная или окрашенная, Линтекс, условным номером 2 длиной (см): 10 м без игл, однократного применения, стерильная | Нить хирургическая КАПРОН, нерассасывающаяся, плетенная, условных номеров 2 длиной нити 1000 см(10м) без иглы. Изделия представляют собой нити хирургические синтетические нерассасывающиеся, изготовленные из материала «Полиамид». Нити обладают относительно низкой инертностью и высокой прочностью на разрыв, апирогенны, вызывают умеренную реакцию тканей. Химический состав нитей: модифицированный полиамид. Изделия поставляются стерильными, предварительно нарезанными в размер как отдельно, так и в комбинации с одной или двумя иглами атравматическими. Иглы изготавливаются из нержавеющей коррозионностойкой стали, разрешённой к применению в медицине, различной степени изогнутости, (1/2, 2/8, 3/8, 5/8 и прямые), различной длины, с различным профилем сечения и заточкой острия (колющие, режущие, таперкат, троакарные, тупоконечные).  Нити в отрезке или нити с иглой располагаются на бумажных или полимерных носителях и помещаются в индивидуальную полимерную упаковку. | 49 | 1 161 | 56 889 |
| 3 | Шовный хирургический рассасывающийся антибактериальный материал Vicryl Plus (фиолетовый), условным № 1 длиной нити (см): 90 с атравматическими иглами, производитель Johnson & Johnson International, Бельгия | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране  Нить должна сохранять 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.Нить обладает клинически доказанными антисептическими свойствами для профилактики раневой инфекции в различных тканях организма. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период не менее 96 часов после имплантации нити,в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro не менее 7 дней. Антисептик должен обеспечить безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не должна терять антисептических свойств в присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити не менее 85 см и не более 95 см. Игла должна быть изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Игла должна иметь конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Игла колющая, массивная, 1/2 окружности, от 39,5 до 40,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом должен быть упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка должна обеспечивать доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги должна содержать наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя; матричный код; каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 392 | 1 725 | 676 200 |
| 4 | Шовный хирургический нерассасывающйися материал «Ethibond Excel» (зелёный) условным №2-0 длиной нити (см): 90 с атравматическими иглами. Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал игл на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем игл из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, от 19,5 до 20,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 786 | 1 255 | 986 430 |
| 5 | Шовный хирургический нерассасывающийся материал Пролен (синий) с условными №3/0 длиной нити 90 см с атравматическими иглами, Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 2, условный размер 3/0 Длина нити не менее 85 см и не более 95 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, от 25,5 до 26,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 451 | 2 160 | 974 160 |
| 6 | Шовный хирургический нерассасывающийся материал Пролен (синий) с условными №4/0 длиной нити 90 см с атравматическими иглами, Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити не менее 85 см и не более 95 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал игл на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем игл из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы колющие, 1/2 окружности, от 16,8 до 17,2 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 276 | 1 920 | 529 920 |
| 7 | Шовный хирургический рассасывающийся материал Vicryl (фиолетовый), условным №3/0 длиной нити (см): 75 с атравматическими иглами, производитель Johnson & Johnson International, Бельгия | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Используемые материалы не должны иметь антигенной активности и должны быть апирогенны. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.Нить должна сохранять 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Игла должна быть изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Игла должна иметь конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата.Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, от 30,5 до 31,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом должен быть упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка должна обеспечивать доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги должна содержать наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя; матричный код; каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 210 | 1 160 | 243 600 |
| 8 | Шовный хирургический рассасывающийся материал Vicryl (фиолетовый), условным №0 длиной нити (см): 90 с атравматическими иглами, производитель Johnson & Johnson International, Бельгия | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Используемые материалы не должны иметь антигенной активности и должны быть апирогенны. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.Нить должна сохранять 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити не менее 85 см и не более 95 см. Игла должна быть изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Игла должна иметь конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Игла колющая, массивная, 1/2 окружности, от 39,5 до 40,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом должен быть упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка должна обеспечивать доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги должна содержать наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя; матричный код; каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 67 | 1 490 | 99 830 |
| 9 | Проволока хирургическая стальная условным №5 длиной нити см: 45с атравматическими иглами. Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить нерассасывающаяся стальная хирургическая стерильная, монофиламентная, должна быть выполнена из хирургической стали. Метрический размер 7, условный размер 5. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Игла должна быть изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Игла должна иметь конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата.Игла обратно-режущая, 1/2 окружности, от 54,5 до 55,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 249 | 4 480 | 1 115 520 |
| 10 | Шовный хирургический нерассасывающйися материал «Ethibond Excel» (зелёный, белый) условным №2-0 длиной нити (см):75 с атравматическими иглами. Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 10. Каждый отрезок атравматически соединен с двумя иглами. Иглы должна быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата.Иглы колющие с режущим кончиком острия (1/12 от длины корпуса иглы) для облегчения проведения игл сквозь плотные фиброзные участки ткани, 1/2 окружности, от 16,8 до 17,2 мм длиной. Нить должна быть снабжена прокладками из PTFE прямоугольной формы размером не менее 6х3х1,5 мм для предупреждения прорезывания нити при ее затягивании. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Каждая нить уложена по овалу в индивидуальный карман. Иглы и прокладки (при наличии) зафиксированы в полимерном держателе для удобства извлечения и предотвращения запутывания нити. На обратной стороне внутреннего вкладыша имеются 2 клейких слоя, позволяющие зафиксировать его на стерильном столе. | 106 | 33 300 | 3 529 800 |
| 11 | Шовный хирургический рассасывающийся материал Vicryl (фиолетовый), условным №0 длиной нити (см): 75 с атравматическими иглами, производитель Johnson & Johnson International, Бельгия | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Используемые материалы не должны иметь антигенной активности и должны быть апирогенны. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.Нить должна сохранять 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Игла должна быть изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Игла должна иметь конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата.  Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, от 30,5 до 31,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом должен быть упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка должна обеспечивать доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги должна содержать наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя; матричный код; каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 94 | 1 725 | 162 150 |
| 12 | Шовный хирургический нерассасывающйися материал «Ethibond Excel» (зелёный, белый) условным №2-0 длиной нити (см):90 с атравматическими иглами. Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити не менее 85 см и не более 95 см. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 4 (2 окрашенных, 2 неокрашенных). Каждый отрезок атравматически соединен с двумя иглами. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом,что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал игл на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем игл из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей.  Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата.Иглы колющие с режущим кончиком острия (1/12 от длины корпуса иглы) для облегчения проведения игл сквозь плотные фиброзные участки ткани, 1/2 окружности, от 25,5 до 26,5 мм длиной. Нить должна быть снабжена прокладками из PTFE прямоугольной формы размером не менее 6х3х1 мм для предупреждения прорезывания нити при ее затягивании. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Каждая нить уложена по овалу в индивидуальный карман. Иглы и прокладки (при наличии) зафиксированы в полимерном держателе для удобства извлечения и предотвращения запутывания нити. На обратной стороне внутреннего вкладыша имеются 2 клейких слоя, позволяющие зафиксировать его на стерильном столе. | 29 | 13 440 | 389 760 |
| 13 | Шовный материал шелк MERSILK нерассасывающийся, плетеный, стерильный, однократного применения (черный) условные номера: 3-0 длиной см: 75 с атравматическими иглами/ Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить нерассасывающаяся плетеная из протеиновых волокон шелка, покрытая натуральным воском для обеспечения гладкого скольжения и прохождения через ткани. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для лучшей визуализации в в ране. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Игла должна быть изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава,обработана силиконом,что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Игла должна иметь конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Игла колющая, 3/8 окружности, от 19,5 до 20,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую  сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиквой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 30 | 2 160 | 64 800 |
|  | Протезы кровеносных сосудов тканые покрытые коллагеном и дополнительно серебром длина 15 см. Размерами: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 мм | Тканый сосудистый протез из полиэстера, импрегнированный ацетатом серебра и коллагеном длиной 15 см. Проинцаемость для воды: ≤5 мл. см -2. мин-1. возможность совместного использования с рифампицином. Импрегнация полиэстерной ткани - сшитый бычий коллаген I типа. Конструкция ткани - тканый обратный локнит. Толщина стенки - 0,38 мм. Сила разрыва 55,9 кг/см2. Сила удержания шва - 2,53 кг. Размерами: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 мм по заявке заказчика | 1 | 68 400 | 68 400 |
|  | Аортальный протез (кондуит) с механическим клапаном | Аортальный протез (кондуит) имеет патентованный дизайн имитирует анатомическую форму синуса Вальсальвы и упрощает создание анастомозов. Технология покрытия желатином облегчает прорастание тканей в протез. Низкая порозность протеза исключает необходимость тромбогенной обработки. Расширенная манжета уменьшает риск потенциального околоклапанного протекания. Кольцо клапана и створки изготовлены из пиролитического углерода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромбогенностью. Рентгенконтрастность благодаря добавлению вольфрама в пиролитический углерод. Манжеты измененны для облегчения супрааннулярного размещения клапана, что позволяет увеличить размер эффективного отверстия при данном размере клапанного кольца. Увеличенная эффективная площадь клапана, более низкий градиент давления и улучшенная производительность. Угол открытия створок 85° оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Расширенная манжета клапана примерно на 15% больше стандартной. Длина протеза 10 см. Возможность проведения МРТ-исследования у пациентов с имплантированными механическими клапанами. Внешний диаметр клапана/Внутренний диаметр протеза 19/20,21/22,23/24,25/26,27/28,29/30 мм ; внутренний диаметр клапана 16.7, 18.6, 20.4, 22.5, 24.2, 26.1 мм; геометрическая площадь поверхности клапана 2.06, 2.55, 3.09, 3.67, 4.41, 5.18 см². | 2 | 750 000 | 1 500 000 |
| 14 | Шовный хирургический рассасывающийся материал Vicryl (фиолетовый), условным №2/0 длиной нити (см): 75 с атравматическими иглами, производитель Johnson & Johnson International, Бельгия | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Используемые материалы не должны иметь антигенной активности и должны быть апирогенны. Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить должна сохранять 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Игла должна быть изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Игла должна иметь конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата.Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, от 30,5 до 31,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом должен быть упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка должна обеспечивать доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги должна содержать наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя; матричный код; каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 27 | 1 160 | 31 320 |
| 15 | Шовный хирургический нерассасывающийся материал Пролен (синий) с условными №2/0 длиной нити 90 см с атравматическими иглами, Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити не менее 85 см и не более 95 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал игл на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем игл из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, от 25,5 до 26,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 314 | 2 350 | 737 900 |
| 16 | Шовный хирургический нерассасывающийся материал Пролен (синий) с условными №7/0 длиной нити 60 см с атравматическими иглами, Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,5, условный размер 7/0. Длина нити не менее 55 см и не более 65 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал игл на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем игл из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, от 7,5 до 8,5 мм длиной. Колющий кончик игл должен иметь угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 252 | 2 300 | 579 600 |
| 17 | Шовный хирургический нерассасывающийся материал Пролен (синий) с условными №6/0 длиной нити 75 см с атравматическими иглами, Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,7, условный размер 6/0. Длина нити не менее 70 см и не более 80 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Тело иглы должно иметь квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колющие, 1/2 окружности, от 9,5 до 10,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 161 | 3 345 | 538 545 |
| 18 | Шовный хирургический нерассасывающийся материал Пролен (синий) с условными №8/0 длиной нити 60 см с атравматическими иглами, Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,4, условный размер 8/0. Длина нити не менее 55 см и не более 65 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава тугоплавких металлов, предел прочности на разрыв должен составлять не менее 3300 МПа, иметь увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные кальцинированные стенки сосудов.  Иглы должна иметь повышенную устойчивость к деформации (изгибающий момент 120 грамм/см) до 100% по сравнению с мартенситно-стареющими (97 грамм/см) и аустенитными марками стали (75 грамм/см). Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, от 7,5 до 8,5 мм длиной. Колющий кончик игл должен иметь угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 73 | 7 260 | 529 980 |
| 19 | Шовный хирургический нерассасывающийся материал Пролен (синий) с условными №3/0 длиной нити 90 см с атравматическими иглами, Производитель: Соединённые Штаты Америки, Ethicon LLC | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить должна быть окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 2, условный размер 3/0 Длина нити не менее 85 см и не более 95 см. Две иглы. Иглы должны быть изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Иглы должны иметь конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, от 25,5 до 26,5 мм длиной. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью.Маркировка внутреннего вкладыша должна содержать наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя (при наличии), наименование производителя, матричный код, каталожный номер (при наличии), условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на пластиковой упаковке на внутреннем вкладыше должна обеспечивать ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла должна быть зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. | 40 | 2 160 | 86 400 |
| 20 | Клипсы гемостатические титановые small, катридж (6-клипс) | Для имеющихся клипаторов Weck Horizon. 1201 Материал – титан. Форма сечения клипсы - в виде сердца, обеспечивающая дополнительную надежность крепления клипсы на сосуде. Форма внутренней поверхности- с углублением по всей длине, придающим устойчивость и противостояние соскальзыванию. Тип поперечного профиля - с поперечными каналами, сохраняющими микроциркуляцию сосудистой стенки. Способ крепления в картридже - при помощи микровыступов в верхней части картриджа. Форма концов аппликатора – прямоугольная. Очистка и промывка клипатора – при помощи широкого раскрытия губок. Строгое сохранение размеров, допусков и свободного хода губок клипатора. Ширина клипсы 2,1 мм, высота 2,9 мм, длина в закрытом состоянии 3,68 мм. Цветовая маркировка картриджа и клип-аппликатора - красная. Количество клипс в картридже – 6 штук. Количество картриджей в упаковке – 30. Small-Wide | 180 | 389 | 70 020 |
| 21 | Клипсы гемостатические титановые medium катридж (6-клипс) | 2200 Материал – титан. Для имеющихся клипаторов Weck Horizon. Форма сечения клипсы - в виде сердца, обеспечивающая дополнительную надежность крепления клипсы на сосуде. Форма внутренней поверхности- с углублением по всей длине, придающим устойчивость и противостояние соскальзыванию. Тип поперечного профиля - с поперечными каналами, сохраняющими микроциркуляцию сосудистой стенки. Способ крепления в картридже - при помощи микровыступов в верхней части картриджа. Форма концов аппликатора – прямоугольная. Очистка и промывка клипатора – при помощи широкого раскрытия губок. Строгое сохранение размеров, допусков и свободного хода губок клипатора. Ширина клипсы 3,1 мм, высота 4,7 мм, длина в закрытом состоянии 5,8 мм. Цветовая маркировка картриджа и клип-аппликатора - синяя. Количество клипс в картридже – 6 штук. Количество картриджей в упаковке – 30. Medium | 180 | 389 | 70 020 |
| 22 | Биоклей | Двухкомпонентный хирургический клей, предназначенный для укрепления сосудистых анастомозов и хирургических швов.  Одноразовый сдвоенный стерильный шприц, заполненный готовым к применению составом: водные растворы бычьего сывороточного альбумина и глютеральдегида.  В комплект входит шприц 5 мл с 4-мя стандартными аппликаторами – 1 шт.  Смешивание происходит непосредственно в аппликаторе, в стерильных условиях  Биологическая инертность, апирогенность, отсутствие реакции организма на применение  Полимеризация в течение 20-30 секунд, возможность оказания любого давления на область применения через  2 минуты. | 9 | 177 000 | 1 593 000 |
| 23 | Гемостотический порошок | Полисахаридная гемостатическая система (ПГС) должна состоять из частиц рассасывающегося модифицированного полимера (РМП) на основе очищенного растительного крахмала. Размер частиц РМП должен быть не более 40мкм. Ультрагидрофильные частицы полимера 1гр должны поглощать не менее 15 мл жидкости ПГС должна рассасываться в течение не более 48 часов.  В комплект Standart должны входить гофрированный диспенсер с полимером объемом не менее 3гр и аппликатор с кольцами длиной не менее 95 мм в стерильной упаковке | 1 | 82 100 | 82 100 |
| 24 | Петля пластиковая 13 мм (для легирования) | Петля для легирующего устройства. Диаметр раскрытия не менее 12мм. Петля изготовления из нейлона. Наличие резинового фиксатора. Упакована в специальный картридж для удобной перезарядки. Наличие цветового обозначения картриджа для легкого распознания диаметра петли. Совместимость с многоразовым легирующим устройством НХ-21L-1. Наличие 10 штук в упаковке. | 360 | 13 800 | 4 968 000 |