Приложение 2 к тендерной документации

1) Товар должен быть зарегистрирован в Республике Казахстан и готов к применению в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» №360-VI (далее – Кодекс) и порядком государственной регистрации, установленным уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) Товары, требующие хранения при низких температурах и защиты от замораживания, должны хранится и перевозится в специальных емкостях для обеспечения сохранности от пункта до пункта конечного назначения, а также обеспечения эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом;

3) Маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению Товаров должны соответствовать требованиям Кодекса и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) Остаточный срок годности Товаров должен составлять не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет), а также не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

5) Наличие разрешения, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры (правоспособность Поставщика).

6)  Лекарственные средства или медицинские изделия не должны превышать предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию утвержденных в порядке, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения в соответствии с правилами регулирования цен на лекарственные средства, а также предельных цен на медицинские изделия в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и системе обязательного социального медицинского страхования.

**Сопутствующие услуги:** доставка, разгрузка товара на склад Заказчика, обучение персонала по правильному использованию (в случае необходимости).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Полная характеристика (описание) товара** |
|  | Клапан биол.карк.аортальный №19-27 | Биологические протезы клапанов сердца из бычьего перикарда для протезирования аортального и митрального клапана сердца. Размерами: 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35. Изготовлен из цельного куска бычьего перикарда. Обработан глутаральдегидом (GA) и окислительной обработкой (oxidative treatment), направленной на уменьшение полимерных связей глутаральдегида, что снижает уровень кальцификации клапанных биопротезов. Створки клана собраны на полиацетальной опоре с кольцом из нержавеющей стали. Перед установкой протез промывается физиологическим раствором со сменой раствора 5 раз в течении 15 минут. Поставляется в герметичной пластиковой таре с 4%-м раствором формальдегида. Размеры по заявке Заказчика |
|  | Клапан биол.карк.митральный №27-33 | Клапан сделан из трех лепестков свиного ксенографта. Наличие полимерного стента и стальной рентгенконтрастной проволоки. Клапанные створки тщательно подобраны для лучшего сопоставления и уменьшения нагрузки. Край выходного отдела покрыт перикардиальным листом, уменьшающим риск трения при контакте «ткань-ткань». Уникальная технология Linx уменьшает риск кальцификации створок, увеличивает жизненный цикл и надежность клапана. Каркас FlexFit™ уменьшает нагрузку на створки, легко адаптируется к форме клапанного кольца, облегчает наложение узлов, восстанавливает исходную форму после деформирования. Митральный держатель клапана FlexFit™ обеспечивает ступенчатое сведение стоек каркаса митрального клапана, облегчая имплантацию клапана и максимально увеличивая визуализацию и доступ к манжете. Низкий профиль клапана уменьшает риск обструкции выходного отдела левого желудочка. Низкая высота клапана и держателя облегчает проведение миниинвазивных операций. Короткое время промывания перед имплантацией (2 x 10 сек.). Размеры клапана: 25,27,29,31,33 мм ; диаметр клапанного кольца 25,27,29,31,33 мм; внутренний диаметр 23,25,27,29,31 м. Размеры по заявке Заказчика. |
|  | Клапан сердца искусственный митральный №27-33 | Клапан митральный состоит из кольцевого отверстия, двух створок, и сшивающей манжеты. Отверстие изготовлено из 100% пиролитического углерода, а створки - из пиролитического углерода, полностью покрытого графитовой основой, пропитанной 20% вольфрамом. Сшивающая манжета изготовлена из титанового или кобальтового хрома, и полиэстерного материала. Сшивающая манжета клапана сделана из двойного полиэстерного велюра. На манжете имеются маркеры (четыре на митральной манжете с интервалами 90градусов). Ручка/ротатор митрального клапана красного цвета.Диаметр тканевого кольца19,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 14,8 мм Площадь внутренного отверстия 1,55 см2 Метод 1 Стерилизация паром. Время: минимум 15 мин. Температура: минимум 1210С (2500F), максимум 1320С (2700F). Метод 2 Стерилизация паром. Время: минимум 4 мин. Температура: минимум 1320С (2700F), максимум 1350С (2750F). Срок годности: 5 лет |
|  | Кольцо для ануллопластики жесткое 26-34 | Используется для лечения функциональных поражений митрального клапана, таких как митральная регургитация с ишемическим компонентом и дилатационная кардиомиопатия.Кольцо для аннулопластики обладает следующими свойствами:Седловидная форма, воспроизводящей естественную геометрию митрального клапанного кольца, уменьшает нагрузку на створки клапана и улучшает его работу Отношение высоты кольца к ширине коммисур (AHCWR) 15-25% Выполнено из плетеного полимера, титаново / силиконовый сердечникМаркеры облегчают размещение колец и наложение швов.Девять размеров, 28 - 34 мм. |
|  | Кольцо для ануллопластики жесткое 26-36 | Используется для лечения функциональных поражений митрального клапана, таких как митральная регургитация с ишемическим компонентом и дилатационная кардиомиопатия.Кольцо для аннулопластики обладает следующими свойствами:Седловидная форма, воспроизводящей естественную геометрию митрального клапанного кольца, уменьшает нагрузку на створки клапана и улучшает его работу Отношение высоты кольца к ширине коммисур (AHCWR) 15-25% Выполнено из плетеного полимера, титаново / силиконовый сердечникМаркеры облегчают размещение колец и наложение швов.Девять размеров, 28 - 34 мм. |
|  | Комплект белья для ангиографии | 1. Перчатки - стерильные, одноразового применения №6,5, неопудренные – 1 пара.  2. Перчатки - стерильные, одноразового применения, №8, неопудренные – 1 пара.  3. Скальпель №11 - ручка скальпеля изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 121.2 мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5 мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.39 мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности – 1 шт.  4. Зажим медицинский - полипропиленовые медицинские щипцы, предназначенные для использования во время захвата губки при осуществлении антисептических процедур. Ширина наконечника составляет 11.4 мм, Длина - 18.6 мм. Размер от соединительной части до дистального конца - 67.5 мм. Ширина части захвата пальцем составляет 74 мм, общая длина устройства 184.8 мм. Открывающий вектор в части захвата пальца в закрытом положении составляет 23 градуса. Цвет продукта синий. Закруглённый наконечник – 1 шт.  5. Чаша 60 мл - 100% полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 60 мл. Прозрачная – 2 шт.  6. Чаша 250 мл - 100% полипропилен, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034" или 10,2 см, общая высота 2,17" или 5,55 см. Высота верхней границы составляет 0,230" или 0,58 см. Продукт синего цвета – 1 шт.  7. Чаша для хранения проводника 2500 мл - общий диаметр 249 мм, высота 80,8 мм. В чаше имеется градуированный внутренний профиль для того, чтобы держать проводник внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Продукт изготовлен из полипропилена. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета – 1 шт.  8. Одноразовые ЭКГ электроды изготовлены из различных материалов подложек, позволяющих прилипать к коже пациента (пена, ткань, ленты). Имеют в составе проводящий гель (жидкий или твердый), который обеспечивает электрическое соединение с пациентом и уменьшает полное сопротивление кожи путем увлажнения кожи, сенсор с покрытием серебра / хлорида серебра, который работает в сочетании с гелем для передачи электрической активности сердца к устройству монитора ЭКГ, шпильки из нержавеющей стали на верху для подключения кабеля ЭКГ к электроду (Поставляются в упаковке отдельно от комплекта) – 4 шт.  9. Диагностический проводник - проводник с тефлоновым покрытием, длина 150 см, наружный диаметр - 0,035". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть – 30 мм, радиус J-наконечника 30 мм. Двухсторонний неподвижный стержень. Зеленого цвета. Проводник сделан из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня и внутренней ленты. Дистальное сварное соединение стержня и ленты. Для выпрямления J-кончика: приложить натяжную силу к пружине дистального конца, J-кончик открывается до угла в 150 градусов – 1 шт.  10. Игла инъекционная - игла одноразовая изготовлена из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка Люэра изготовлен из полипропилена, 21G – 1 шт.  11. Шприц 20 мл - шприц объемом 20 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла надевается на шприц – 1 шт.  12. Шприц 10 мл - шприц объемом 10 мл - тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла вкручивается в шприц – 1 шт.  13. Салфетка 44×70±10 см – представляет собой полотенце изготовленное из 100% хлопка голубого или синего цвета – 2 шт.  14. Простынь 137×150 см – представляет собой покрытие защитное на стол. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водопоглащающего материала. Впитывающий воду материал – поглощает воду с коэффициентом поглощения более чем 300%, часть, впитывающая воду – 150 см длиной и 61 см в ширину. Покрытие может иметь клеевой маркер на нижней стороне – 1 шт.  15. Халат хирургический XL, евростандарт, с усиленным передом и рукавами, с мягкой трикотажной манжетой. Халат должен быть изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал, состоящий из 100% полипропиленовых волокон и из армированных (усиленных) частей, суммарной плотностью не ниже 68 г/м2.Размеры: линия ворота – 22 см в длину, центр передняя часть от линии шеи до нижней линии- 139,5 см, общая ширина в развернутом виде – 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа – 156 см, верхняя точка по длине плеча – 84 см, ширина груди – 70 см, длина манжеты 7×5 см , прорезиненный материал. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди – 20 см. Длина армированной части на груди – 80 см, ширина усиленной части в области груди – 50 см. Размер XL, халат идет в комплекте с полотенцем - 2 шт.  16. Ангиопростыня 280×330 см - простыня ангиографическая с 4-мя отверстиями для радиального доступа. Простыня изготовлена из 4-х материалов: усиленный нетканый материал, абсорбирующий материал, полиэтилен, медицинские клеевые полоски на клейкой части. Простыня с абсорбирующей степенью выше чем 400 %. Общая ширина простыни 280 см, длина 330 см. Покрытие имеет 2 маркера головной части, напечатанных возле отверстий для пункции. С двух сторон покрытие имеет полиэтиленовые края размерами: 70×330 см. Полиэтиленовые края не прошиты, а соединены процедурной термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Оперативное поле изготовлено из абсорбирующего материала. На оперативном поле имеются 4 отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея, 2 малых отверстия на дополнительном адгезивном поле размером 15х19 см с круглым отверстием диаметром 6,2 см. Большие 2 отверстия находятся на дополнительном адгезивном поле 15х19 см с овальными отверстиями размером 13х7 см. 2 малых отверстия должны находится на расстоянии 76 см друг от друга. На левой и правой стороне полиэтиленового края находятся склеенные и запрессованные соединительные полоски общей шириной 10 см от левого и правого краев общей длиной 330 см. Расстояние отверхнего края простыни до центра отверстий 75 см. Все 4 отверстия располагаются по одной горизонтальной лини в 75 см от верхнего края – 1 шт.  17. Чехол для аппарата диаметром 122,5 см – покрытие на ЭОП, R-65 изготовлено из полиэтилена толщиной 0,05 мм. Покрытие может обладать 2 положениями - расслабленным и растянутым. В натянутом положении длина 118±2 см. На внутреннем диаметре отверстия имеется резинка, чтобы прикрепить покрытие к монитору. Размер R-65 – 1 шт.  18. Чехол для аппарата 100×102 см - изготовлен из полиэтиленовой плёнки толщиной 0,05мм. Ширина покрытия составляет 100 см, длина - 102 см. Покрытие обладает 2 положениями - расслабленным и растянутым. Диаметр отверстия в растянутом состоянии составляет 100-103 см в ширину. Резиновые ленты представлены на отверстии, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия – 1 шт.  19. Марлевые салфетки многослойные 10×10 см - стерильная марлевая салфетка впитываемостью выше, чем 550%. Внутренние слои - 1. Без ДЭГФ. Количество слоев 12 – 50 шт.  20. Блок кранов - манифолд имеет дугообразную форму, чтобы улучшить сцепление при использовании трехходовой, правый, выдерживает давление до 500 psi, главная линия манифолда имеет соединители мама/папа (F/Rot.MLL), 3 порта соединения мама и три ручки. Расстояние между центральными точками ручек 46 мм или 1,811", общая ширина манифолда 1,663" или 42,23 мм, длина манифолда 6,148" или 156 мм. Общая высота 29,2 мм или 1,149" высота части захвата руки 0,580" или 12,9 мм. Манифолд имеет 3 ручки белого или синего цвета. Один из основных разъемов манифолда является вращающийся тип луер-лок/папа. Внутренний диаметр манифолда 1,8 мм или 0,071" . Манифольд идет в наборе с:  - шприцем 12 мл (ангиографический), для контраста, с ручками и ротатором, изготовленный из поликарбонатного материала. Плунжер из карбоната кальция, заполненного полипропиленом, плунжерная прокладка из эластомера силикона. Шприц имеет 3 кольца с захватом для пальца адаптеры чтобы выдать общий захват и не скользящее положение – 1 шт.  - линией мониторинга давления длиной 100±20 см, имеет внутренний диаметр 1,06 мм, наружный диаметр 3,22 мм +/-0.5 выдерживает давление до 500 psi, F/MLL. Прозрачный – 1 шт.  - линия для инфузий с капельницей, вентилируемая - длиной 150 см, внутренний диаметр 2.9 мм, наружный диаметр является 4.1 мм. Выдерживает давление до 100 psi, содержит капельную камеру 60 мм длиной с шипом со скоростью потока 20 капель, с антибактериальным фильтром 1.2 микрон, с роликовым зажимом, сделанный из белого полиэстера. Коннектор типа луер лок/ папа сделан из прочного материала, с пластиковым прокалывающим шипом, роликовый регулятор скорости потока. Коннектор типа «Луер-Лок» / папа сделан из прочного материала. Набор закреплен белой этикеткой – 1 шт.  -линией для инфузий - длиной 150 см, выдерживает давление до 100 psi, имеет пластиковый прокалывающий шип, роликовый регулятор скорости потока. Коннектор типа «Луер-Лок» / папа сделан из прочного материала – 1 шт.  21. Удлинительная инфузионная линия мониторинга давления, 500 psi, длиной 120 см, с вращающимся адаптером L, изготовлена из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат, прозрачного цвета. Внутренний диаметр 1,6 мм ±0,1 мм, наружный диаметр 3,2мм. Тип соединения - мама/папа, луер-лок– 1 шт  22. Мешок для сбора жидкости и отходов - мешок для отходов операционной комнаты сделан из чистого, прочного материала - полиэтиленвинилацетат 0,06 м, с общим размером: 50см ±1см в ширину и 60 см ±1см в длину, с задней стороны на мешке есть клейкий край 10×50см с опцией пальцевых прижатий - функция легкого съёма пальцами – 1 шт  Стерильно. Метод стерилизации: этиленоксидом. В единой упаковке. |
|  | Индивидуальный процедурный комплект белья для операц.АКШ (взрослый) | 1. Счетчик игл пенный представляет собой безопасное устройство для счета игл и острых инструментов. Счетчик идет в коробке с 40 метками. Изготовлен из высокоустойчивого к воздействиям полистирола и эластичного пенополиуретана. Коробка имеет блокирующий механизм, который обеспечивает безопасное отбрасывание биологически опасных материалов и их содержание. На внешней форме коробки расположена клейкая лента, которая обеспечивает прилипание на нужное место или позицию. Не содержит латекс, добавки нано-серебра и фталаты – 1 шт  2. Органайзер для инструментов - представляет собой одноразовый магнитный коврик-держатель для хирургических инструментов, изготовленный из эластичных материалов (полиуретан / полиэтилен), синего цвета, размером 20×25 см. Содержит встроенные магниты для фиксации металлических инструментов – 1 шт  3. Катетер Янкауэра не вентилируемый представляет собой классическую изогнутую рукоятку, длиной до 27 см, с клапаном вакуум-контроля с шарикообразным наконечником, предназначен для вакуумной аспирации жидкостей при оперативных вмешательствах. Изготовлен из жёсткого прозрачного медицинского ПВХ. Коннектор представлен в виде ребристого конуса, что гарантирует герметичный контакт с соединительной (аспирационной) трубкой. Светло-голубого цвета – 1 шт  4. Аспирационная трубка - сделана плотного, ребристого, прозрачного медицинского поливинилхлорида, с мягкими коннекторами на обоих концах, с общей длиной 300 см, с внутренним диаметром трубки 4,7 мм. Трубка имеет по всей длине наружную рифленую поверхность для исключения скручивания и перегибания. Трубка идет с цилиндрообразными коннекторами с типом соединения F/F, внутренним размером коннектора 25 Ch – 1 шт  5. Халат хирургический XL длиной 140 см, евростандарт, с усиленным передом и рукавами, с мягкой трикотажной манжетой. Изготовлен из нескольких типов материалов: 1) трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна плотностью не менее 40 г/кв.м 2) усиленные части (рукава и перед) из многослойного, с хорошей впитываемостью по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, антистатически обработанного, устойчивого к отслаиванию, безворсового, гипоаллергенного нетканого материала плотностью не менее 54 г/кв.м, обладающего максимальным сопротивлением проникновению микроорганизмов в сухом и влажном состоянии; 3) манжеты из рибаны. Длина от точки основания шеи до низа 140 (±1) см, ширина в развернутом виде (по низу) 166 (±1) см, длина рукава от точки основания шеи до низа рукава 82,1 (±1) см, армированная часть рукава 40 см, ширина армированной груди 50 см. Удобный, «дышащий», водоотталкивающий, на завязках. Обеспечивает максимальный комфорт при проведении стандартных и длительных операций за счет специального раскроя, не стесняющего движений во время проведения манипуляций. Халат сложен для асептического надевания без дополнительной помощи, с наличием фиксаторов завязок, предотвращающих расстерилизацию и упрощающих завязывание. Специальная система четырех завязок и дополнительного запахивания в области спины обеспечивает стерильность спины персонала. Застежка ворота регулируется лентой «липучкой» фиксатором Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок. Манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Шов располагается по верхнему краю рукава. Идет в комплекте с полотенцем для рук - 1 шт.  6. Салфетка – представляет собой полотенце изготовленное из безворсового материала (спанлейс плотностью 60 г/м2), имеющего высокую впитывающую способность и прочность, сохраняющуюся во влажном состоянии. Обладает высокой гигиеничностью и безопасностью, гипоаллергенно. (Улучшенная характеристика, по критерию «безворсовость». Безворсовость материала снижает риск загрязнения мелкими частицами). Размер: 40×60 см – 2 шт.  7. Халат хирургический М длиной 110 см, евростандарт, с усиленным передом и рукавами, с мягкой трикотажной манжетой. Изготовлен из нескольких типов материалов: 1) трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна плотностью не менее 40 г/м2, 2) усиленные части (рукава и перед) из многослойного, с хорошей впитываемостью по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, антистатически обработанного, устойчивого к отслаиванию, безворсового, гипоаллергенного нетканого материала не менее 54 плотности, обладающего максимальным сопротивлением проникновению микроорганизмов в сухом и влажном состоянии; 3) манжеты из рибаны. Длина от точки основания шеи до низа 110 (±1) см, ширина в развернутом виде (по низу) 148 (±1) см, длина рукава от точки основания шеи до низа рукава 75,6 (±1) см, армированная часть рукава 40 см, ширина армированной груди 50 см. Удобный, «дышащий», водоотталкивающий, на завязках. Обеспечивает максимальный комфорт при проведении стандартных и длительных операций за счет специального раскроя, не стесняющего движений во время проведения манипуляций. Халат сложен для асептического надевания без дополнительной помощи, с наличием фиксаторов завязок, предотвращающих расстерилизацию и упрощающих завязывание. Специальная система четырех завязок и дополнительного запахивания в области спины обеспечивает стерильность спины персонала. Застежка ворота регулируется лентой «липучкой» фиксатором Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок. Манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Шов располагается по верхнему краю рукава. Идет в комплекте с полотенцем для рук - 1 шт.  8. Простыня 150×250 см – представляет собой защитное покрытие на стол. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водопоглощающего материала. Водопоглощающий материал - поглощает воду с коэффициентом поглощения более, чем 300%, водопоглощающая часть представлена длиной 250 см и 76 см в ширину – 2 шт  9. Простыня 100×100 см - простыня сделана из усиленного материала плотностью 54 г/кв.м c липким краем – 4 шт  10. Простыня 160×200 см - простыня сделана из усиленного материала плотностью 54 г/кв.м, c липким краем 5 см – 2 шт  11. Бахилы 30×45 см - бахилы одноразовые высокие на завязках. Высота 45 см, длина стопы 40 см, длина завязок – 57 см (±1 см). Изготовлены из гипоаллергенного, безворсового, воздухопроницаемого, водоотталкивающего нетканого материала СМС 40 плотности – 1 пара (2 шт)  12. Простыня кардиохирургическая 274×320 см одноразовая Т-образной формы, с «опцией раскладных крыльев». Основа простыни изготовлена из двухслойного, с хорошей впитываемостью по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, антистатически обработанного, устойчивого к отслаиванию, без ворсового, гипоаллергенного нетканого материала 95 плотности, обладающего максимальным сопротивлением проникновению микроорганизмов в сухом и влажном состоянии. Операционная зона имеет дополнительную впитывающую вставку 100×214 см из многослойного, с высокой степенью впитываемости по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, антистатически обработанный, устойчивый к отслаиванию, безворсовый, гипоаллергенный нетканый материал 104 плотности, обладающий максимальным сопротивлением проникновению микроорганизмов в сухом и влажном состоянии, с отверстием в операционной зоне груди 32×39 см, с отверстием в нижней операционной зоне ног 56×96 см, с липким краем и операционной пленкой. С левой и правой стороны простыни имеются 2 двухсекционных кармана размером 23×156 см плотности 104 с липучкой. В дополнение простыня идет с патронташами с 3 сторон для фиксации анестезиологической части. Имеются стикеры головной и ножной части для правильной ее ориентации при раскрывании. Укладка простыни – операционная, для удобства и стерильного наложения и раскладывания простыни усилиями одного человека - 1 шт  13. Мешок для сбора жидкости и отходов 50×60 см - мешок для отходов операционной комнаты сделан из чистого, прочного материала - полиэтилена толщиной 70 мкм, с завязками, с задней стороны на мешке есть клейкий край 10×50 см с опцией пальцевых прижатий (функция легкого съёма пальцами) – 2 шт.  14. Чехол для аспирации и диатермии 35×45 см, изготовленный из прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной 70 мкм, с липким краем размером 5 см - 2 шт.  15. Лоток прямоугольный - глубокий лоток, сделан из полипропилена 100 %, не содержит диэтилгексилфталат, латекс и поливинилхлорид. Цвет: голубой. Длина 27 см, ширина 22 см, высота 5.08 см с тонким краем в 4 мм – 1 шт  16. Чаша объемом 120 мл – чаша градуированная, голубого цвета, изготовленная из полипропилена, диаметром 8,8 см, высотой 3,5 см – 3 шт  17. Салфетки марлевые 10×10 см, впитывающие, многослойные, 12 слоев - 30 шт  18. Салфетки марлевые 40×40 см - хирургические рентгенконтрастные, четырехслойные салфетки - 5 шт  19. Салфетки марлевые 30×30 см - хирургические рентгенконтрастные четырехслойные салфетки - 20 шт.  20. Ручка-держатель - электрохирургическая ручка-коагулятор, одноразовая с лезвием из нержавеющей стали в форме шпателя, с кнопочным переключением режимов коагуляции и сечения. Ручка с контролем для упора для пальцев. Изготовлена из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина – 145 мм. Трёхполюсная, высокая гибкость. Общая длина – 320 см с проводом. Устройство голубого цвета – 1шт.  21. Очиститель наконечника коагулятора размером 5×5 см, квадратной формы. Покрыт шлифовальной шкуркой, для очищения наконечника ручки-коагулятора, с опцией прикрепления к поверхности, с помощью адгезивного вещества нанесенного на обратную сторону очистителя – 1 шт.  Стерильно. Метод стерилизации газовый этиленоксидом. В единой упаковке. Продукция имеет регистрационное удостоверение РК и сертификат соответствия на продукцию. |
|  | Комплект операционный одноразовый стерильный для лапаротомии | 1. Простыня большая операционная 180×340 см –для лапаротомии изготовленная из многослойного, впитывающего по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, антистатически обработанного, устойчивого к отслаиванию, безворсового, гипоаллергенного нетканого материала не ниже 54 плотности, с отверстием 206×30 см, с липким краем вокруг отверстия с изнаночной стороны простыни, с операционной пленкой, с вставкой 50×60 см из многослойного, с хорошей впитываемостью по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, антистатически обработанного, устойчивого к отслаиванию, безворсового, гипоаллергенного нетканого материала плотностью не менее 74 г/м2, обладающего максимальным сопротивлением проникновению микроорганизмов в сухом и влажном состоянии, с 2-мя карманами 66×30 см из прозрачной полиэтиленовой пленки, для удобства размещения необходимых инструментов. Имеются стикеры головной и ножной части для правильной ее ориентации при раскрывании. Укладка простыни – операционная, для удобства и стерильного наложения и раскладывания простыни усилиями одного человека – 1 шт. 2. Салфетка марлевая 10×10 см - с подвернутыми краями. Впитывающая, многослойная, не менее 8 слоев -10 шт. 3. Простыня большая операционная 150×250 см – представляет собой защитное покрытие на стол. Водоотталкивающее прочное покрытие из водоотталкивающего полиэтилена с термоприпаеной центральной частью из водопоглащаюшего нетканого материала с впитывающей способностью более 100 %.Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водопоглощающего материала. Водопоглощающаяцентральная часть представлена длиной 250 см и 60-80 см в ширину – 1 шт. 4. Карман-приемник хирургический 2-секционный с липким краем – одноразовый карман, изготовлен из прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной 90 мкм, высотой 35 см, шириной 43 см, с двумя секциями высотой 30 см, с липким краем – 1 шт 5. Полотенца одноразовые 70\*70 см -2 шт   Стерильно. Метод стерилизации газовый этиленоксидом или радиацией. В единой упаковке. Продукция имеет регистрационное удостоверение РК и сертификат соответствия на продукцию |
|  | Комплект стерильный операционный одноразовый, детский. 401 | 1. Простыня кардиохирургическая 180×230 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 60±5 плотности с U-образным вырезом 20×60 см, с вставкой 50×140 см из впитывающего полотна плотностью 74 г/м2, с двумя карманами 30×66 см из полиэтилена толщиной 90 мкм, с липким краем – 1 шт.  2. Простыня кардиохирургическая 180×230 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 60±5 плотности с U-образным вырезом 20×60 см, вставкой 90×200 см из впитывающего полотна, с перинеальным покрытием детским, с липким краем – 1 шт.  3. Простыня большая операционная 180×250 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 60±5 плотности с вырезом 60×70 см, с липким краем – 2 шт.  4. Карман-приемник хирургический 75×50×20 см из нетканого материала влагоотталкивающего с одной стороны и впитывающего с другой плотностью 68 г/м2, с липким краем – 1 шт.  5. Халат хирургический XL – евростандарт с усиленным передом и рукавами на манжете, изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал состоящий из 100% полипропиленовых волокон и усиленный слой, суммарной плотностью не менее 45 г/м2. Длина халата составляет 140 см, длина усиленной зоны переда от горловины до низа 140 см, шириной 50 см. Усиленная часть изготовлена из водоотталкивающего материала – 3 шт.  6. Халат хирургический М евростандарт с усиленным передом и рукавами на манжете, изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал состоящий из 100% полипропиленовых волокон и усиленный слой, суммарной плотностью не менее 45 г/м2. Длина халата составляет 110 см, длина усиленной зоны переда от горловины до низа 110 см, шириной 50 см. Усиленная часть изготовлена из водоотталкивающего материала - 1 шт.  7. Салфетки марлевые 30×30 см – рентгенконтрастные салфетки хирургические размером 30 см на 30 см из марли в 4 слоя. Салфетка имеет рентгеноконтрастную полоску синего цвета и петлю - 30 шт  8. Ручка-держатель - представляет собой электрокоагулятор одноразовый с лезвием из нержавеющей стали в форме шпателя, с кнопочным переключением режимов коагуляции и сечения, длина кабеля 300 см. Трехполюсная вилка. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током -1 шт.  Стерильно. Метод стерилизации: этиленоксидом. В единой упаковке. |
|  | Комплект стерильный операционный одноразовый, детский. 686 | 1. Простыня кардиохирургическая 180×220 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55±5 плотности с U-образным вырезом 20×40 см, с впитывающей вставкой 50×150 см, двумя карманами 30×66 см из полиэтилена толщиной 90 мкм, с липким краем – 1 шт  2. Простыня кардиохирургическая 180×220 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55±5 плотности с U-образным вырезом 20×40 см, с впитывающей вставкой 50×150 см, с перинеальным детским покрытием, с липким краем – 1 шт  3. Простыня большая операционная 180×220 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55±5 плотности, с вырезом 60×70 см, с липким краем – 1 шт  4. Простыня большая операционная 180×220 см из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55±5 плотности с липким краем – 2 шт  5. Простыня большая операционная 160×220 см изготовленная из двухслойного водоотталкивающего, воздухонепроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого материала ламинированного с одной стороны плотным слоем полипропилена, что придает дополнительные защитные свойства – 2 шт  6. Простыня большая операционная 180×220 см из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55±5 плотности – 2 шт  7. Простыня малая операционная 80×160 см из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55±5 плотности – 6 шт  8. Карман-приемник хирургический двухсекционный 60×45×40 см из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55±5 плотности с липким краем – 2 шт  9. Халат хирургический XL – евростандарт с усиленным передом и рукавами на манжете, изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал состоящий из 100% полипропиленовых волокон и усиленный слой, суммарной плотностью не менее 45 г/м2. Длина халата составляет 140 см, длина усиленной зоны переда от горловины до низа 140 см, шириной 50 см. Усиленная часть изготовлена из водоотталкивающего материала – 3 шт.  10.Халат хирургический М евростандарт с усиленным передом и рукавами на манжете, изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал состоящий из 100% полипропиленовых волокон и усиленный слой, суммарной плотностью не менее 45 г/м2. Длина халата составляет 110 см, длина усиленной зоны переда от горловины до низа 110 см, шириной 50 см. Усиленная часть изготовлена из водоотталкивающего материала - 1 шт.  11.Салфетки марлевые 30×30 см – рентгенконтрастные салфетки хирургические размером 30 см на 30 см из марли в 4 слоя. Салфетка имеет рентгеноконтрастную полоску синего цвета и петлю - 30 шт  12.Ручка-держатель - представляет собой электрокоагулятор одноразовый с лезвием из нержавеющей стали в форме шпателя, с кнопочным переключением режимов коагуляции и сечения, длина кабеля 300 см. Трехполюсная вилка. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током -1 шт.  Стерильно. Метод стерилизации: этиленоксидом. В единой упаковке. |
|  | Комплект стерильный операционный одноразовый для гинекологических операций | 1. Простыня большая операционная 220/280×214 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 55 плотности, со встроенными бахилами, с прямоугольным отверстием в абдоминальнойобласти26×32см с липким краем, с овальным отверстием в перинеальной области 9×13,5 см, с мешком с встроенным фильтром с проволокой, с отводом 95×69×11 см из прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной не менее 70 мкм., с липким краем и операционной пленкой, с впитывающей вставкой 60×90 см, с мешком и отводом из прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной не менее 70 мкм, со шторкой. Имеются стикеры головной и ножной части. Укладка простыни – операционная, для удобства и стерильного наложения и раскладывания простыни усилиями одного человека – 1 шт. 2. Простыня малая операционная 70×90 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 40 плотности, с липким краем – 2 шт. 3. Марлевые салфетки впитывающие, многослойные, не менее 8 слоев 10×10 см – 30 шт. 4. Чаша 500 мл градуированная на внутренней стороне чаши, изготовленная из полипропилена, синего цвета, не содержит фталат, латекс и ПВХ – 1 шт. 5. Простыня большая операционная 150×250 см – представляет собой защитное покрытие на стол. Водоотталкивающее прочное покрытие из водоотталкивающего полиэтилена с термоприпаеной центральной частью из водопоглащаюшего нетканого материала с впитывающей способностью более 100 % .Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водоотталкивающего полиэтилена и 1 часть из водопоглощающего материала. Водопоглощающая центральная часть представлена длиной 250 см и 60-80 см в ширину – 1 шт. 6. Чехол хирургический на инструментальный столик 80×140 см, комбинирован впитывающей вставкой. Укладка телескопическая – 1 шт. 7. Карман-приемник хирургический 2-секционный с липким краем - карман одноразовый, изготовлен из прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной 90 мкм, высотой 35 см, шириной 43 см, с двумя секциями высотой 30 см, с липким краем – 1 шт   Стерильно. Метод стерилизации газовый этиленоксидом или радиацией. В единой упаковке. Продукция имеет регистрационное удостоверение РК и сертификат соответствия на продукцию. |
|  | Контур дыхательный педиатрический для ИВЛ аппарата Эвита с проводом нагрева, с банкой для увлажнителя одноразового применения | Контур дыхательный педиатрический для соединения пациента с НДА и аппаратами ИВЛ. Внутренний диаметр шлангов 15мм, длина шланга вдоха 1,2 м, шланга выдоха 2\*0,8 м- 1,6м, равноплечный, материал "Flextube", с проводом обогрева и встроенным в жестком соединителе (22F на камеру увлажнителя) электроразъёмом, портами 7,6мм на Y-образном жестком угловом соединителе на пациента, с герметизирующими "not loosing" заглушками, снабжённом внешней тестирующей, защитной заглушкой, с разборным самогерметизирующимся влагосборником, клапан влагосборника поворотного типа, малого сопротивления, обеспечивающий герметизацию воздушного канала при любом положении влагосборника. Увлажнитель-камера увлажнения с автоматическим заполнением, с двухступенчатым поплавковым клапаном дозирования, с системой устройств ламинирования потока, с поплавком уровня, с продольноармированным шлангом подачи жидкости с иглой (с предохранительным колпачком) и портом выравнивания давления, c жёстким соединителем 22F подсоединения к аппарату, с дополнительным шлангом 0,4м c жесткими соединителями 22F, комплектом принадлежностей в составе:жесткий соединитель 22М-22М/15F. Материал: полиэтилен, полипропилен, эластомер. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая, 10 шт. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. |
|  | Контур дыхательный взрослый анестезиологический с двумя влагосборниками. | Контур дыхательный для соединения аппаратов НДА и ИВЛ с пациентом. Контур дыхательный реверсивный Flextube для взрослых. Диаметр не более 22 мм. Длина не менее1,6м. Сопротивление контура при потоке 60 л/мин не более 1,2 мбар, комплаенс не более 6,2 мл/мбар/м, утечка не более 4,6 мл/мин. Контур с двумя разборными влагосборниками, с клапанами поворотного типа, обеспечивающих герметичность контура при снятой колбе при любом положении влагосборника. Контур равноплечий - влагосборники установлены между двумя равными шлангами длиной не менее 0,8 м. Объём колбы влагосборника не менее 70 мл. Клапан влагосборника поворотного типа, угол поворота при снятии колбы не более 15 град. На пациента шланги контура соединены на Y-образном параллельном соединителе 22М-22М-22М/15F с портами 7,6±5% мм с герметизирующими заглушками. Соединитель закрыт тест-защитным колпачком с грибком для держателя шлангов. В составе контура дополнительный шланг длиной не менее 0,8 м. Соединительные размеры коннекторов шлангов на аппарат и камеру увлажнителя 22F. Масса контура брутто не более 400 г. Принадлежности: соединители 22М-22М - 2шт. Материал: РЕ, РР, LDPE, ТРЕ, без латекса. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая. В упаковочном ящике 15 шт. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления |
|  | Коронарный балонный для предилятации. | Баллонный дилатационный катетер на системе доставки быстрой смены стерильный, однократного применения, размерами баллона (мм): диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15, 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41.  Краткая техническая характеристика: Проксимальный конец катетера снабжен гнездом люэровского разъема для подключения раздувающего устройства. В катетере предусмотрен просвет, позволяющий использовать проволочный проводник для размещения катетера. Рентгенконтрастная метка (метки) на баллоне делает возможным его точное размещение. На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Дилатационный баллонный катетер должен состоять из баллона (расширяющий элемент) возле внешнего конца с одинарной рентгеноконтрастной (платиноиридиевой) меткой на середине рабочей длины баллона (для диаметров от 1,25мм до 1,50 мм) и двойной рентгеноконтрастной меткой для баллона (для диаметров от 2,00 мм до 4,50мм), которая определяет рабочую длину баллона при номинальном давлении. Катетер должен иметь мягкий кончик. Два коаксиальных просвета позволяют перемещать проволочный проводник катетера и обеспечивают заполнение баллона. Два указателя на проксимальной части указывают вход головки баллонного катетера из проводникового катетера. (плечевой 90 см, бедренный 100 см). Проксимальная часть трубки имеет покрытие PTFE, внешняя часть имеет гидрофильное покрытие, для того, чтобы упростить проксимальное введение с плавным переходом к внешней части. Материал баллона – Novalon™ Semi-Complaint. Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с ≤ 0.014” (0.36 мм) проводниками и ≥5F (0.056” /1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляетот 140-142 см. Диаметр проксимального шафта – 1,98 F, диаметр дистального шафта – 2,4Fдля Ø 1.25 до 2.00 мм.; 2,7 F для Ø 2.25 до 3.50мм. Номинальное давление (NP) 7 АТМ, давление разрыва (RBP) 14-16 АТМ Ø 1.25 до 3.50мм. Длина кончика 5.00мм. для Ø 1.25 до 2.00 мм., 3.50 мм. для Ø 2.25 до 3.50 мм., Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15., 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41. Стерилизация - этилен оксидом. |
|  | Линия к перфузору | Оригинальный удлинитель Перфузор, стандарт, ПВХ, 150 см (Удлинитель для инфузионных насосов, длиной 150 см). Стерильный, однократного применения. Удлинитель для инфузионного насоса служит как универсальный соединительный элемент однократного употребления для инфузионных насосов. Предназначается только для соединений типа Luer- Lock.;специальные инфузионные удлинительные линии Perfusor Соmpact из ПВХ и полиэтилена. |
|  | Магистраль для оксигенатора | Система магистралей для закрытого контура предназначена для проведения исскуственного кровообращения в условиях операционной при операциях на сердце. И обеспечивает минимальный контакт поверхности крови с воздухом, тем самым уменьшая риск активавции системы свертывания и гемолиза эритроцитов. Представляет собой закрытую систему из прозрачных ПВХ и силиконовых трубок диаметром ½ , ¼ и 3/8 различной длины, ПВХ мешок не менее 2 литров, центрифужной головки с объемом заполнения 40мл, датчика потока, соединенных между собойпоследовательно и паралельно пластиковыми прозрачными переходниками, соединителями. Магистрали хирургического стола длиной не менее 210 см, линии измерения давления не менее 2шт. Система магистралей изнутри обработана специальным биопокрытием; данная системав комплекте с оксигенатором |
|  | Маска лицевая одноразовая анестезиологическая большая №4-5 | Маска дыхательная. Анестезиологическая Маска дыхательная анестезиологическая лицевая для проведения масочного наркоза и искусственной вентиляции лёгких, в том числе с системами для ручного искусственного дыхания. Изготовлена из прозрачного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида без применения латекса, что позволяет снизить риск аллергических реакций.  Размер: № 4;5 Лицевая маска анатомической формы снабжена:  - коннектором для соединения с дыхательным контуром или мешком типа «Амбу» (№ 4 ;5- 22F). - мягкой манжетой, которая обеспечивает герметичное прилегание маски к лицу пациента; - клапаном для раздувания манжеты с коннектором «Луер»; - съемным кольцом с цветовой кодировкой( красный, синий цвета соответственно) для закрепления фиксирующего устройства. Индивидуальная стерильная упаковка. Стерилизация: оксид этилена.  Срок годности (стерильности) от даты производства: 5 лет." |
|  | Набор для дренажа мочевый путей 6F (26см) | Мочеточниковый стент - изготовлен из полиуретана голубого цвета. Разметка в сантиметрах по всей длине. Закругленные концы стента типа Пигтейл с обеих сторон, проксимальный завиток с атравматичным наконечником открытого типа. Без струны - проводника. Дренажные боковые отверстия расположены спиралевидно по всей длине стента. Линия для определения направления загиба конца стента по всей длине. Размер 6 Ch. Длина 26см. Толкатель - изготовлен из прозрачного полиуретана длиной 45см. Стерильно, для одноразового использования. Продолжительность использования установленного стента до 1 месяца. Не содержит латекса. Поставляется в собранном виде. |
|  | Набор для кровенной кардиоплегии | Комплект для кровяной кардиоплегии (без теплообменника) кровь/кристаллоид - 4:1. Насосные сегменты из силикона. Линия измерения давления с изолятором. Линия для кристаллоидного р-ра с двумя иглами.. Направление потока - Вход и выход снизу. |
|  | Набор для кровяной кардиоплегии для новорожденных MEDOS Apex | Материал теплообменника -нержавеющая сталь .Сетчатый фильтр 150 микрон.Компактный дизайн первичный объем заполнения не более28 мл. максимальное давление воды- 30Наличие линии измерениядавления не более 65 см,длина кардиоплегической системы 245 см. |
|  | Набор игл и шприцев для забора костного мозга | Набор игл и шприцев для забора костного мозга, 13 G\*7 см, в индивидуальной упаковке |
|  | Оклюдер ASD РАЗМЕРЫ 4 ММ-24 ММ С КОРОТКОЙ СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ для гибридного закрытия дмпп закрыти дмпп | ASD Occluder для эндоваскулярного/гибридного закрытия дефекта межпредсердной перегородки. Наличие моделей с двумя или одним хабом. Тип окклюдера: мышечный, перемембранозный, мультифенестрированный. Мышечный тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, дизайн окклюдера не симметричный, тип соединения резьбовой. Окклюдер доступен в 9 размерах. Длина талии не более 7 мм. Доступные размеры 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18 мм. Высокая биосовместимость окклюдера за счет специальной технологии окисления. Перемембранозный тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, дизайн окклюдера симметричный, тип соединения резьбовой. Окклюдер доступен в 12 размерах. 6 различных размеров талии окклюдера, от 2,6 до 5,0 мм. Доступные размеры 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 мм. Высокая биосовместимость окклюдера за счет специальной технологии окисления.  Перемембранозный Zero Edge тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, тип соединения резьбовой. Полное отсутствие края на диске со стороны ЛЖ. Окклюдер доступен в 12 размерах. 6 различных размеров талии окклюдера, от 2,6 до 5,0 мм. Доступные размеры 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 мм. Высокая биосовместимость окклюдера за счет специальной технологии окисления. Мульти-фенестрированный мембранозный тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, дизайн окклюдера не симметричный, тип соединения резьбовой, большой диск со стороны ЛЖ и узкая талия окклюдера. Окклюдер доступен в 11 размерах. Доступные размеры 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18 мм.  Система доставки для трансапикального доступа. Доступна в размерах 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 F. Длина катетера 150 мм (5F-12F), и 200 мм (14F). Длина дилятатора 210 мм (5F-12F), 260 мм (14F). Длина толкателя 60 см. Длина порта для загрузки 110 мм (5F-10F), 160 мм (12F-14F). Длина проводника 60 см. |
|  | Окклюдер д/закрыт.открыт.артер.протока (ОАП) | Окклюдер Occlutech PDA Набор для малоинвазивного закрытия открытого аортального протока. Окклюдер - устройство, изготовленное из нитиноловой проволочной сетки. Возможность выбора размера окклюдера максимальный диаметр перемычки (мм): 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15, 18мм - размер в нисходящей части аорты; 3,5, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14мм - размер у основания; 9, 10, 11, 13, 16, 18, 20, 24мм - размер удерживающей части. Длина окклюдера от 4,25; 5; 6,05; 6,30; 7; 7,50; 8,50; 9; 10,50; 12; 14; 16мм. Окклюдер разработан так, что у него отсутствует винт, выходящий в просвет аорты, соответственно гемодинамика в аорте не нарушается, нет риска повредить аорту и уменьшается риск тромбоэмболических осложнений. Доставочная система представляет из себя катетер с пушером, что исключает риск заклинения при откручивании проводника. Плетение представляет собой тонкие нитиноловые нити. Плетение окклюдера дает возможность позиционирования и установки окклюдера в большом количестве разнообразных клинических случаев при помощи всего лишь одной формы окклюдера. |
|  | Окклюдер Figula Flex ASD | Окклюдер Occlutech Figulla Flex II, варианты исполнения: Flex II ASD, Flex II PFO, Flex II UNI, диаметр перетяжки (мм): 4; 5; 6; 7,5; 9; 10,5; 12; 13,5; 15; 16,5; 18; 21; 24; 27; 30; 33; 36; 39; 40 Набор для малоинвазивного закрытия дефектов межпредсердной перегородки.Окклюдер – низкопрофильное, саморазворачивающееся, самоцентрируемое двухдисковое устройство, изготовленное из нитиноловой проволочной сетки. Технология плетения без дополнительных межсоединений. Специальный "шар-коннектор" из нитиноловой заготовки Occlutech для крепления к системе доставки. Отсутствие винта на шляпке окклюдера со стороны правого предсердия. Система позволяет изменять угол наклона устройства до 50º. Технология обработки поверхности нитинола для обеспечения предельно гладкого и гибкого наружного слоя. Два диска соединены между собой соединительной шейкой, соответствующей размеру дефекта перегородки. Размеры для дефекта ASD - от 4 до 40 мм Безопасная система отделения устройства препятствует непреднамеренной имплантации устройства и обеспечивает возможность удаления окклюдера при возникновении необходимости. |
|  | Оклюдер VSD РАЗМЕРЫ 4 ММ-24 ММ С КОРОТКОЙ СИСТЕМОЙ ДОСТАВКИ | VSD Occluder для эндоваскулярного/гибридного закрытия дефекта межжелудочковой перегородки. Наличие моделей с двумя или одним хабом. Тип окклюдера: мышечный, перемембранозный, мультифенестрированный. Мышечный тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, дизайн окклюдера не симметричный, тип соединения резьбовой. Окклюдер доступен в 9 размерах. Длина талии не более 7 мм. Доступные размеры 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18 мм. Высокая биосовместимость окклюдера за счет специальной технологии окисления. Перемембранозный тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, дизайн окклюдера симметричный, тип соединения резьбовой. Окклюдер доступен в 12 размерах. 6 различных размеров талии окклюдера, от 2,6 до 5,0 мм. Доступные размеры 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 мм. Высокая биосовместимость окклюдера за счет специальной технологии окисления.  Перемембранозный Zero Edge тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, тип соединения резьбовой. Полное отсутствие края на диске со стороны ЛЖ. Окклюдер доступен в 12 размерах. 6 различных размеров талии окклюдера, от 2,6 до 5,0 мм. Доступные размеры 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20 мм. Высокая биосовместимость окклюдера за счет специальной технологии окисления. Мульти-фенестрированный мембранозный тип окклюдера: в основе лежит 72 нитиноловые нити, дизайн окклюдера не симметричный, тип соединения резьбовой, большой диск со стороны ЛЖ и узкая талия окклюдера. Окклюдер доступен в 11 размерах. Доступные размеры 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18 мм.  Система доставки для трансапикального доступа. Доступна в размерах 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 F. Длина катетера 150 мм (5F-12F), и 200 мм (14F). Длина дилятатора 210 мм (5F-12F), 260 мм (14F). Длина толкателя 60 см. Длина порта для загрузки 110 мм (5F-10F), 160 мм (12F-14F). Длина проводника 60 см. |
|  | Окклюдер артериального потока PDA | Amplatzer Duct Occluder (ADO) - самораскрывающееся устройство (окклюдер) для закрытия открытого артериального протока конусообразной формы с плоским удерживающим диском ("юбкой") на конце, изготовленное из нитиноловой сетки. Форма окклюдера соответствует форме протока для оптимальной окклюзии. "Юбка" фиксируется в ампуле протока со стороны аорты, а тело окклюдера заполняет проток по длине. Удерживающая "юбка" окклюдера обеспечивает безопасное позиционирование и уменьшает риск эмболизации. С целью увеличения плотности устройства диск и тело заполнены полиэстеровой тканью, активизирующую окклюзию, что ведет к окончательному закрытию дефекта. Рентгенконтрастные метки на концах устройства облегчают процесс установки. Устройство может быть легко извлечено и переустановлено. Размеры І типа: Диаметр устройства у нисходящей аорты 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм. Диаметр устройства у легочной артерии 4, 6, 8, 10, 12, 14 мм. Диаметр удерживающей "юбки" 9, 10, 12, 16, 18, 20, 22 мм. Длина устройства 5, 7, 8 мм. Размеры ІІ типа: Диаметр талии 3, 4, 5, 6 мм. Длина устройства 4, 6 мм. Диаметр дисков 9, 10, 11, 12 мм. Доставляющая система Amplatzer TorqVue 45 и 180 градусов для Amplatzer Duct Occluder (ADO) состоит из загрузочного устройства, доставляющего катетера, кабеля доставки, пластикового зажим, гемостатического клапана, проводника. Облегчает фиксацию, доставку и удаление Amplatzer окклюдеров. Пластиковое проводниковое устройство усилено плетеными стальными нитями для лучшего сопротивления на излом. Внутренний просвет покрыт PTFE для уменьшения трения при проведении устройства. Мягкий рентгенконтрастный кончик проводникового устройства снижает риск повреждения сосудов и обеспечивает визуализацию позиционирования. Размер устройства 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 Fr. Угол изгиба 45 и 180 градусов. Внутренний диаметр устройства 1.83, 2.11, 2.44, 2.69, 3.0, 3.30, 3.99, 4.32 мм. Внешний диаметр устройства 2.51, 2.79, 3.18, 3.45, 3.81, 4.14, 4.80, 5.13 мм. Длина 60, 80 см. Направляющий проводник в комплекте. Доставка и размеры по заявке заказчика. |
|  | Окклюдер-спираль для закрытия открытого артериального протока PDA | Имплантат (PDA) предназначенный для лечения ОАП. Комплектация системы: интродьюсер, проводник, Y конектор, имплантат, установленный в доставляющую систему. Основные технические характеристики: материал имплантата никель титановый сплав, исполненный в виде спирали. Система доставки представлена в виде нитинолового проводника с тефлоновым покрытием. Имплантат размерами (наружный диаметр дистальный/проксимальный): 4/4; 5/4; 6/5мм. |
|  | Оксигенатор | Тип оксигенатора-мембранный половолоконный. Тип мембраны –микропористый полипропилен. Площадь мембраны оксигенатора-2,5 м2. Трансфер кислорода при 7 л/мин- не менее 420 мл/мин. Трансфер углекислого газа при 7 л/мин- не менее 310 мл/мин, Первичный обьем заполнения оксигенатора не более 260 мл, Скорость кровотока 1-7 л/мин, встроенный в оксигенатор артериальный фильтр - 38 микрон, Материал теплообменника-РЕТ(полиэтилентерфтолат), металлическая скоба между током крови и воды для удаления электростатического напряжения в оксигенаторе. Встроенная линия автоматического удаления пузырьков из оксигенатора. Венозно-кардиотомный резервуар -Материал изготовления - Tritan - Полностью прозрачный ударопрочный корпус. Покрытие- Balance™ Biosurface , Обьем венозного резервуара-4 500 мл Вращение венозных туррелей – на 360 градусов, гнезда датчиков давления под острым углом по отношению току крови. Наличие адаптера 1/2- 3/8 для венозной линии кардиотомного резервуара Кровоток (кардиотомной крови) 1-7 л/мин, Максимальный кровоток в кардиотомном резервуаре 6 л/мин,Размер кардиотомного фильтра 40 микрон, Наличие раздельного венозного и кардиотомного фильтров Наличие порта для подсоединения вакуума к венозному резервуару, наличие порта для присоденинения датчиков давления в резервуаре. Сертифицирован для работы с летучими анестетиками ( севоран, севофлюран, изофлюран). Система магистралей - схема магистралей из поливинилхлорида или силикона по индивидуальному заказу каждой клиники, основные магистрали соединены с коннекторами оксигенатора и венознозного резервуара. Набор для операционного стола включает в себя держатель для магистралей, кардиотомный отсос 20х16 Fr. Мешок для утилизации набора. Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя. Оксигенатор поставляется в наборе одновременно с кардиотомным венозным резервуаром и системой собственных магистралей. В состав набора может входить система для кардиоплегии с набором собственных магистралей |
|  | Оксигенатор детский мемб.в комп.10-60кг | X\*RX15RE30 Оксигенатор для открытой системы, педиатрический с Х-покрытием, Capiox CX\*RX15RE30, максимальный кровоток 4 л/мин 4Материал резервуара ПоликарбонатМатериал волокон Микропористый полипропилен Площадь газообмена около 1.5 м2Материал теплообменника Нерж. сталь Площадь теплообменника около 0.14 2 Диапазон потока крови От 0.5-5 л/мин От 0.5-4,0 л/мин при использовании R30 Первичный объем (стат.) 135 мл |
|  | Оксигенатор мембранный половолоконный FX05 | Оксигенатор FX05\* • Интегрированный артериальный фильтр сИнтегрированный артериальный фильтр с технологией самодренирования • Меньше объем заполнения, по сравнению с оксигенатором RX с отдельным артериальным фильтром • Меньше площадь поверхности и падение давления, по сравнению с оксигенатором RX с отдельным артериальным фильтром • Высочайший уровень переноса |
|  | Оксигенатор неонатальный в комплекте с магистралями 0-5 кг. | Компьютерная разработка путей кровотока в оксигенаторе, исключающая зоны застоя и рециркуляции крови, обеспечивающая стабильность газообмена и уменьшающая гемолиз. Тип оксигенатора - мембранный, половолоконный Форма оксигенатора – тело вращения Возможность свободного размещения резервуара и оксигенатора относительно друг друга (немоноблочная конструкция оксигенатора). Тип покрытия – негепариновое. Наличие покрытия на оксигенаторе и кардиотмном резервуаре. Полые волокна - размер пор 0,03 мкм Материал мембраны плазморезистентный полипропилен. Площадь поверхности мембраны - 067 м2. Статический объем заполнения – 48 мл. Транспорт кислорода мл\мин при скорости 2,0 при газовом потоке 1:1 - 115 мл\мин. Транспорт углекислого газа в мл\мин при потоке 2:1 – 90 мл\мин. Рекомендуемая скорость кровотока - 0,1- 2,0 л/мин. Сопротивление кровотоку при 1,5 л/мин - 80 мм рт.ст. Электрический шунт безопасности. Возможность работы с газовыми анестетиками. Тип теплообменника - встроенный в оксигенатор. Материал теплообменника - полиэтилен терфтолат. Эффективность теплообмена при 1,5 л/мин - 0,75. Наличие дренажа воздуха из венозной камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора. Объем венозно - кардиотомного резервуара – 2000 мл. Покрытие венозно-кардиотомного резервуара. Тип покрытия негепариновое. Кровоток (общий) - До 2,4 л/мин. Конусообразная конструкция венозно-кардиотомного резервуара. Минимальный рабочий уровень – 20 мл. Минимальный безопасный уровень – 20 мл. Раздельное пеногашение венозной и кардиотомной крови. Раздельная фильтрация венозной и кардиотомной крови (размер пор фильтра кардиотомной крови не более 30 мкм). Возможность вращения портов входа крови. Возможность принудительного венозного оттока. Предохранительный клапан сброса положительного и отрицательного давлений. Система для отбора проб венозной и артериальной крови. Наличие гидравлического замка безопасности на входе венозной крови. Независимое вращение турели и венозного порта входа крови. Бескаркасная конструкция. Цилиндрическая форма фильтра. Размер пор фильтра – 30 мкм. Объем заполнения артериального фильтра – 40 мл. Рекомендуемый кровоток – до 3,2 л. Стандартный АИК-набор, с силиконовыми насосными сегментами. Изолятор манометра – 1 шт. Отсосы и дренажи – 3 шт. Набор магистралей для кардиоплегии – 2 шт. Набор тройников и коннекторов – 1 шт. Оксигенатор и магистрали к нему одной страны производителя. Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя. Одновременность поставки оксигенатора и системы магистралей к нему. |
|  | Oксигенатор неонатальный | Оксигенатор с интегрированным артериальным фильтром и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократного применения, в комплекте с магистралями, с возможностью использовать активный венозный дренаж Оксигенатор Quadrox-i Neonatal с интегрированным артериальным фильтром и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократного применения, в комплекте с магистралями, с возможностью использовать активный венозный дренаж (неонатальный для новорожденных от 0 до 5 кг) |
|  | Oксигенатор педиатрический для детей от 10 до 35 кг | Оксигенатор с интегрированным артериальным фильтром и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократного применения, в комплекте с магистралями, с возможностью использовать активный венозный дренаж Оксигенатор Quadrox-i pediatric с интегрированным артериальным фильтром и собранным венозным кардиотомным резервуаром, стерильный, однократного применения, в комплекте с магистралями, с возможностью использовать активный венозный дренаж (неонатальный для новорожденных от 10 до35 кг) |
|  | Эндопротез сетчатый жен.1,1\*30см | Эндопротез сетчатый полипропилен-поливинилиденфторидный для хирургического лечения недержания мочи у женщин 1,1х30 см c петлями. Состав: полипропиленовые и поливинилиденфторидные (ПВДФ) мононити диаметром 120 мкм  Цвет: белый или бело-синий. Толщина: 0,5 мм. Объемная пористость: 72 %. Поверхностная плотность: 60 г/м2. **Стерилизация:** окись этилена (ЕО). |
|  | Фильтр дыхательный д/взрослых дых.контуров | Фильтр дыхательный контура дыхательного вирусобактериальный электростатический для защиты пациента, персонала, аппаратуры в дыхательных и анестезиологических контурах, для взрослых с портом Луер Лок с герметизирующим "not loosing" колпачком, с антиокклюзионным механизмом, с внутренними ламелями и диффузором распределения потока, соединение 22F/15M - 22M/15F, эффективность фильтрации не менее 99,99 %, сопротивление потоку (30л/мин) не более 0,9см H20, объем не более 60мл, масса не более 28г, минимальный дыхательный объем 150мл. Эффективное время работы 24 часа.Материал: полипропилен, акрил, керамика. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая, 150шт. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. |
|  | Двухпросветный центральный венозный диализный катетер | Двухпросветный Центральный Венозный Диализный Катетер c мягким атравматичным кончиком, зажимами линий соединения, прокалываемыми колпачками, удлинительные линии загнутые изгибаемые либо прямые Материал катетера - рентгенконтрастный полиуретан. Длина - 16, 20 см; Диаметр - 12, 14 Fr. Состав набора: катетер, проводник 0,035 дюйм Х 60, 68 см с прямым и j-образным кончиком. Прокалываемые прозрачные колпачки. Игла 18Gaх6,35см; шприц 5 мл; Тканевой расширитель шаговый. Возможность поставки катетера с антибактериальным покрытием хлоргексидина и сульфадиазина серебра. Размер и тип катетера по заявке Заказчика. |
|  | Цертофикс TRIO V720 | Трехпросветный Центральный Венозный Катетер, c мягким атравматичным кончиком (из полиуретана более мягкого по шкале твердости, чем тело катетера), зажимами линий соединения. Материал катетера - рентгенконтрастный полиуретан. Длина - 16, 20, 30 см; Диаметр - 7; 8,5 Fr. Состав набора: катетер, проводник 0,032; 0,035 дюйм Х 60см с прямым и j-образным кончиком. Игла 18Gaх6,35см; Тканевой расширитель; Шприц; мягкий и жесткий фиксаторы катетера, Колпачки. Возможность поставки катетеров с антибактериальным покрытием хлоргексидина / сульфадиазина серебра. Размер и тип катетера по заявке Заказчика. |
|  | Электрод д/врем.кардиостимуляции М3(2/0) 60см (2/0) 60 | Электроды для временной кардиостимуляции в виде мультифиламентных стальных нитей диаметром USP 0 или 2/0, длиной 60 см с изогнутой иглой на одном конце и прямой иглой Кейта – на другом. Нить покрыта слоем голубого полиэтилена, кроме обнаженного участка длиной 6 см на дистальном конце (со стороны изогнутой иглы).Электрод д/врем.кардиостимуляции М3(2/0) 60см |
|  | Тест-картридж для АСТ Plus с принадлежностями | ACT Plus – автоматический таймер определения времени активированного свертывания крови. Представляет собой электромеханический коагулометр, управляемый микропроцессором, предназначенный для определения окончания формирования сгустка в пробах цельной свежей крови, цитратной крови и плазмы с цитратом.  Картриджи состоят из камеры с реагентом, камеры проведения реакции и плунжерного механизма. Запуск реакции осуществляется за счет выхода частиц реагента в камеру для реакции. Фотодетекторы в рабочей камере фиксируют движение плунжерного механизма и изменения в скорости движения плунжера. Этот тип исследования не зависит от оптических свойств исследуемой пробы, например липидемии.  На картридже имеется флажок картриджа и индикатор линий наполнения. |
|  | Микрокатетер гидрофильный коаксиальный | Микрокатетер с микропроводником в комплекте (по коаксиальным микрокатетерам). Progreat® суперселективные гидрофильные рентгенконтрастные микрокатетеры с полимерным покрытием по всей длине, за исключением проксимального конца. Покрытие обеспечивает скользящую способность после увлажнения. Кроме того, проводник имеет стрежень из сверхэластичного сплава, полиуретановую оболочку, гидрофильное покрытие на поверхности и золотую спираль на дистальном маркере, которая способствует продвижению катетера в целевые сосуды. Структура шафта катетера состоит из 3-х слоев: внутренний слой из PTFE (тефлон); средний слой: вольфрамовая рентгенконтрастная спираль; внешний слой: полиэстер эластомер с полимерным покрытием M Coat™. Доступны катетеры с одной или двумя дистальными рентгенконтрастными метками (материал меток - Pt/Ir) по 7 мм каждый.  Длина коаксиального/не коаксиального миикрокатетера: 110 см., 130 см., 150 см. Максимальное давление катетеров: 750 psi (5171 kPa); 900 psi (6205 kPa). Внешний диаметр для коаксиальных микрокатетеров: 2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм). Внутренний диаметр для коаксиальных микрокатетеров: 0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм). Внешний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров:  2.0 Fr (0.67 мм), 2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм). Внутренний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров: 0.019 (0.49 мм), 0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм). Дистальный кончик: прямой, угловой 90 градусов. Диаметры микропроводника (для коаксиальных версий): 0.018" (0.46 мм), 0.021" (0.53 мм). Длина микропроводника (для коаксиальных версий): 120 см; 140 см. Выступающая часть микропроводника микрокатетера (для коаксиальных версий): 10 см максимум. Доступны два типа проводников, предварительно сформированный тип и проводник формируемого типа. Форма наконечника проводника формируемого типа может быть изменена. При введении контрастного вещества через катетер может использоваться автоматический шприц. Совместимость проводника: 0.016" (0.41 мм); 0.018" (0.46 мм); 0.021" (0.53 мм). Мёртвый объём (разъём + катетер): 0.43 мл; 0.53 мл; 0.57 мл; 0.58 мл; 0.59 мл; 0,64 мл; 0.68 мл; 0.73 мл; 0.66 мл. |
|  | Трубка насос ХD2020 | Трубка насоса, подходящая для всех инжекторов поколений XD 200x. Используется в течение 24 часа для любого количества инъекций. Три подключения для флаконов, каждое имеет фильтр для воздуха. Специальный фильтр для мелких частиц. Встроенная система контроля давления. Проверена на прочность по выдерживанию давления. Проверена на совместимость с КВ. Апирогенная. Без латекса. |
|  | Трубка пациента, длина 250см | Трубка пациента, подходящая для всех инжекторов поколений XD 200x. Используется для любого количества инъекций, вводимых одному пациенту, смена и выброс после каждого пациента. Длина 250см. 2 клапана, предотвращающих обратный ток жидкости. Проверена на прочность по выдерживанию давления. Проверена на совместимость с КВ. Апирогенная. Без латекса. |
|  | Проводник гидрофильный | Гидрофильный проводник с нитиноловым сердечником. PU оболочка с вольфрамом обеспечит высокую визуализацию катетера. Супер гладкое гидрофильное покрытие для снижения трения и улучшения навигации. Наличие мягкого кончика увеличивает дистальную подвижность, а также мягкое введение в сосуд. Наличие FDA/CE mark обязательно. Покрытие Hydrosurf. Полиуретановая рубашка. Мягкий атравматичный кончик. Наружный диаметр 0.018"/0.032"/0.035". Длина 150/180/260 см. Дизайн кончика прямой, 135°, изгибаемый. |