

Госпитальная продукция HOSPITAL CARE



За 160 лет своей истории Компания Б. Браун проделала путь от семейного аптечного предприятия до признанного во всем мире поставщика продукции для здравоохранения.

Мы достигли этого не только благодаря высокой квалификации наших специалистов — являясь предприятием с многолетней историей и богатыми традициями, мы опираемся на бесценный опыт, который передается из поколения в поколение. Этими знаниями мы готовы делиться с теми, на ком лежит ответственность за жизни и здоровье людей.

На страницах каталога Госпитальной продукции Вы найдете наши предложения для анестезиологии, интенсивной терапии и других клинических дисциплин. Приоритетные направления развития и внедрения инноваций — это инфузионная терапия и сосудистый доступ, регионарная анестезия и лечение боли, инфузионные насосы и автоматизированные системы, продукция для урологии, лечения ран и биопсии.

Наш системный подход к лечебному процессу основан на фундаментальных принципах безопасности медицинского работника и пациента, высоких стандартов качества, соответствия современным требованиям медицины, постоянного внедрения инноваций в тесном контакте с клинической наукой, экономической обоснованности и защиты окружающей среды на протяжении всего жизненного цикла продукции.

Каталог продукции

Содержание

| | |
|--|----------------|
| Раздел 1 Инфузионная терапия | 3-6 |
| Инфузионные растворы | |
| Приготовление и смешивание растворов | |
| Раздел 2 Системы для инфузии | 7-22 |
| Инфузионные системы | |
| Трансфузионные системы | |
| Принадлежности для инфузии/трансфузии | |
| Раздел 3 Венозный доступ | 23-55 |
| Центральные венозные катетеры | |
| Периферические венозные катетеры | |
| Одноразовые шприцы | |
| Инъекционные иглы | |
| <i>Таблица размеров для катетеров</i> | |
| Раздел 4 Регионарная анестезия | 56-75 |
| Спинальная анестезия | |
| Эпидуральная анестезия | |
| Комбинированная спинально-эпидуральная анестезия | |
| Проводниковая анестезия | |
| Раздел 5 Автоматизированные инфузионные системы | 76-97 |
| Инфузионные насосы и принадлежности | |
| Рабочие станции для внутривенной анестезии и интенсивной терапии | |
| Раздел 6 Урология | 98-110 |
| Урологические катетеры/наборы | |
| Мочевой дренаж/Измерение диуреза | |
| Раздел 7 Дренаж/Биопсия | 111-119 |
| Аспирационные катетеры | |
| Кислородная терапия | |
| Дренажные системы | |
| Зонды желудочные/дуоденальные/энтеральные | |
| Биопсия | |
| Предметный указатель | 120 |

Раздел 1

Инфузионная терапия



| | | Стр. |
|---|------------------------------|------|
| Инфузионные растворы | | |
| Экофлак Плюс | Базовые инфузионные растворы | 4 |
| Приготовление и смешивание растворов | | |
| Транзофикс | | 5 |
| Экофлак Микс | | 5 |
| Стерификс | | 5 |
| Экопин | | 5 |
| Мини-Спайк | | 6 |
| Мини-Спайк фильтр | | 6 |
| Мини-Спайк Хемо | | 6 |

Совершенство инфузионного флакона

Ежедневно клиницист сталкивается с разнообразными проблемами. Реагировать необходимо быстро и точно, даже в стрессовой ситуации. Экофлак Плюс создан для решения клинических задач наиболее эффективным способом. Упаковка нового поколения для инфузионных растворов отличается исключительным удобством в применении, что снижает вероятность ошибки при манипуляции. Материал упаковки совместим с абсолютным большинством медикаментов. Форма и свойства флакона Экофлак Плюс полностью адаптированы к больничным требованиям. Экофлак Плюс не содержит ПВХ и пригоден для полной вторичной переработки.

Система безопасности

Безопасность невозможна без полной совместимости и взаимодействия всех компонентов процесса, создающих надежную интегральную систему.

Таков подход Б. Браун к организации инфузионной терапии. Все этапы подготовки и проведения внутривенной инфузии должны быть функциональными и безопасными.



Инфузионная терапия

Инфузионные растворы

Экофлак Плюс — совершенство инфузионного флакона

- Разнообразие применения в больничной и аптечной практике
- Защита от случайного укола иглой благодаря строению двойного порта в крышке
- Удобство в применении
- Высокая безопасность по сравнению со стеклянными флаконами
- Полиэтилен совместим со всеми типами медикаментов
- Предупреждение ошибок в применении благодаря маркировке
- Отсутствие проблем при погрузке и транспортировке
- Экономия пространства при хранении
- Утилизация в соответствии с требованиями экологии



- Вода для инъекций
- Раствор NaCl 0,9%
- Раствор глюкозы 5%
- Раствор глюкозы 10%
- Раствор Рингера
- Раствор Рингера лактат (Хартманна)
- Раствор глюкозы 5% в NaCl 0,9%
- Раствор глюкозы 2,5% в NaCl 0,45%
- Раствор глюкозы 5% в NaCl 0,45%
- Раствор глюкозы 4% в NaCl 0,18%
- Стерофундин
- Нормофундин



Приготовление и смешивание растворов

Приготовление и смешивание растворов

Принадлежности для приготовления и смешивания растворов

| | Наименование | Описание | Упаковка | Кат. № |
|--|--|--|----------|---------|
| Канюли для переливания жидкостей | | | | |
|  | Транзофикс | Двухсторонняя канюля для смешивания растворов, подходит для стеклянных и для пластиковых больших флаконов, резиновых пробок до 6,3 мм и портов инфузионных пакетов. Поддерживает высокую скорость потока. Широкие упорные планки | 200 | 4090500 |
|  | Экофлак Микс | Двухсторонняя канюля для смешивания растворов между флаконом Экофлак Плюс и стандартными флаконами (диаметр крышки 20 мм). Обеспечивает надежное соединение между флаконами | 250 | 16401 |
| Аспирационные фильтр – канюли | | | | |
|  | <i>Мини-Спайк/Мини-Спайк V подробнее см. на с. 6</i> | | | |
| Инъекционные фильтры | | | | |
|  | <i>Стерификс подробнее см. на с. 18</i> | | | |
| Дополнительные принадлежности для смешивания растворов | | | | |
|  | Экопин | Оригинальная заглушка для инъекционных портов, полностью закрывающая отверстие порта и защищающая приготовленный раствор от контаминации | 100 | 4125002 |

Вы уверены, что для смешивания и забора медикаментов все еще необходимы стальные иглы?

Тот, кто знаком с работой в процедурном кабинете и больничной аптеке, знает, какое количество растворов необходимо приготовить в течение рабочего дня, безошибочно и быстро. При такой трудоемкой и напряженной работе необходимо использование удобных и безопасных принадлежностей. Опасен не только риск нанесения ущерба пациенту, но и вероятность укола иглой и заражения.

Не беспокойтесь!

Пусть принадлежности, не содержащие игл, делают рутинную сестринскую работу безопасной и удобной, а следовательно — эффективной.



Мини-Спайк/Мини-Спайк V

Смешивание растворов

Мини-Спайк/Мини-Спайк V —
фильтр-канюли для аспирации и инъекции в мультидозные флаконы



- Для обычных флаконов объемом 3–1000 мл
- Плотная прилегающая защелкивающаяся крышка, защищенная от прикосновения коннектор со встроенным клапаном и воздушным фильтром обеспечивают максимальную защиту от контаминации
- Удобство и гигиеничность при повторном заборе жидкости
- Микро-Тип: минимальный остаток медикамента при аспирации из флаконов малого объема
- Мини-Спайк Хемо: с воздушным фильтром, задерживающим токсические аэрозоли, образующиеся при разведении сухих субстанций
- Мини-Спайк V: встроенный клапан, предупреждающий вытекание раствора после отсоединения шприца

| | Наименование | Описание | Упаковка | Кат. № |
|--|--------------|---------------------------------------|----------|---------|
| С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм | | | | |
| Мини-Спайк | | Стандартный наконечник | 50 | 4550242 |
| Мини-Спайк Микро-Тип | | Наконечник для флаконов малого объема | 50 | 4550510 |
| Мини-Спайк V | | Стандартный наконечник с клапаном | 50 | 4550560 |
| С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм | | | | |
| Мини-Спайк фильтр | | Стандартный наконечник | 50 | 4550234 |
| Мини-Спайк фильтр Микро-Тип | | Наконечник для флаконов малого объема | 50 | 4550528 |
| Мини-Спайк фильтр V | | Стандартный наконечник с клапаном | 50 | 4550579 |
| С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм | | | | |
| Мини-Спайк Хемо | | Стандартный наконечник | 50 | 4550340 |
| Мини-Спайк Хемо Микро-Тип | | Наконечник для флаконов малого объема | 50 | 4550536 |
| Мини-Спайк Хемо V | | Стандартный наконечник с клапаном | 50 | 4550587 |

Раздел 2

Инфузионные системы



| | | Стр. |
|--|---|------|
| Инфузионные системы общего назначения | | |
| Интрафикс Сэйфсет | Инфузионные системы нового поколения | 8 |
| Интрафикс Праймлайн Классик | Стандартные инфузионные системы | 9 |
| Интрафикс Праймлайн Комфорт | Универсальные инфузионные системы | 9 |
| Инфузионные системы специального назначения | | |
| Медификс | Система для измерения ЦВД | 10 |
| Эксадроп | Регулятор скорости инфузии | 11 |
| Дозификс | Инфузионная система с мерным сосудом | 12 |
| Интрапур Инлайн | Инфузионная система с фильтром 0,2 мкм, без ПВХ | 12 |
| Цито-Сет | Системы для приготовления и введения цитостатиков | 13 |
| Трансфузионные системы | | |
| Сангофикс | Системы для гемотрансфузии | 14 |
| Принадлежности для инфузии | | |
| Дискофикс | Инфузионные краны и блоки кранов | 15 |
| Дискофикс С | Инфузионные краны и блоки кранов | 16 |
| Интрапур Плюс/Стерификс | Инфузионные фильтры | 17 |
| Стерификс | Инъекционные фильтры | 18 |
| ЛС/Т коннекторы | Инфузионные коннекторы и разветвители | 19 |
| Гейдельбергские/Спиральные удлинители | Удлинители и соединительные линии | 20 |
| Удлинители Перфузор | Удлинители для шприцевых насосов | 20 |
| Комби-стоппер/ИН-стоппер/Комбификс | Инфузионные заглушки/адаптеры | 21 |
| Сэйфсайт/Ультрасайт | Коннекторы для безыгольного соединения | 22 |

Интрафикс СэйфСет

Инфузионная терапия – системы общего назначения

Новое поколение инфузионных систем

Интрафикс СэйфСет – первая инфузионная система с технологиями AirStop и PrimeStop

Благодаря технологии **AirStop** можно больше не опасаться попадания воздуха в вену пациента при опорожнении инфузионного флакона. **AirStop** – это уникальная воздухонепроницаемая мембрана фильтра, которая не только удерживает твердые примеси, но и препятствует проникновению воздуха. При опорожнении инфузионного флакона **AirStop** поддерживает постоянный уровень жидкости. Риск воздушной эмболии при инфузии надежно предупрежден.

Технология **PrimeStop** позволяет максимально быстро подготовить несколько инфузионных систем с соблюдением требований асептики. Немедленно после заполнения инфузионной линии можно приступить к подготовке следующей.

PrimeStop – это новый защитный колпачок с гидрофобной мембраной, которая препятствует вытеканию раствора и защищает от загрязнения. **PrimeStop** обеспечивает автоматическое заполнение линии, при этом раствор не попадает на руки, на пол или на постельное белье.



Преимущества пользователя

- Высокий уровень безопасности – предупреждение воздушной эмболии и инфицирования при инфузии
- Простота и удобство подготовки и выполнения процедуры
- Повышение эффективности работы медицинского персонала – улучшение качества и снижение нагрузки
- Экономия времени и затрат



Интрафикс Праймлайн

Инфузионная терапия – системы общего назначения

Интрафикс Праймлайн Классик/Комфорт – универсальная инфузионная система



Преимущества пользователя

- Острый прозрачный наконечник, соответствующий ISO
- Высокая прозрачность купола капельной камеры
- Эластичная нижняя часть капельной камеры
- Большая площадь фильтрации жидкости
- Роликовый зажим с разъемом для утилизации наконечника
- Герметичное винтовое соединение

Интрафикс Праймлайн оснащается различными дополнениями, которые делают автоматическое заполнение, параллельную, гравитационную инфузию и инфузию под давлением безопасными, упрощают выполнение инъекций и комбинированной инфузии и многое другое.

Инфузионная система Интрафикс Праймлайн Комфорт выпускается с удлиненной трубкой, может выпускаться без ПВХ и без фталатов.

| Наименование | Гравитация/ Давление | Трубка см | Дополнения | Упа- ковка | Кат. № |
|--|-------------------------|--------------|------------------------------|---------------|----------|
| Интрафикс Праймлайн | | | | | |
| Классик базовый | давление | 150 | | 100 | 4062957 |
| Классик базовый I.S. | гравитация | 180 | Y-инъекционный порт | 100 | 4062181 |
| Комфорт базовый | давление | 180 | | 100 | 4062981L |
| Комфорт R.V. | давление | 180 | Клапан против обратного тока | 100 | 4063287 |
| Комфорт N.T.P. | давление | 180 | Нейтрапур – без ПВХ | 100 | 4062191 |
| Комфорт I.S. | давление | 180 | Y-инъекционный порт | 100 | 4062182 |
| Интрафикс СэйфСет с AirStop и PrimeStop | | | | | |
| СэйфСет P | давление | 180 | | 100 | 4063000 |
| СэйфСет P | давление | 230 | | 100 | 4063003 |
| СэйфСет R.V. | давление | 180 | Клапан против обратного тока | 100 | 4063001 |
| СэйфСет N.T.P. | давление | 180 | Нейтрапур – без ПВХ | 100 | 4063002 |

Медификс

Инфузионная терапия – системы специального назначения

Медификс – система для измерения центрального венозного давления (ЦВД)



■ Медификс измерительная система

- с инфузионной системой Интрафикс или без нее
- трехходовой кран Дискофикс
- бактериоустойчивая вентиляция измерительной трубки
- герметичное винтовое соединение

■ Медификс измерительная шкала

- градуировка от + 35 до – 15 см H₂O
- четкая визуализация уровня благодаря эффекту увеличения
- двухсторонний нулевой указатель
- ударопрочная пластмасса
- многократное использование
- два универсальных фиксирующих зажима

| Наименование | Описание | Система Интрафикс | Упаковка | Кат. № |
|---|-----------------------------|-------------------|----------|---------|
| Медификс – инфузионная система для измерения ЦВД | | | | |
| Медификс | Измерительная трубка 100 см | | 50 | 4276116 |
| Медификс | Измерительная трубка 180 см | | 50 | 4276108 |
| Медификс | Измерительная трубка 100 см | Длина 80 см | 50 | 4276620 |
| Медификс | Измерительная трубка 100 см | Длина 145 см | 50 | 4276612 |
| Медификс | Измерительная трубка 180 см | Длина 80 см | 50 | 4276728 |
| Медификс – шкала для измерения ЦВД | | | | |
| Медификс | Измерительная шкала | | 10 | 4279913 |

Эксадроп

Инфузионная терапия – системы специального назначения

Эксадроп — регулятор скорости для гравитационной инфузии



- Избавление от частой повторной регулировки скорости
- Простая и надежная регулировка скорости инфузии
- Контроль инфузии независимо от свойств магистрали
- Точное воспроизведение параметров при возобновлении инфузии
- Скользящий зажим для кратковременного прерывания инфузии



- Герметичное винтовое соединение с системой
- Поддержка скорости инфузии на постоянном уровне в течение длительного времени

| Наименование | Система Интрафикс | Трубка см | Дополнение | Упаковка | Кат. № |
|--|-------------------|-----------|---------------------------------|----------|---------|
| Эксадроп — регулятор скорости инфузии | | | | | |
| Эксадроп | ● | 150 | Эластичная инъекционная вставка | 50 | 4061209 |
| Эксадроп | ● | 180 | Без инъекционной вставки | 50 | 4061284 |
| Эксадроп | ● | 210 | Эластичная инъекционная вставка | 50 | 4061225 |
| Эксадроп Нейтрапур | ● | 150 | Без ПВХ | 50 | 4062264 |
| Эксадроп | | 54 | Без инфузионной системы | 50 | 4061306 |

Внимание! Шкала регулятора откалибрована для введения 0,9% раствора NaCl через внутривенный катетер Вазофикс Браунюля 18G 45 мм, при установке инфузионного флакона на высоте 76 см над пациентом. Изменение этих условий влечет за собой изменение скорости инфузии. Поэтому необходимо устанавливать скорость капель, сравнивая показания шкалы с данными стандартной методики.

Дозификс/Интрапур Инлайн

Инфузионная терапия – системы специального назначения

Дозификс – инфузионная система с мерным сосудом



- Инфузионная система с автоматическим завершением инфузии
- Наконечник с антибактериальной вентиляцией, Eurocar
- Мерный сосуд 150 мл с градуировкой и инъекционным портом
 - антибактериальная вентиляция
 - плавающий клапан, автоматически прекращающий инфузию после опустошения мерного сосуда, для защиты от воздушной эмболии
 - микродозатор, 60 капель = 1 мл ± 0,1 мл (aqua dist.)
 - эластичная нижняя часть капельной камеры
 - инфузионный фильтр 15 μm
- Два роликовых регулятора с чехлом для наконечника
- Инъекционный Y-порт
- Герметичное винтовое соединение

| Наименование | Трубка см | Дополнение | Упаковка | Кат. № |
|--------------|-----------|---------------------|----------|---------|
| Дозификс | 180 | Инъекционный Y-порт | 25 | 4037014 |

Интрапур Инлайн – система со встроенным инфузионным фильтром для химиотерапии



- Готовая к применению система с инфузионным фильтром 0,2 μm
- Не содержит **ПВХ** и **фталаты**
- Совместима с препаратами для химиотерапии (Паклитаксел)
- Задержка бактерий и твердых примесей
- Роликовый зажим с чехлом для функционального наконечника
- Вентиляция обеспечивается независимо от положения фильтра
- Высокая пропускная способность
- Герметичное винтовое соединение

| Наименование | Описание | Упаковка | Кат. № |
|-----------------|--|----------|----------|
| Интрапур Инлайн | Система со встроенным фильтром 0,2 μm – без ПВХ | 50 | 4099842N |

Цито-Сет

Инфузионная терапия — системы специального назначения

Цито-Сет — инфузионные системы для приготовления и введения цитостатиков



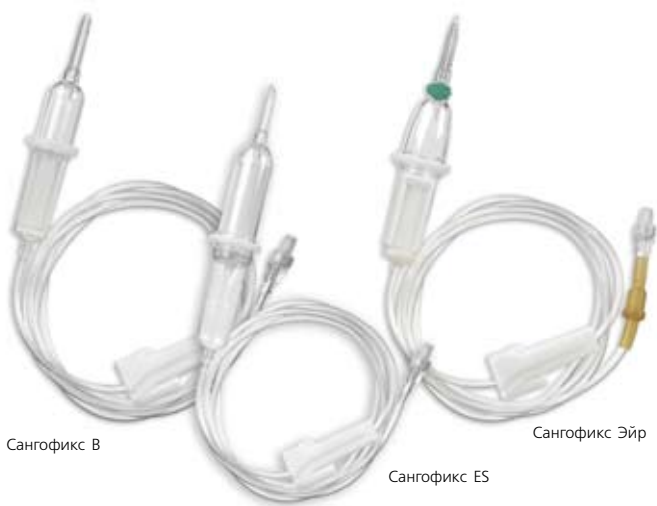
- Замкнутая система от приготовления и введения препарата до его утилизации
- Контакт с цитостатиком при соединении с коннекторами исключен
- Использование только безыгольных соединений
- Цито-Сет Микс: безопасное приготовление препарата
- Цито-Сет Инфузия/Инфузомат: безопасное введение препарата
- Не содержит ПВХ и латекс
- Коннекторы Сэйфсайт предотвращают протечки и случайные уколы иглой
- PrimeStop с поворотным коннектором Люэр лок исключает риск вытекания цитостатика при заполнении и подключении линии

| Наименование | Описание | Упаковка | Кат. № |
|--|---|----------|----------|
| Приготовление раствора цитостатика | | | |
| Цито-Сет Микс | Система с инъекционным портом Сэйфсайт | 20 | A2901N |
| Цито-Сет Микс | Система без инъекционного порта | 20 | A2581NF |
| Введение цитостатика (гравитационная инфузия) | | | |
| Цито-Сет Инфузия | Система с 3 инъекционными портами Сэйфсайт | 20 | A1686 |
| Цито-Сет Инфузия | Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт | 20 | A1685SNF |
| Введение цитостатика (инфузия под давлением) | | | |
| Цито-Сет Инфузомат | Система с 3 инъекционными портами Сэйфсайт | 20 | 8250910 |
| Цито-Сет Инфузомат | Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт | 20 | 8250812 |
| Цито-Сет Инфузомат | Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт и фильтром 0,2 мкм | 20 | 8250413 |
| Цито-Сет адаптер для насоса | Система с 4 инъекционными портами Сэйфсайт | 20 | A167250 |
| Фильтр-канюли | | | |
| Мини-Спайк Хемо | см. стр. 6 | 50 | 4550587 |

Сангофикс

Гемотрансфузия — системы специального назначения

Сангофикс — системы для гемотрансфузии



- Стандартный фильтр 200 мкм
- Удобная капельница с прозрачным куполом
- Увеличенный и выделенный дозатор, обеспечивающий равномерное каплеобразование
- Эластичная нижняя часть капельной камеры
- Роликовый зажим с разъемом для пункционного накопника
- Герметичное винтовое соединение

| Наименование | Описание | Площадь фильтра | Описание | Упаковка | Кат. № |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|----------|
| Системы для гемотрансфузии | | | | | |
| Сангофикс В | для пакетов, без вентиляции, 150 см | 10 см ² | Без инъекционной вставки | 100 | 4117301 |
| Сангофикс ES | для пакетов, без вентиляции, 150 см | 22 см ² | Без инъекционной вставки | 100 | 4107411 |
| Сангофикс Эйр | для флаконов, с вентиляцией, 150 см | 10 см ² | С инъекционной вставкой | 100 | 4117417F |


Дискофикс

Принадлежности для инфузионной терапии

Дискофикс — инфузионные краны и блоки кранов



- Для инфузионной терапии и мониторинга
- Устойчивые к жировым эмульсиям
- Устойчивые к давлению до 4 бар
- Непрерывные прямоточные каналы для точного измерения давления
- Герметичные винтовые соединения

| Наименование | Цвет | Упаковка | Кат. № |
|---|-------------|----------|---------|
| Краны инфузионные трехходовые | | | |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360° | синий | 200 | 4095111 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360° | красный | 200 | 4095120 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360° | желтый | 200 | 4095138 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360° | белый | 200 | 4095146 |
| Краны инфузионные трехходовые с удлинительными линиями | | | |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 10 см | синий | 100 | 4098102 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 10 см | белый | 100 | 4098250 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 25 см | синий | 100 | 4098218 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 50 см | синий | 100 | 4098501 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 75 см | синий | 100 | 4098234 |
| Дискофикс 3-ходовой кран 360°, удлинитель 4,1 x 2,0 мм, длина 100 см | синий | 100 | 4098080 |
| Блоки из трех кранов | | | |
| Дискофикс блок из 3-х кранов | разноцветн. | 50 | 4085434 |
| Дискофикс блок из 3-х кранов | синий | 50 | 4083032 |
| Дискофикс блок из 3-х кранов, удлинитель 150 см | синий | 50 | 4083660 |
| Дискофикс блок из 3 кранов, удлинитель 150 см, дополнительный инфузионный кран | синий | 50 | 4083415 |
| Блоки из пяти кранов | | | |
| Дискофикс блок из 5-ти кранов | разноцветн. | 50 | 4085450 |
| Дискофикс блок из 5-ти кранов | синий | 50 | 4083059 |
| Дискофикс блок из 5-ти кранов, удлинитель 150 см | синий | 50 | 4083377 |
| Дискофикс блок из 5-ти кранов, удлинитель 150 см, дополнительный инфузионный кран | синий | 50 | 4083407 |
| Дискофикс Комби-холдер | | | |
|  <p>Фиксирующий зажим для:</p> <ul style="list-style-type: none"> – блоков кранов – шкалы Медификс для измерения ЦВД – пластин Комбитранс для инвазивного измерения давления | | 1 | 4086007 |


Дискофикс С

Принадлежности для инфузионной терапии

Дискофикс С — инфузионные краны и блоки кранов с повышенной механической и химической устойчивостью



- Новое поколение кранов, отвечающее последним достижениям в области медицины
- Устойчивость к опасному воздействию медикаментов
- Отсутствие протечек даже при длительном применении
- Предотвращение контаминации и воздушной эмболии
- Обеспечение надежного доступа для инъекции и аспирации
- Точная регулировка благодаря тактильному контролю
- Герметичные винтовые соединения

| Наименование | Цвет | Описание | Упаковка | Кат. № |
|--|---|--|----------|---------|
| Дискофикс С — трехходовые краны с вращающейся накидной гайкой | | | | |
| Дискофикс С-3 | синий | 3-ходовой кран 360° | 100 | 16494С |
| Дискофикс С-3 | белый | 3-ходовой кран 360° | 100 | 16495С |
| Дискофикс С-3 | красный | 3-ходовой кран 360° | 100 | 16496С |
| Дискофикс С-3 | желтый | 3-ходовой кран 360° | 100 | 16497С |
| Дискофикс С — трехходовые краны с удлинительной линией | | | | |
| Дискофикс С-3 | синий | 3-ходовой кран 360°, удлинитель 10 см | 50 | 16500С |
| Дискофикс С-3 | синий | 3-ходовой кран 360°, удлинитель 25 см | 50 | 16520С |
| Дискофикс С-3 | синий | 3-ходовой кран 360°, удлинитель 50 см | 50 | 16540С |
| Дискофикс С-3 | синий | 3-ходовой кран 360°, удлинитель 75 см | 50 | 16551С |
| Дискофикс С-3 | синий | 3-ходовой кран 360°, удлинитель 100 см | 50 | 16560С |
| Дискофикс С — блоки из трех кранов | | | | |
| Блок Дискофикс С-3 | разноцветн. | Блок из 3 кранов 360° | 50 | 16600С |
| Блок Дискофикс С-3 | синий | Блок из 3 кранов 360° | 50 | 16605С |
| Дискофикс С — блоки из трех кранов с удлинительной линией | | | | |
| Блок Дискофикс С-3 | синий | Блок из 3-х кранов 360°, удлинитель 150 см, проксимальный кран | 50 | 16610С |
| Блок Дискофикс С-3 | синий | Блок из 3-х кранов 360°, удлинитель 150 см | 50 | 16615С |
| Фиксатор для кранов и блоков кранов | | | | |
| ПинПэд |  | Простая система крепления, совместима с кранами Дискофикс С | 25 | 4515510 |

Интрапур/Стерификс

Принадлежности для инфузионной терапии




Интрапур/Стерификс – инфузионные фильтры

*Интрапур Плюс
Интрапур Плюс Пед
Интрапур Плюс Неонат*

*Интрапур Липид
Интрапур Липид Пед
Интрапур Липид Неонат*

*Стерификс
Стерификс Пед
Стерификс Неонат*

- Фильтр 0,2 мкм с положительно заряженной мембраной
- Задержка бактерий, бактериальных эндотоксинов и твердых частиц
- Увеличение времени использования до 96 часов без ухудшения качества лечения
- Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра
- Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
- Герметичное винтовое соединение
- Фильтр 1,2 мкм для жировых эмульсий и растворов «всё-в-одном»
- Задержка микроорганизмов, частично грибков, спор и твердых частиц
- Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра
- Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
- Герметичное винтовое соединение
- Фильтр 0,2 мкм
- Задержка бактерий и твердых частиц
- Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра
- Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции
- Герметичное винтовое соединение

| | Наименование | Эффективн. площадь фильтра | Объем заполнения | Без ПВХ | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|-----------------------|----------------------------|------------------|---------|---------------|---------|
| Интрапур Плюс, Интрапур Пед, Интрапур Неонат (фильтры 0,2 мкм) | | | | | | |
|  | Интрапур Плюс | 10,0 см ² | 2,40 мл | | 50 | 4099800 |
| | Интрапур Плюс | 10,0 см ² | 2,40 мл | ● | 50 | 4183916 |
| | Интрапур Плюс Пед | 4,3 см ² | 1,00 мл | | 50 | 4099753 |
| | Интрапур Плюс Неонат | 1,65 см ² | 0,55 мл | ● | 50 | 4099451 |
| Интрапур Липид, Интрапур Липид Пед, Интрапур Липид Неонат (фильтры 1,2 мкм) | | | | | | |
|  | Интрапур Липид | 10,0 см ² | 2,40 мл | | 50 | 4099702 |
| | Интрапур Липид Пед | 4,3 см ² | 1,00 мл | | 50 | 4099850 |
| | Интрапур Липид Неонат | 1,65 см ² | 0,55 мл | ● | 50 | 4099460 |
| Стерификс, Стерификс Пед, Стерификс Неонат (фильтры 0,2 мкм) | | | | | | |
|  | Стерификс | 10,0 см ² | 2,40 мл | | 50 | 4099303 |
| | Стерификс | 10,0 см ² | 2,40 мл | ● | 50 | 4184637 |
| | Стерификс Пед | 4,3 см ² | 0,70 мл | | 50 | 4099354 |
| | Стерификс Неонат | 1,65 см ² | 0,55 мл | ● | 50 | 4099257 |

Стерификс

Принадлежности для инфузионной терапии

Стерификс — инъекционные фильтры

| | Наименование | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|---|---------------|---------|
| Стерификс — инъекционные фильтры | | | |
|  | Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм | 200 | 4099206 |
|  | Стерификс Пьюри инъекционный и аспирационный фильтр 5 мкм | 100 | 4551001 |
|  | Стерификс инъекционный фильтр 5 мкм с пластиковой канюлей 10 см | 200 | 4550200 |
| | Стерификс инъекционный фильтр 5 мкм с пластиковой канюлей 4,5 см | 200 | 4550250 |
|  | Стерификс инъекционный фильтр 5 мкм со встроенной иглой 19G 25 мм | 200 | 4550404 |
| | Стерификс инъекционный фильтр 5 мкм со съемной иглой 19G 25 мм | 200 | 4550420 |



Инфузионные разветвители и порты

Принадлежности для инфузионной терапии

| | Наименование | Длина | Объем заполнения | Внутр. Ø | Материал | Описание | Упаковка | Кат. № |
|---|--------------|-------|------------------|----------|--------------|--|----------|---------|
| ЛС-коннекторы | | | | | | | | |
|  | ЛС-2 | 15 см | 1,6 мл | 3,0 мм | ПВХ | 2 гибких коннектора | 100 | 4097122 |
|  | ЛС-4 | 35 см | 4,5 мл | 3,0 мм | ПВХ | 4 гибких коннектора | 100 | 4097149 |
|  | ЛС-5 | 35 см | 2,5 мл | 3,0 мм | ПВХ | 5 жестких коннекторов, ИН-стоппер, роликовый зажим | 100 | 4097157 |
| Т-коннекторы малого диаметра — педиатрия | | | | | | | | |
|  | Т-порт | 10 см | 0,1 мл | | Без фталатов | Скользящий зажим, инфузионный Т-порт, Люэр Слип | 100 | 471954 |
|  | Т-порт | 10 см | 0,1 мл | | Без фталатов | Скользящий зажим, инфузионный Т-порт, Люэр лок | 100 | 471950 |
| Соединительная линия с инъекционным портом | | | | | | | | |
|  | | 14 см | | 3,0 мм | ПВХ | Инъекционный порт | 100 | 4247116 |

Удлинительные и соединительные линии

Принадлежности для инфузионной терапии

| Наименование | Длина | Объем заполнения | Внутр. Ø | Материал | Описание | Упаковка | Кат. № |
|---|--------|------------------|----------|----------|---------------------------|----------|---------|
| Гейдельбергские удлинители | | | | | | | |
|  | 30 см | 2,1 мл | 3,0 мм | ПВХ | Соединение Люэр лок | 100 | 4097300 |
| | 75 см | 5,3 мл | 3,0 мм | ПВХ | Соединение Люэр лок | 100 | 4097173 |
| | 100 см | 7,1 мл | 3,0 мм | ПВХ | Соединение Люэр лок | 100 | 4097262 |
| | 150 см | 10,6 мл | 3,0 мм | ПВХ | Соединение Люэр лок | 100 | 4097408 |
| | 200 см | 14,1 мл | 3,0 мм | ПВХ | Соединение Люэр лок | 100 | 4097190 |
| | 320 см | 22,6 мл | 3,0 мм | ПВХ | Соединение Люэр лок | 100 | 4097130 |
| Соединительные линии | | | | | | | |
|  | 30 см | 0,3 мл | 1,2 мм | ПВХ | Соединение Люэр | 100 | 4256000 |
| | 30 см | 0,3 мл | 1,2 мм | ПВХ | Соединение Люэр лок | 100 | 4256034 |
| Спиральные удлинители | | | | | | | |
|  | 150 см | 1,2 мл | 1,0 мм | ПУР | Соединение Люэр лок | 50 | 4092945 |
| | 150 см | 4,7 мл | 2,0 мм | ПУР | Соединение Люэр лок | 50 | 4090365 |
| | 300 см | 2,3 мл | 1,0 мм | ПУР | Соединение Люэр лок | 50 | 4092937 |
| | 300 см | 9,4 мл | 2,0 мм | ПУР | Соединение Люэр лок | 50 | 4090373 |
| Оригинальные удлинители Перфузор | | | | | | | |
|  | 50 см | 0,4 мл | 1,0 мм | ПЭ | | 100 | 8255059 |
| | 50 см | 0,9 мл | 1,5 мм | ПВХ | | 100 | 8255172 |
| | 75 см | 0,5 мл | 0,9 мм | ПВХ | | 100 | 8722870 |
| | 75 см | 0,5 мл | 0,9 мм | ПВХ | Игла-бабочка Венофикс 25G | 100 | 8722889 |
| | 100 см | 0,8 мл | 1,0 мм | ПЭ | | 100 | 8255067 |
| | 150 см | 1,0 мл | 0,9 мм | ПВХ | | 100 | 8255504 |
| | 150 см | 1,2 мл | 1,0 мм | ПЭ | | 100 | 8722935 |
| | 150 см | 1,2 мл | 1,0 мм | ПЭ | Светонепроницаемый | 100 | 8723010 |
| | 150 см | 2,6 мл | 1,5 мм | ПВХ | | 100 | 8722960 |
| | 150 см | 2,6 мл | 1,5 мм | ПВХ | Светонепроницаемый | 100 | 8722919 |
| | 200 см | 1,6 мл | 1,0 мм | ПЭ | | 100 | 8723060 |
| | 200 см | 3,5 мл | 1,5 мм | ПВХ | | 100 | 8722862 |
| | 200 см | 3,8 мл | 1,5 мм | ПВХ | Фильтр 0,2 µм | 100 | 8723001 |
| | 250 см | 2,0 мл | 1,0 мм | ПЭ | | 100 | 8272565 |
| | 250 см | 4,4 мл | 1,5 мм | ПВХ | | 100 | 8255490 |
| | 300 см | 5,3 мл | 1,5 мм | ПВХ | | 100 | 8255253 |

Заглушки / ИИ-стоппер / Адаптеры

Принадлежности для инфузионной терапии

| | Наименование | Описание | Цвет | Упаковка | Кат. № |
|---|-------------------|--|------------|----------|---------|
| Комби-стоппер — универсальные заглушки, коннекторы Люэр лок, с наружной и внутренней резьбой | | | | | |
|  | Комби-стоппер | заглушка | красный | 1000 | 4495101 |
| | Комби-стоппер | заглушка | синий | 1000 | 4495152 |
| | Комби-стоппер | заглушка | белый | 1000 | 4495209 |
| Защитный колпачок | | | | | |
|  | Защитный колпачок | заглушка, Люэр лок | белый | 1000 | 4097076 |
| ИИ-стоппер — заглушка с инъекционной мембраной (без латекса) | | | | | |
|  | ИИ-стоппер | заглушка гигиеничная поверхность, закрытый коннектор Люэр лок, объем заполнения 0,16 мл | желтый | 1000 | 4238010 |
| Адаптеры | | | | | |
|  | Комбификс | наружная резьба с обеих сторон (f/f), Люэр лок | прозрачный | 1000 | 5206634 |
|  | Комбификс | внутренняя резьба с обеих сторон (m/m), Люэр лок | прозрачный | 1000 | 5206642 |
|  | Комбификс | Люэр наружная резьба/Рекорд внутренняя резьба | прозрачный | 1000 | 4090306 |



Сэйфсайт/Ультрасайт/ Возвратный клапан

Принадлежности для инфузионной терапии

Сэйфсайт — инфузионный коннектор для безыгольного соединения



- Автоматический механизм обеспечивает безопасный безыгольный доступ
- Сэйфсайт можно соединить с инфузионными и трансфузионными системами, удлинителями, кранами и блоками кранов, центральными и периферическими венозными катетерами и канюлями
- Для введения лекарств, забора крови, проведения инфузии
- Безопасный коннектор Сэйфсайт открывается при подсоединении шприца или инфузионной линии и обеспечивает безопасный доступ

| Наименование | Описание | Упаковка | Кат. № |
|--------------|--|----------|---------|
| Сэйфсайт | Инфузионный безыгольный коннектор, без латекса | 100 | 4091000 |

Ультрасайт — инфузионный коннектор для безыгольного соединения



- Исключает применение игл — 100% предупреждение случайного укола
- Активируется автоматически — клапан открывается и закрывается под действием конусного коннектора типа Люэр
- Не требует применения дополнительных заглушек и канюль благодаря цельности конструкции
- Облегчает заполнение инфузионной системы
- Возможна интеграция в любые инфузионные системы (гравитационные и для инфузии под давлением)

| Наименование | Описание | Упаковка | Кат. № |
|--------------|--|----------|--------|
| Ультрасайт | Инфузионный безыгольный коннектор с прямоточным клапаном | 100 | 415111 |

Коннектор с возвратным клапаном — предупреждает обратный ток при параллельной инфузии



- Создает надежный герметичный затвор при остановке инфузии или возникновении сопротивления на пути инфузионного тока
- Предупреждает обратное движение жидкости в гравитационную инфузионную систему
- Предупреждает заброс крови, например, при инвазивном измерении давления

| Наименование | Описание | Упаковка | Кат. № |
|---------------------------------|---|----------|----------|
| Коннектор с возвратным клапаном | Для гравитационной инфузии; подходит для параллельной инфузии | 100 | 4094000N |
| | Для инъекции или инфузии под давлением | 100 | 415062 |

Раздел 3

Венозный доступ



| | | Стр. |
|--|---|------|
| Центральные венозные катетеры для постановки по методу Сельдингера | | |
| Протект – новое защитное покрытие центральных катетеров для длительной инфузионной терапии | | 24 |
| Новый изгибоустойчивый проводник – успех катетеризации в любых условиях | | 26 |
| Интродьюсерная V-канюля: безопасность врача и пациента | | 27 |
| ЭКГ контроль постановки катетера – уверенность в результате | | 28 |
| Цертофикс Протект Дуо/Трио/Кватро | Центральные катетеры с защитным покрытием | 30 |
| Цертофикс Моно | | 32 |
| Цертофикс Дуо/Трио | Стандартные центральные венозные катетеры | 33 |
| Цертофикс Кварто/Квинто | | 34 |
| Цертофикс Дуо/Трио HF | Высокопоточные центральные венозные катетеры | 35 |
| Цертофикс Пед | Центральные венозные катетеры для педиатрии | 36 |
| Цертофикс Моно/Дуо/Трио Пед | | 37 |
| Цертофикс Эконолайн | Экономичные центральные венозные катетеры | 38 |
| Цертофикс Эконолайн Моно/Дуо/Трио | | 39 |
| Центральные венозные катетеры для постановки по методу «катетер-через-катетер» | | |
| Кавафикс | | 40 |
| Кавафикс МТ/Церто/Дуо | | 42 |
| Кавафикс Церто Сплиттокан/Цертодин | | 43 |
| Периферические венозные катетеры | | |
| Сэйфти – инновационная система защиты от укола иглой | | 44 |
| Вазофикс Браунюля/Вазофикс Церто | Внутривенные катетеры с инъекционным портом | 45 |
| Вазофикс Сэйфти | | 46 |
| Интрокан/Интрокан Сэйфти | Внутривенные катетеры без инъекционного порта | 47 |
| Интрокан Церто/Венофикс | | 48 |
| Венофикс Сэйфти – иглы-бабочки нового поколения | | 49 |
| Одноразовые шприцы | | |
| Инжект | Двухкомпонентные одноразовые шприцы | 50 |
| Омнификс | Трехкомпонентные одноразовые шприцы | 51 |
| Инъекционные иглы | | |
| Стерикан | Инъекционные иглы | 53 |
| Приложение: таблица пересчета для венозных катетеров | | 55 |

Цертофикс Протект

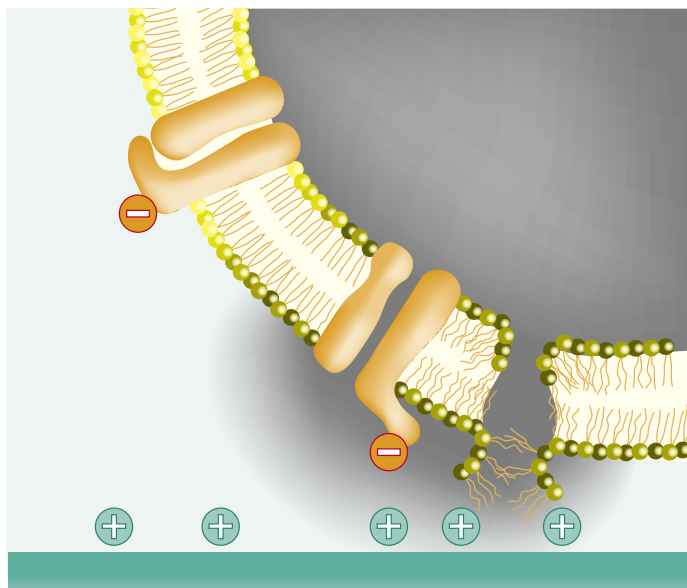
Центральные венозные катетеры

Протект — новое защитное покрытие центральных катетеров для длительной инфузионной терапии

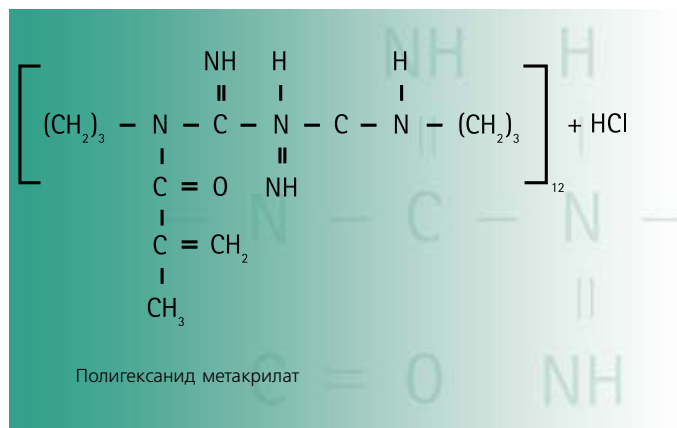
Пациенты, находящиеся в критическом состоянии, часто страдают от недостаточности иммунной системы, их восприимчивость к инфекции повышается. Применение инвазивных методов интенсивной терапии, например, катетеризации центральных вен, подвергает таких пациентов значительному риску.

Основанный на принципиально новом методе защиты, катетер **Цертофикс Протект** от Б.Браун станет надежной поддержкой Ваших усилий в интенсивной терапии. Новый подход к подавлению инфекции не оказывает воздействия на организм пациента и сохраняет эффективность в течение всего периода лечения.

Материал катетера и активное вещество

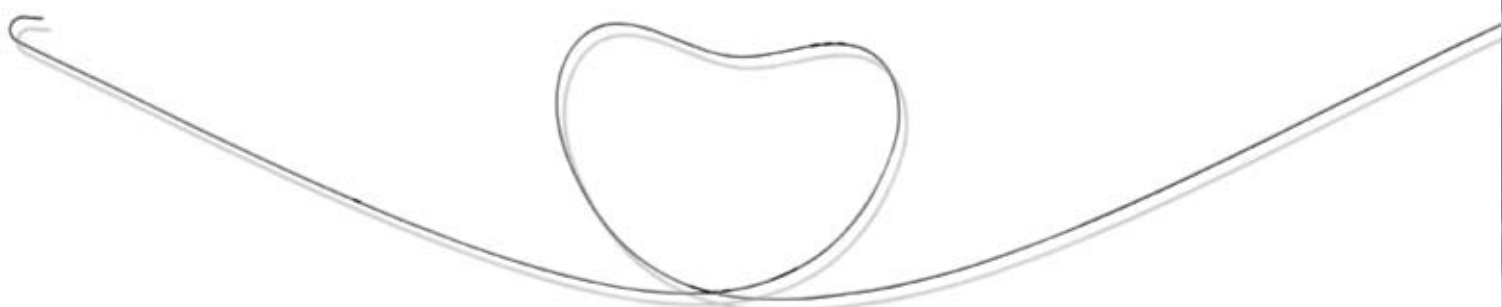


- При попытке колонизации микроорганизмом гидрофильная высокополяризованная поверхность катетера **Цертофикс Протект** вызывает деструкцию клеточной мембраны бактерии. Катетер остается свободным от бактериальной колонизации.



- Полиуретан марки **Цертон** химически необратимо связан с бигуанидом, долговременно поляризующим поверхность катетера
- Катетер полностью покрыт активным веществом от кончика до коннекторов
- Активное вещество — бигуанид — не смывается с катетера и остается химически связанным с полиуретаном
- Бигуанид используется в течение многих лет и его клинические свойства подробно изучены

Цертофикс Протект с изгибоустойчивым проводником



Цертофикс Протект

Центральные венозные катетеры

2 в 1 — комбинированный антипатогенный и антитромбогенный эффект

Катетер Цертофикс Протект сочетает наиболее важные свойства для снижения частоты осложнений у пациентов в критическом состоянии

- Защитное покрытие не смывается с катетера, что исключает нежелательные системные эффекты
- Гидрофильная поверхность катетера значительно снижает риск тромбообразования
- Гибкость катетера соответствует стандартному Цертофиксу
- Полное покрытие катетера снаружи и изнутри, от кончика до винтовых коннекторов
- Изгибоустойчивый проводник
- Безыгольные коннекторы Сэйфсайт
- ЭКГ контроль положения катетера в вене



*Быстрота определения:
зеленые скользящие
зажимы подскажут Вам,
что это
Цертофикс Протект*

Цертофикс — новые технологии

Центральные венозные катетеры

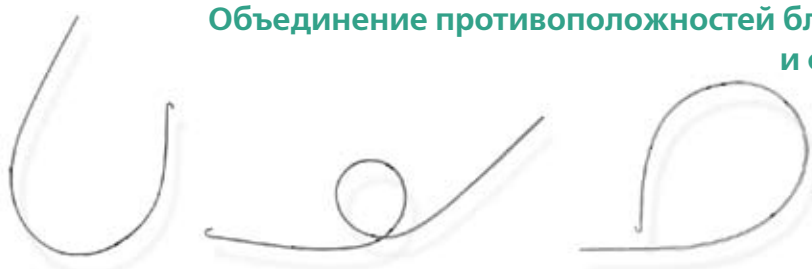
Изгибоустойчивый проводник — успех катетеризации в любых условиях



Компания Б. Браун представляет первый устойчивый к перегибам проводник для постановки катетера по Сельдингеру.

Новый проводник облегчает постановку катетера даже в сложных анатомических ситуациях. Катетер принимает форму сосуда, сохраняя при этом достаточную продольную устойчивость. При контакте с анатомическим препятствием проводник не перегибается, не образует петель и восстанавливает прежнюю форму сразу же после прохождения барьера.

Объединение противоположностей благодаря передовым технологиям и самым современным материалам



1 Проводник гибкий и жесткий, пластичный и прочный, эластичный и упругий

2 Завяжите его в узел, перекрутите, заверните петлю, согните...

3 Проводник сохранит устойчивость на изгиб и безупречную геометрию

Изгибоустойчивый проводник включен в состав наборов Цертофикс с V-канюлей (см. с. 27)

Цертофикс — новые технологии

Центральные венозные катетеры

Интродьюсерная V-канюля: безопасность врача и пациента

Риск воздушной эмболии в момент отсоединения шприца от иглы Сельдингера и введения проводника относительно велик и может быть обусловлен различными факторами.

Компанией Б. Браун разработана интродьюсерная V-канюля, призванная предупредить это серьезное осложнение и позволить врачу сконцентрироваться на постановке катетера и наблюдении за пациентом.

- канюля стандартной длины не создает большого рычага при манипуляциях с проводником
- непроницаемый клапан, резистентный к давлению до 0,5 бар, защищает от воздушной эмболии и контакта с кровью пациента
- винтовое соединение Люэр Лок для герметичного подсоединения шприца
- клапан V-канюли надежно защищает пациента от наиболее опасного осложнения при постановке катетера — воздушной эмболии, что особенно важно в процессе пункции вены и манипуляции с проводником
- клапан V-канюли надежно защищает врача от контакта с кровью пациента
- применение V-канюли снижает риск инфицирования и кровопотерю, оптимизирует алгоритм процедуры



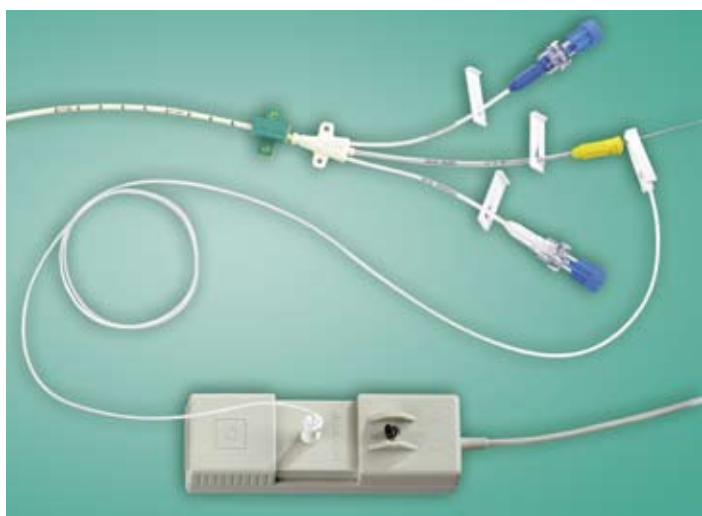
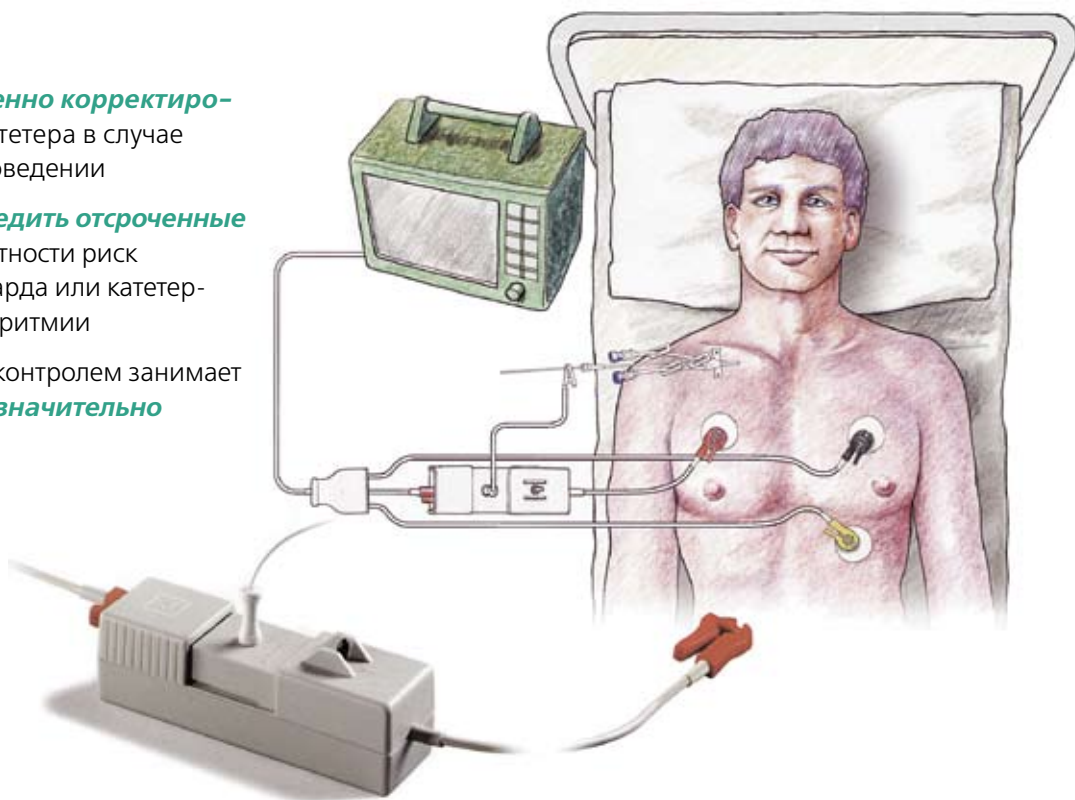
Цертодин — технологии безопасности

Центральные венозные катетеры

Постановка центрального венозного катетера по Сельдингеру с синхронным ЭКГ контролем

Проверка положения катетера при введении с использованием внутрипредсердной ЭКГ — быстро и легко

- позволяет **немедленно корректировать** положение катетера в случае ошибки при его проведении
- позволяет **предупредить отсроченные осложнения**, в частности риск перфорации перикарда или катетер-ассоциированные аритмии
- по сравнению с Rg-контролем занимает меньше времени и **значительно экономичнее**



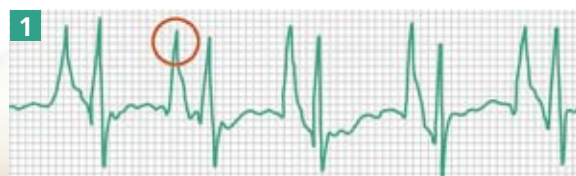
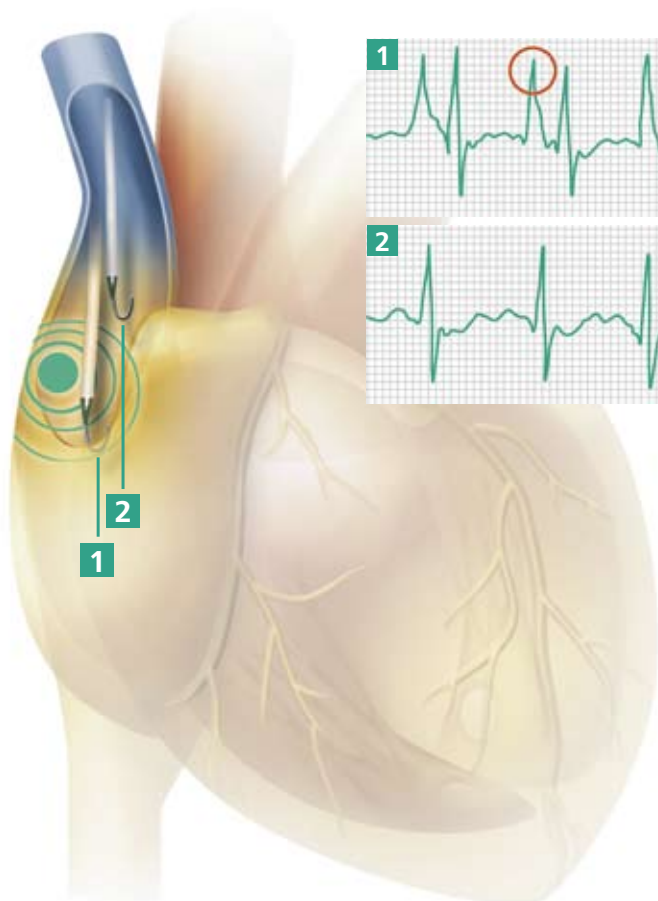
Универсальный адаптер Цертодин

- Использование любых мониторов для постановки катетера под контролем ЭКГ
- Быстрое подключение к монитору
- Переключение со стандартного правого на внутрипредсердное отведение
- Легкая идентификация зубца Р, четкая верификация позиции катетера
- Исключение повторной катетеризации из-за неправильного положения катетера
- Отсутствие необходимости в перемещении пациента или использовании передвижной рентгеновской установки
- Снижение общей стоимости процедуры (повторные рентгенограммы, контраст, затраты времени персонала)

Судебно-медицинские аспекты: ЭКГ-контроль катетеризации обеспечивает надежное документирование процедуры в виде распечатки ЭКГ, что эквивалентно подтверждению при рентгенологическом контроле.

Цертодин — технологии безопасности

Центральные венозные катетеры



1 Кончик катетера в правом предсердии, виден подъем зубца Р.



2 Кончик катетера выведен из правого предсердия, зубец Р в норме, после этого катетер необходимо подтянуть еще на 2–3 см и зафиксировать.

Преимущества методики ЭКГ-контроля положения катетера

- Контроль позиции кончика катетера проводится в процессе его установки, а не после окончания процедуры, что позволяет в короткие сроки приступить к инфузионной терапии
- Не используется рентгеновское излучение
- Нет необходимости в перемещении большого или использовании передвижных рентгеновских установок для контроля положения катетера
- Снижается общая стоимость процедуры

| | Описание | Упаковка | Кат. № |
|--|--|----------|---------|
| | Цертодин — универсальный ЭКГ-адаптер | 1 | 4150228 |
| | Цертодин Пед — универсальный ЭКГ-адаптер для педиатрии | 1 | 4150724 |

Цертофикс Протект Дуо/Трио/Кватро

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Протект Дуо — наборы с двухканальными центральными венозными катетерами с защитным покрытием

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаков- ка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|-------------|--|---------|-----|----------|----------|--------------------|----------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| V 715 | V* | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 7 | 2,4 | 15 | 16/16 | 10 | 4166159P |
| V 720 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 7 | 2,4 | 20 | 16/16 | 10 | 4161211P |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| V 730 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 (изгибоустойчивый) | 7 | 2,4 | 30 | 16/16 | 10 | 4161319P |



Цертофикс Трио — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами с защитным покрытием

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаков- ка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|-------------|--|---------|-----|----------|----------|--------------------|----------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| V 715 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 7 | 2,4 | 15 | 16/16/18 | 10 | 4162153P |
| V 720 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 7 | 2,4 | 20 | 16/16/18 | 10 | 4163214P |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| V 730 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 (изгибоустойчивый) | 7 | 2,4 | 30 | 16/16/18 | 10 | 4163311P |



Цертофикс Протект Кватро — наборы с четырехканальными центральными венозными катетерами с защитным покрытием

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаков- ка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|-------------|--|---------|-----|----------|-------------|--------------------|----------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| V 815 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 8 | 2,8 | 15 | 16/18/18/12 | 10 | 4167767P |
| V 820 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 8 | 2,8 | 20 | 16/18/18/12 | 10 | 4167775P |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| V 830 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 (изгибоустойчивый) | 8 | 2,8 | 30 | 16/18/18/12 | 10 | 4167783P |

* V — интродьюсерная игла с боковым портом

Цертофикс

Центральные венозные катетеры

Цертофикс Моно — наборы с одноканальным центральным венозным катетером для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
 - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
 - две пары фиксирующих крыльев — подвижные и неподвижные
 - прозрачная удлинительная линия со скользящим зажимом для кратковременного прерывания инфузии
- проводник с гибким J-образным кончиком в эргономичном держателе
- дилататор (в соответствии с наружным диаметром катетера)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок (входит в состав всех V-наборов)
- соединительный ЭКГ-кабель
- фиксирующий зажим (для всех катетеров длиной > 15 см, исключая наборы S215 и V215)

Цертофикс Дуо/Трио — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
 - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине и фиксирующими крыльями
 - цветовая кодировка соединителей
 - безыгольные коннекторы Сэйфсайт
 - передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера
- проводник с гибким J-образным кончиком; изгибоустойчивый проводник (включен во все наборы с V-канюлей)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок (входит в состав V-наборов)
- дилататор, скальпель, соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим (для катетеров длиной > 15 см)

Цертофикс Кватро/Квинто — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
 - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине и фиксирующими крыльями
 - цветовая кодировка соединителей
 - безыгольные коннекторы Сэйфсайт
 - передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера
- проводник с гибким J-образным кончиком; изгибоустойчивый проводник (включен во все наборы с V-канюлей)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок (входит в состав V-наборов)
- дилататор, скальпель, соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим

Цертофикс Моно

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Моно —
наборы с одноканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|----------|----------------------|---------|-----|----------|------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | G | мм | длина см | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | |
| S215 | S* | 20 | 50 | 0,63 x 50 | 18 | 1,4 | 15 | 10 | 4160185 |
| V215 | V* | 20 | 50 | 0,63 x 50 | 18 | 1,4 | 15 | 10 | 4160193 |
| S315 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 16 | 1,7 | 15 | 10 | 4160223 |
| V315 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 16 | 1,7 | 15 | 10 | 4160231 |
| S320 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 16 | 1,7 | 20 | 10 | 4160258 |
| V320 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 16 | 1,7 | 20 | 10 | 4160266 |
| S415 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 14 | 2,1 | 15 | 10 | 4160509 |
| V415 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 14 | 2,1 | 15 | 10 | 4160517 |
| S420 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 14 | 2,1 | 20 | 10 | 4160304 |
| V420 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 14 | 2,1 | 20 | 10 | 4160320 |
| Vena subclavia | | | | | | | | | |
| S220 | S | 20 | 50 | 0,63 x 50 | 18 | 1,4 | 20 | 10 | 4160207 |
| V220 | V | 20 | 50 | 0,63 x 50 | 18 | 1,4 | 20 | 10 | 4160215 |
| S330 | S | 18 | 70 | 0,89 x 70 | 16 | 1,7 | 30 | 10 | 4160282 |
| V330 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 | 16 | 1,7 | 30 | 10 | 4160290 |
| S430 | S | 18 | 70 | 0,89 x 70 | 14 | 2,1 | 30 | 10 | 4160762 |
| V430 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 | 14 | 2,1 | 30 | 10 | 4160789 |

* Проводниковые канюли:
V — интродьюсерная игла с боковым портом
S — игла Сельдингера

Цертофикс Дуо/Трио

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Дуо — наборы с двухканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаков- ка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|--------|----------|-------------|---------------------------------------|---------|-----|----------|----------|--------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| SB 715 | S B | 18 16 | 70 50 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 15 | 16/16 | 10 | 4164156 |
| V 715 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 15 | 16/16 | 10 | 4166159 |
| SB 720 | S B | 18 16 | 70 50 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 20 | 16/16 | 10 | 4162200 |
| V 720 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 20 | 16/16 | 10 | 4161211 |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| SB 730 | S B | 18 16 | 70 80 | 0,89 x 70 | 7 | 2,4 | 30 | 16/16 | 10 | 4162307 |
| V 730 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 30 | 16/16 | 10 | 4161319 |



Цертофикс Трио — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаков- ка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|--------|----------|-------------|---------------------------------------|---------|-----|----------|----------|--------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| SB 715 | S B | 18 18 | 70 50 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 15 | 16/18/18 | 10 | 4161157 |
| V 715 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 15 | 16/18/18 | 10 | 4162153 |
| SB 720 | S B | 18 18 | 70 50 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 20 | 16/18/18 | 10 | 4163206 |
| V 720 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 20 | 16/18/18 | 10 | 4163214 |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| SB 730 | S B | 18 18 | 70 80 | 0,89 x 70 | 7 | 2,4 | 30 | 16/18/18 | 10 | 4163303 |
| V 730 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 30 | 16/18/18 | 10 | 4163311 |

* Проводниковые канюли:

V — интродьюсерная игла с боковым портом

S — игла Сельдингера

B — Браунюля

Изгибостойчивый проводник входит в состав наборов с V-иглой и многоканальным катетером

Цертофикс Кватро/Квинто

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Кватро — наборы с четырехканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|-------------|--|---------|-----|----------|-------------|------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| V 815 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 8 | 2,8 | 15 | 16/18/18/14 | 10 | 4167767 |
| V 820 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 8 | 2,8 | 20 | 16/18/18/14 | 10 | 4167775 |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| V 830 | V | 18 | 70 | 0,89 x 70 (изгибоустойчивый) | 8 | 2,8 | 30 | 16/18/18/14 | 10 | 4167783 |



Цертофикс Квинто — наборы с пятиканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|--------|----------|-------------|--|---------|-----|-------------|----------------|------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| V 1215 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 12 | 4,0 | 15 | 16/18/18/18/12 | 10 | 4166841 |
| SB 1220 | S B | 18 16 | 70 50 | 0,89 x 50 | 12 | 4,0 | 20 | 16/18/18/18/12 | 10 | 4166850 |
| V 1220 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибоустойчивый) | 12 | 4,0 | 20 | 16/18/18/18/12 | 10 | 4166868 |

* Проводниковые канюли:

V — интродьюсерная игла с боковым портом;

S — игла Сельдингера;

B — Браунюля

Изгибоустойчивый проводник входит в состав наборов с V-иглой и многоканальным катетером



Цертофикс Дую/Трио HF (High Flow)

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Дую HF — двухканальный высокопоточный катетер

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|--------|----------|-------------|---------------------------------------|---------|-----|-------------|----------|------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| SB 715 | S B | 18 16 | 70 50 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 15 | 14/18 | 10 | 4168500 |
| V 715 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 15 | 14/18 | 10 | 4168518 |
| SB 720 | S B | 18 16 | 70 50 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 20 | 14/18 | 10 | 4168526 |
| V 720 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 7 | 2,4 | 20 | 14/18 | 10 | 4168534 |
| V 920 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 9 | 3,0 | 20 | 13/13 | 10 | 4167511 |
| V 1215 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 12 | 4,0 | 15 | 11/11 | 10 | 4167538 |
| V 1220 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 12 | 4,0 | 20 | 11/11 | 10 | 4167546 |



Цертофикс Трио HF — трехканальный высокопоточный катетер

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|--------|----------|-------------|---------------------------------------|---------|-----|-------------|----------|------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| SB 1215 | S B | 18 16 | 70 50 | 0,89 x 50 | 12 | 4,0 | 15 | 16/12/12 | 10 | 4160576 |
| V 1215 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 12 | 4,0 | 15 | 16/12/12 | 10 | 4160614 |
| SB 1220 | S B | 18 16 | 70 50 | 0,89 x 50 | 12 | 4,0 | 20 | 16/12/12 | 10 | 4160584 |
| V 1220 | V | 18 | 70 | 0,89 x 50 (изгибостойчивый) | 12 | 4,0 | 20 | 16/12/12 | 10 | 4160622 |

* Проводниковые канюли:

V – интродьюсерная игла с боковым портом;

S – игла Сельдингера;

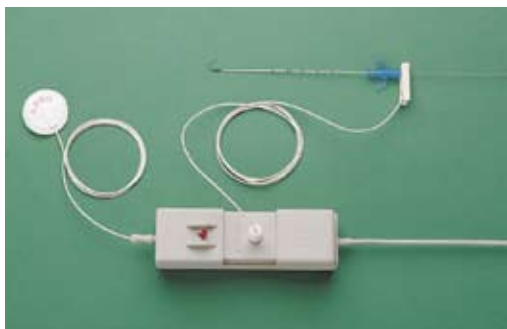
B – Браунюля

Изгибостойчивый проводник входит в состав наборов с V – иглой и многоканальным катетером

Цертофикс Пед

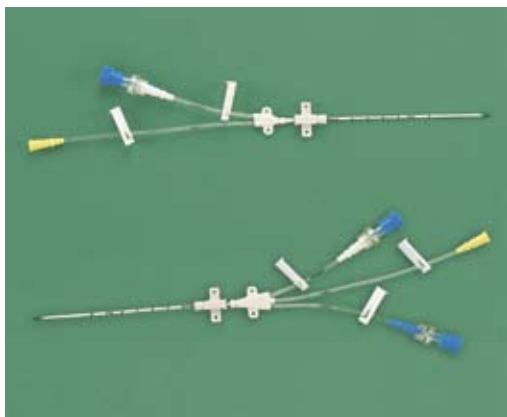
Центральные венозные катетеры

Цертофикс Моно Пед — набор с одноканальным центральным венозным катетером для педиатрии и неонатологии для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
 - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
 - надежный фиксатор с прозрачным держателем для крыльев
- проводник с гибким J-образным кончиком в эргономичном держателе
- S – в набор входит игла Сельдингера 21G (0,8 x 38 мм)
- удлинительная инфузионная линия
- скальпель и соединительный ЭКГ-кабель
- 3-ходовой кран Дискофикс

Цертофикс Дуо/Трио Пед — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для педиатрии для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
 - непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
 - цветовая кодировка соединителей
 - безыгольные коннекторы Сэйфсайт
 - передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера
- мягкий самоклеящийся фиксатор не требует подшивания катетера
- проводник с гибким J-образным кончиком
- S – в набор входит игла Сельдингера 21G (0,8 x 38 мм)
- шприц Омнификс 5 мл с соединением Люэр лок
- дилататор, скальпель и соединительный ЭКГ-кабель
- передвижной фиксирующий зажим



Цертофикс Моно/Дуо/Трио Пед

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Моно — набор с одноканальным центральным венозным катетером для педиатрии

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-------|------|----|-------------|----------------------|---------|-----|----------|-------------|------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | G | мм | длина см | внутр. Ø мм | | |
| S 110 | S | 21 | 38 | 0,46 x 25 | 22 | 0,9 | 10 | 0,6 | 10 | 4160177 |



Цертофикс Дуо/Трио Пед — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для педиатрии

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|------|----|-------------|----------------------|---------|-----|----------|----------|------------------|---------|
| | Тип | G | длина мм | | F/G | мм | длина см | Каналы G | | |
| Цертофикс Дуо Пед — двухканальный катетер | | | | | | | | | | |
| S 408 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 4/18 | 1,2 | 8 | 22/22 | 10 | 4166906 |
| S 413 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 4/18 | 1,2 | 13 | 22/22 | 10 | 4166922 |
| S 420 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 4/18 | 1,2 | 20 | 22/22 | 10 | 4166949 |
| S 508 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 5/16 | 1,7 | 8 | 18/20 | 10 | 4167112 |
| S 513 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 5/16 | 1,7 | 13 | 18/20 | 10 | 4167139 |
| S 520 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 5/16 | 1,7 | 20 | 18/20 | 10 | 4167155 |
| Цертофикс Трио Пед — трехканальный катетер | | | | | | | | | | |
| S 508 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 5/16 | 1,7 | 8 | 20/22/22 | 10 | 4167228 |
| S 513 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 5/16 | 1,7 | 13 | 20/22/22 | 10 | 4167244 |
| S 520 | S | 21 | 38 | 0,46 x 50 | 5/16 | 1,7 | 20 | 20/22/22 | 10 | 4167260 |

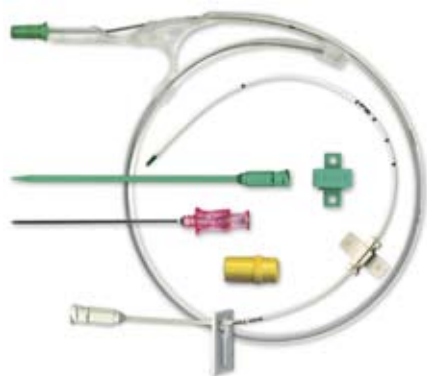
Цертофикс Эконолайн

Центральные венозные катетеры

Цертофикс Эконолайн — экономичная серия центральных венозных катетеров для постановки по Сельдингеру

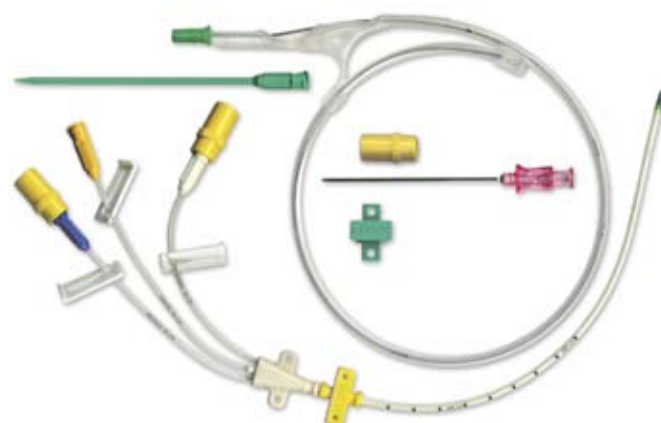
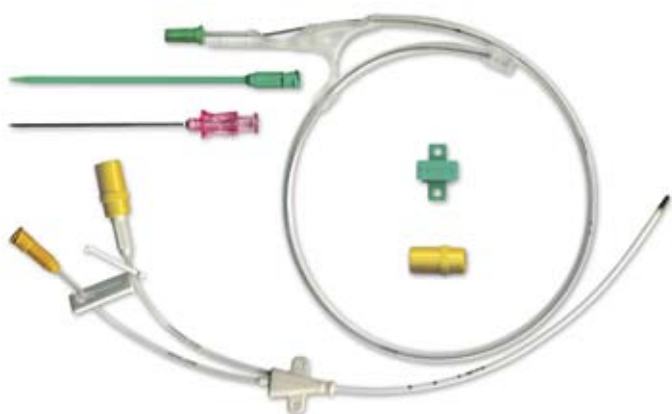
- сочетание традиционно высокого качества каждого из компонентов набора с возможностью снижения текущих затрат в медицинском учреждении
- экономичное решение для широкого круга клинических задач: одно-, двух- и трехканальные катетеры

Цертофикс Эконолайн Моно — наборы с одноканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком — непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
- проводник с гибким J-образным кончиком в эргономичном держателе
- проводниковая игла Сельдингера
- дилататор
- заглушка ИН-стоппер для прерывания инфузии

Цертофикс Эконолайн Дуо/Трио — наборы с многоканальными центральными венозными катетерами для постановки по Сельдингеру



- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком — непрозрачный, Rg-контрастный, с маркировкой по длине
- цветовая кодировка соединителей
- инфузионные заглушки ИН-стоппер
- передвижные регулируемые крылья для фиксации катетера

- проводник с гибким J-образным кончиком
- проводниковая игла Сельдингера
- дилататор

Цертофикс Эконолайн Моно/Дуо/Трио

Центральные венозные катетеры



Цертофикс Эконолайн Моно — наборы с одноканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|----------|----------------------|---------|-----|----------|------------------|----------|
| | Тип | G | длина мм | | G | мм | длина см | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | |
| 215 | S | 20 | 50 | 0,63 x 50 | 18 | 1,4 | 15 | 10 | 4160185E |
| 315 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 16 | 1,7 | 15 | 10 | 4160223E |
| 320 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 16 | 1,7 | 20 | 10 | 4160258E |
| 415 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 14 | 2,1 | 15 | 10 | 4160509E |
| 420 | S | 16 | 70 | 0,89 x 50 | 14 | 2,1 | 20 | 10 | 4160304E |
| Vena subclavia | | | | | | | | | |
| 220 | S | 20 | 50 | 0,63 x 50 | 18 | 1,4 | 20 | 10 | 4160207E |
| 330 | S | 30 | 70 | 0,89 x 70 | 16 | 1,7 | 30 | 10 | 4160282E |
| 430 | S | 30 | 70 | 0,89 x 70 | 14 | 2,1 | 30 | 10 | 4160762E |



Цертофикс Эконолайн Дуо — наборы с двухканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|----------|----------------------|---------|-----|----------|----------|------------------|----------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| 715 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 15 | 16/16 | 10 | 4164156E |
| 720 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 20 | 16/16 | 10 | 4162200E |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| 730 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 30 | 16/16 | 10 | 4162307E |



Цертофикс Эконолайн Трио — наборы с трехканальными центральными венозными катетерами

| Код | Игла | | | Проводник мм x см | Катетер | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|------|----|----------|----------------------|---------|-----|----------|----------|------------------|----------|
| | Тип | G | длина мм | | French | мм | длина см | Каналы G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | | | |
| 715 | S | 18 | 70 | 0,89 x 50 | 7 | 2,4 | 15 | 16/18/18 | 10 | 4161157E |
| 720 | S | 18 | 70 | 0,89 x 70 | 7 | 2,4 | 20 | 16/18/18 | 10 | 4163206E |
| Vena subclavia | | | | | | | | | | |
| 730 | S | 18 | 70 | 0,89 x 70 | 7 | 2,4 | 30 | 16/16 | 10 | 4163303E |

Кавафикс

Центральные венозные катетеры

Кавафикс — одноканальный центральный венозный катетер для постановки по методу «катетер через катетер»

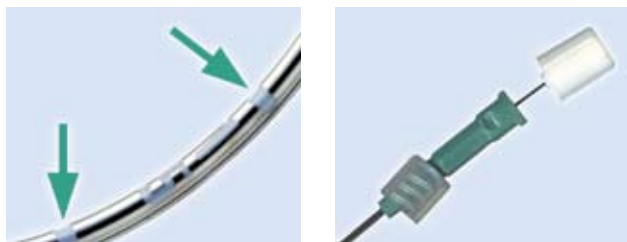


■ Кавафикс МТ

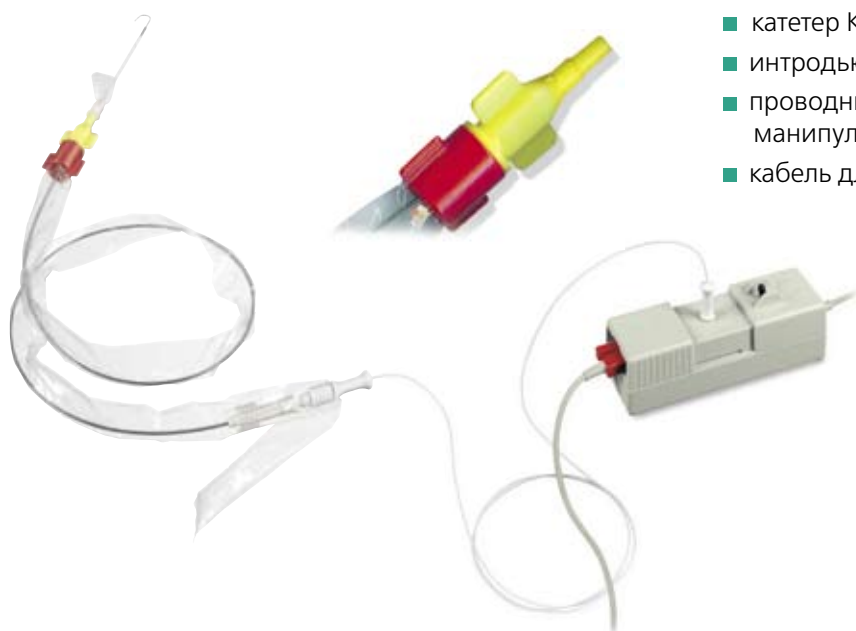
- катетер из полиэтилена
- удобство постановки благодаря полужесткому материалу катетера
- чехол для защиты катетера от контаминации

■ Кавафикс Церто

- катетер из полиуретана марки **Цертон**
- прозрачный катетер, 3 встроенные Rg-контрастные полоски
- нестираемая маркировка по длине катетера
- длина катетера указана на коннекторе
- чехол для защиты катетера от контаминации
- стопор катетера в направлятеле и винтовое соединение
- интродьюсерная канюля Браунюля МТ/Браунюля Сплиттокан
- стабилизирующий стилет для облегчения манипуляции



Кавафикс Цертодин — одноканальный центральный венозный катетер для постановки по методу «катетер-через-катетер» с проводником для ЭКГ контроля



- катетер Кавафикс Церто (см. выше)
- интродьюсерная канюля Браунюля
- проводник с J-образным кончиком — облегчение манипуляции и передачи сигнала
- кабель для ЭКГ-контроля постановки катетера



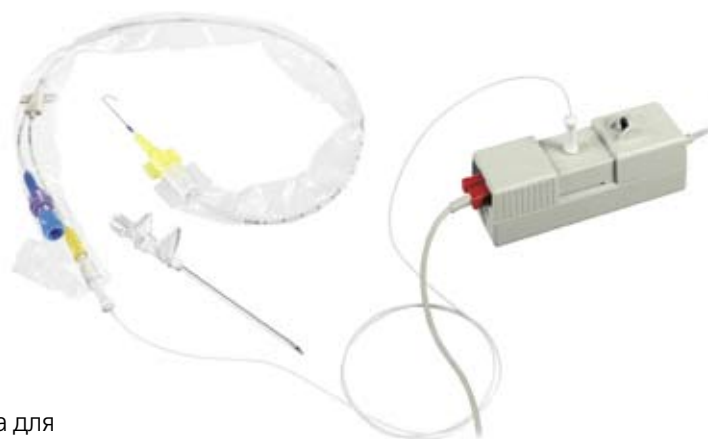
Расщепляемая Браунюля Сплиттокан

Кавафикс

Центральные венозные катетеры

Кавафикс Дуо — двухканальный центральный венозный катетер для постановки по методу «катетер-через-катетер» с проводником для ЭКГ контроля

- катетер из полиуретана марки **Цертон** с мягким кончиком
- Rg-контрастный непрозрачный катетер
- безыгольный порт Сэйфсайт
- интродьюсерная канюля Браунюля
- проводник с J-образным кончиком для передачи сигнала
- кабель для ЭКГ-контроля постановки катетера
- цветовая кодировка винтового коннектора
- стопор катетера, фиксирующая клипса
- чехол для защиты катетера от контаминации
- расщепляемая Браунюля Сплиттокан может быть удалена для дальнейшего введения катетера (см. илл. на с. 40)
- стерильный скальпель



Кавафикс МТ/Церто/Дуо

Центральные венозные катетеры



Кавафикс МТ/Церто — одноканальный катетер с Браунюлей МТ

| Наименование | Код | Браунюля МТ | | Катетер | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|-----|-------------|----------|---------|-----------|----------|---------------|---------|
| | | G | длина мм | G | Ø мм | длина см | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | |
| Кавафикс МТ | 134 | 18 | 40 | 20 | 0,8 x 0,9 | 32 | 50 | 4286340 |
| Vena jugularis | | | | | | | | |
| Кавафикс Церто | 255 | 16 | 50 | 18 | 0,8 x 1,4 | 45 | 50 | 4152557 |
| Кавафикс Церто | 335 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 32 | 50 | 4153359 |
| Кавафикс Церто | 355 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 45 | 50 | 4153553 |
| Кавафикс Церто | 455 | 12 | 50 | 14 | 1,4 x 2,1 | 45 | 50 | 4154550 |
| Vena subclavia | | | | | | | | |
| Кавафикс Церто | 257 | 16 | 70 | 18 | 0,8 x 1,4 | 45 | 50 | 4152573 |
| Кавафикс Церто | 338 | 14 | 80 | 16 | 1,1 x 1,7 | 32 | 50 | 4153383 |
| Кавафикс Церто | 358 | 14 | 80 | 16 | 1,1 x 1,7 | 45 | 50 | 4153588 |
| Кавафикс Церто | 458 | 12 | 80 | 14 | 1,4 x 2,1 | 45 | 50 | 4154584 |
| Vena basilica | | | | | | | | |
| Кавафикс Церто | 275 | 16 | 50 | 18 | 0,8 x 1,4 | 70 | 50 | 4152751 |
| Кавафикс Церто | 375 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 70 | 50 | 4153758 |
| Кавафикс Церто | 475 | 12 | 50 | 14 | 1,4 x 2,1 | 70 | 50 | 4154754 |



Кавафикс Дуо — двухканальный катетер с Браунюлей Сплиттокан

| Наименование | Код | Сплиттокан | | Катетер | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|-----|------------|----------|---------|----------|-----------|---------------|---------|
| | | G | длина мм | FxØ мм | длина см | каналы, G | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | |
| Кавафикс Дуо | 455 | 12 | 50 | 6 x 2,1 | 45 | 16/18 | 10 | 4151810 |
| Vena subclavia | | | | | | | | |
| Кавафикс Дуо | 458 | 12 | 80 | 6 x 2,1 | 45 | 16/18 | 10 | 4151828 |
| Vena basilica | | | | | | | | |
| Кавафикс Дуо | 475 | 12 | 50 | 6 x 2,1 | 70 | 16/18 | 10 | 4151836 |

Кавафикс Церто/Цертодин

Центральные венозные катетеры



Кавафикс Церто — одноканальный катетер с Браунюлей Сплиттокан

| Наименование | Код | Браунюля МТ | | Катетер | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|-----|-------------|----------|---------|-----------|----------|---------------|---------|
| | | G | длина мм | G | Ø мм | длина см | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | |
| Кавафикс Церто | 335 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 32 | 50 | 4173350 |
| Кавафикс Церто | 355 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 45 | 50 | 4173554 |
| Vena subclavia | | | | | | | | |
| Кавафикс Церто | 338 | 14 | 80 | 16 | 1,1 x 1,7 | 32 | 50 | 4173384 |
| Кавафикс Церто | 358 | 14 | 80 | 16 | 1,1 x 1,7 | 45 | 50 | 4173589 |
| Vena basilica | | | | | | | | |
| Кавафикс Церто | 375 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 70 | 50 | 4173759 |



Кавафикс Цертодин — одноканальный катетер с Браунюлей МТ и ЭКГ-кабелем

| Наименование | Код | Сплиттокан | | Катетер | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|-----|------------|----------|---------|-----------|----------|---------------|---------|
| | | G | длина мм | G | Ø мм | длина см | | |
| Vena jugularis | | | | | | | | |
| Кавафикс Цертодин | 335 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 32 | 50 | 4180356 |
| Кавафикс Цертодин | 355 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 45 | 50 | 4180550 |
| Vena subclavia | | | | | | | | |
| Кавафикс Цертодин | 358 | 14 | 80 | 16 | 1,1 x 1,7 | 45 | 50 | 4180585 |
| Vena basilica | | | | | | | | |
| Кавафикс Цертодин | 375 | 14 | 50 | 16 | 1,1 x 1,7 | 70 | 50 | 4180755 |



Периферический венозный доступ

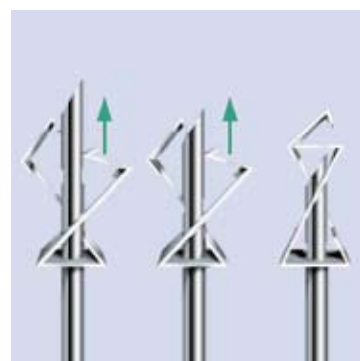
Периферическая венопункция

Вазофикс Сэйфти и Интрокан Сэйфти

Новые внутривенные катетеры с высочайшим уровнем безопасности

Надежные, удобные и безопасные решения для венозного доступа требуются медикам всего мира. Разработанная Компанией Б. Браун уникальная защитная клипса является прорывом в обеспечении безопасности венопункции.

- защитная клипса с механизмом самоактивации — острие закрывается автоматически при извлечении иглы из павильона катетера
- защитная клипса закрывает острие сразу после применения иглы
- риск непреднамеренной активации защитного устройства полностью исключен
- защитный механизм активируется неизбежно
- техника венопункции соответствует постановке стандартных внутривенных катетеров



- максимальная защита от укола иглой
- удобство и безопасность применения
- стандартная методика венопункции
- надлежащий уход за пациентом

Простота и удобство применения — переучивание медперсонала не требуется

- устройство канюли и методика пункции с помощью Сэйфти не отличаются от стандартных
- единственным отличием является интегрированный защитный механизм
- легкое трение между металлической клипсой и иглой показывает правильную работу защитного механизма



Вазофикс: настоящая Браунюля с 1962 года

Периферическая венопункция

Вазофикс — внутривенная канюля с инъекционным портом, катетер из тефлона (ФЭП)
Вазофикс Церто — внутривенная канюля с инъекционным портом, катетер из полиуретана



- Катетер из фторэтиленпропилена (ФЭП) – тефлона нового поколения – имеет минимальный коэффициент трения и высокую биосовместимость
- Термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани полиуретана позволяют увеличить длительность катетеризации вен
- Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски
- Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- Особая форма кончика катетера и иглы уменьшают пункционную травму
- Самозакрывающийся инъекционный клапан
- Фиксирующие крылья с наклоном, компенсирующим угол пункции
- Удобный захват для выполнения пункции одной рукой
- Гидрофобная заглушка
- Съемный винтовой колпачок
- Герметичное винтовое соединение

| Цвет | Размер | | Скорость потока мл/мин | Материал | Упаковка, шт. | Кат. № | Стилет (обтуратор) |
|---|-------------|----------|------------------------|------------|---------------|----------|--------------------|
| | G | мм | | | | | |
| Вазофикс Браунюля — стандартный внутривенный катетер с инъекционным портом | | | | | | | |
| оранжевый | 14 x 2" | 2,2 x 50 | 343 | ФЭП | 200 | 4268210B | 4219201 |
| серый | 16 x 2" | 1,7 x 50 | 196 | ФЭП | 200 | 4268172B | 4219171 |
| белый | 17 x 1 3/4" | 1,5 x 45 | 128 | ФЭП | 200 | 4268156B | 4215150 |
| зеленый | 18 x 1 3/4" | 1,3 x 45 | 96 | ФЭП | 200 | 4268130B | 4219120 |
| зеленый/белый | 18 x 1 1/4" | 1,3 x 33 | 103 | ФЭП | 200 | 4268334B | 4219139 |
| розовый | 20 x 1 1/4" | 1,1 x 33 | 61 | ФЭП | 200 | 4268113B | 4219104 |
| синий | 22 x 1" | 0,9 x 25 | 36 | ФЭП | 200 | 4268091B | 4215095 |
| Вазофикс Церто — внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения | | | | | | | |
| оранжевый | 14 x 2" | 2,2 x 50 | 343 | полиуретан | 200 | 4269225 | 4219201 |
| серый | 16 x 2" | 1,7 x 50 | 196 | полиуретан | 200 | 4269179 | 4219171 |
| белый | 17 x 1 3/4" | 1,5 x 45 | 128 | полиуретан | 200 | 4269152 | 4215150 |
| зеленый | 18 x 1 3/4" | 1,3 x 45 | 96 | полиуретан | 200 | 4269136 | 4219120 |
| зеленый/белый | 18 x 1 1/4" | 1,3 x 33 | 103 | полиуретан | 200 | 4269330 | 4219139 |
| розовый | 20 x 1 1/4" | 1,1 x 33 | 61 | полиуретан | 200 | 4269110 | 4219104 |
| розовый/белый | 20 x 1" | 1,1 x 25 | 65 | полиуретан | 200 | 4269217 | 4215117 |
| синий | 22 x 1" | 0,9 x 25 | 36 | полиуретан | 200 | 4269098 | 4215095 |
| желтый | 24 x 3/4" | 0,7 x 19 | 22 | полиуретан | 200 | 4269071 | |

Вазофикс Сэйфти — новый уровень безопасности

Периферическая венопункция

Вазофикс Сэйфти — безопасная внутривенная канюля с инъекционным портом



- Катетер из фторэтиленпропилена (ФЭП) – тефлона нового поколения – имеет минимальный коэффициент трения и высокую биосовместимость
- Термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани позволяют увеличить длительность катетеризации вен
- Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски
- Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- Особая форма кончика катетера и иглы уменьшают пункционную травму
- Самозакрывающийся инъекционный клапан
- Фиксирующие крылья с наклоном, компенсирующим угол пункции
- Удобный захват для выполнения пункции одной рукой
- Гидрофобная заглушка, съемный винтовой колпачок, герметичное винтовое соединение

| Цвет | Размер | | Скорость потока мл/мин | Материал | Упаковка, шт. | Кат. № | Стилет (обтуратор) |
|---|-------------|----------|------------------------|------------|---------------|-------------|--------------------|
| | G | мм | | | | | |
| Вазофикс Сэйфти — безопасный внутривенный катетер с инъекционным портом для длительного применения | | | | | | | |
| оранжевый | 14 x 2" | 2,2 x 50 | 343 | полиуретан | 200 | 4269225S-01 | 4219201 |
| серый | 16 x 2" | 1,7 x 50 | 196 | полиуретан | 200 | 4269179S-01 | 4219171 |
| белый | 17 x 1 3/4" | 1,5 x 45 | 128 | полиуретан | 200 | 4269152S-01 | 4215150 |
| зеленый | 18 x 1 3/4" | 1,3 x 45 | 96 | полиуретан | 200 | 4269136S-01 | 4219120 |
| зеленый/белый | 18 x 1 1/4" | 1,3 x 33 | 103 | полиуретан | 200 | 4269330S-01 | 4219139 |
| розовый | 20 x 1 1/4" | 1,1 x 33 | 61 | полиуретан | 200 | 4269110S-01 | 4219104 |
| розовый/белый | 20 x 1" | 1,1 x 25 | 65 | полиуретан | 200 | 4269217S-01 | 4215117 |
| синий | 22 x 1" | 0,9 x 25 | 36 | полиуретан | 200 | 4269098S-01 | 4215095 |
| желтый | 24 x 3/4" | 0,7 x 19 | 22 | полиуретан | 200 | 4269071S-01 | |

Интрокан

Периферическая венопункция

Интрокан — внутривенная канюля, катетер из тефлона (ФЭП)

Интрокан Сэйфти — безопасная внутривенная канюля, катетер из тефлона (ФЭП)



- Сэйфти — защитная клипса, полностью закрывающая срез иглы после извлечения из катетера, что исключает риск случайного укола
- четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски
- тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- особая форма кончика катетера и иглы уменьшают пункционную травму
- удобный захват для выполнения пункции одной рукой
- прозрачный удлиненный павильон
- гидрофобная заглушка
- герметичное винтовое соединение

Внутривенная канюля с крыльями (Интрокан W) и без крыльев (Интрокан)

| Цвет | Размер | | Интрокан | Интрокан W | Интрокан | Интрокан W | Стилет (обтуратор) |
|---------------|-------------|----------|--------------------|------------|---------------|------------|--------------------|
| | G | мм | Стандартная канюля | | Канюля Сэйфти | | |
| оранжевый | 14 x 2" | 2,2 x 50 | 4252217B | 4254210B | 4252594 | 4254597 | |
| оранжевый | 14 x 1 1/4" | 2,2 x 32 | | | 4251890 | | |
| серый | 16 x 2" | 1,7 x 50 | 4252160B | 4254171B | 4252578 | 4254570 | 4214170 |
| серый | 16 x 1 1/4" | 1,7 x 32 | | | 4252586 | | |
| зеленый | 18 x 1 3/4" | 1,3 x 45 | 4252136B | 4254139B | 4252551 | 4254554 | 4214137 |
| зеленый/белый | 18 x 1 1/4" | 1,3 x 32 | 4252322B | 4254325B | 4252560 | 4254562 | 4214323 |
| розовый | 20 x 1 3/4" | 1,1 x 45 | | | 4252527 | | |
| розовый | 20 x 1 1/4" | 1,1 x 32 | 4252110B | 4254112B | 4252535 | 4254538 | 4214110 |
| розовый/белый | 20 x 1" | 1,1 x 25 | | | 4252543 | 4254546 | |
| синий | 22 x 1" | 0,9 x 25 | 4252098B | 4254090B | 4252519 | 4254511 | 4214099 |
| желтый | 24 x 3/4" | 0,7 x 19 | 4252071B | 4254074B | 4252500 | 4254503 | |

Товарная упаковка 200 шт. (4 x 50 шт.)

Интрокан/Венофикс

Периферическая венопункция

Интрокан Церто/Интрокан Сэйфти — внутривенные канюли, катетер из полиуретана

| Цвет | Размер | | Интрокан | Интрокан W | Интрокан | Интрокан W | Стилет (обтуратор) |
|---------------|------------|----------|--------------------|------------|---------------|------------|--------------------|
| | Г/дюйм | мм | Стандартная канюля | | Канюля Сэйфти | | |
| оранжевый | 14 x 2 | 2,2 x 50 | 4251369 | 4253361 | 4251717 | 4253639 | |
| серый | 16 x 2 | 1,7 x 50 | 4251350 | 4253353 | 4251695 | 4253612 | 4214170 |
| серый | 16 x 1 1/4 | 1,7 x 32 | | | 4251709 | | |
| зеленый | 18 x 1 3/4 | 1,3 x 45 | 4251334 | 4253337 | 4251679 | 4253590 | 4214137 |
| зеленый/белый | 18 x 1 1/4 | 1,3 x 32 | 4251342 | 4253345 | 4251687 | 4253604 | 4214323 |
| розовый | 20 x 1 1/4 | 1,1 x 32 | 4251326 | 4253329 | 4251644 | 4253566 | 4214110 |
| розовый/белый | 20 x 1 | 1,1 x 25 | | | 4251652 | 4253574 | |
| синий | 22 x 1 | 0,9 x 25 | 4251318 | 4253310 | 4251628 | 4253540 | 4214099 |
| желтый | 24 x 3/4 | 0,7 x 19 | 4251300 | 4253302 | 4251601 | 4253523 | |

Товарная упаковка 200 шт. (4 x 50 шт.)

Венофикс — иглы-бабочки



- набор для венопункции, кратковременной инфузии и трансфузии
- пункционная игла из хромо-никелевой стали с кремниевым напылением
- гибкие крылышки обеспечивают надежную фиксацию
- гибкая, прозрачная, устойчивая к перегибам линия, длина 30 см
- цветовая кодировка
- герметичное винтовое соединение
- съемная винтовая заглушка

| Цвет | Г | нар. Ø мм | длина мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|----|-----------|----------|---------------|---------|
| бежевый | 19 | 1,10 | 20 | 200 | 4056310 |
| зеленый | 21 | 0,80 | 20 | 200 | 4056337 |
| синий | 23 | 0,65 | 20 | 200 | 4056353 |
| оранжевый | 25 | 0,50 | 15 | 200 | 4056370 |
| серый | 27 | 0,40 | 10 | 200 | 4056388 |

Венофикс Сэйфти

Периферическая венепункция

Венофикс Сэйфти — иглы-бабочки нового поколения

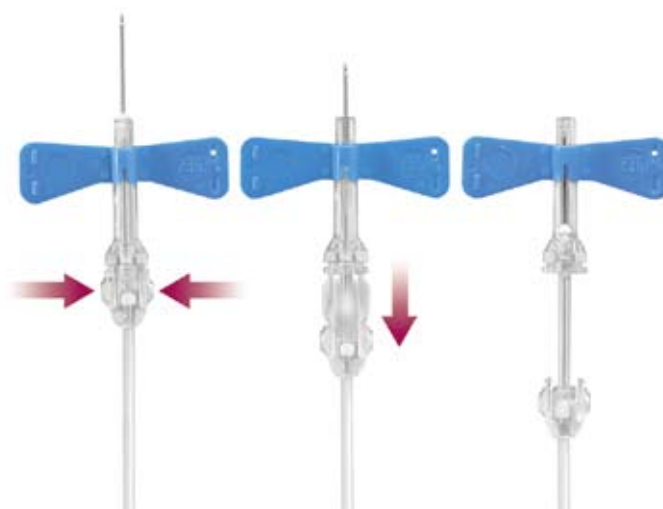


- Активация защитного механизма происходит непосредственно в вене пациента и исключает риск случайного укола медицинского работника
- Об активации защитного механизма свидетельствует **щелчок**
- Традиционная техника постановки не вносит изменений в повседневную клиническую практику
- Защитный механизм срабатывает однократно и не может быть деактивирован



Активация в вене

Защитный механизм Венофикс Сэйфти может быть активирован одной рукой в момент, когда игла находится в вене пациента



Техника активации защитного механизма

Хаб сжимается с противоположных сторон и оттягивается вертикально вниз до щелчка, при этом игла полностью скрывается в павильоне

| Цвет | G | нар. Ø мм | длина мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---------|----|-----------|----------|---------------|----------|
| бежевый | 19 | 1,10 | 20 | 200 | 4056310S |
| зеленый | 21 | 0,80 | 20 | 200 | 4056337S |
| синий | 23 | 0,65 | 20 | 200 | 4056353S |

Инжект

Одноразовые двухкомпонентные шприцы

Инжект — одноразовые двухкомпонентные шприцы 2–20 мл



- зеленый поршень удобен при определении объема наполнения
- движение поршня плавное и равномерное
- не содержит силикон и латекс
- ограничитель хода поршня для максимального наполнения шприца
- черная контрастная градуировка
- абсолютно прозрачный цилиндр шприца для контроля дозировки
- расширенная градуировка для точного дозирования объемов, превышающих номинальный и применения малых шприцев для средних дозировок

| номинал | наполнение до |
|---------|---------------|
| 2 мл | 3 мл |
| 5 мл | 6 мл |
| 10 мл | 12 мл |
| 20 мл | 24 мл |

- шприцы изготовлены из полипропилена/полиэтилена
- цветовая кодировка упаковки обеспечивает быструю идентификацию объема шприцев

| Описание | Градуировка | Положение канюли | Соединение | Приложенная игла Стерикан, мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|-------------|------------------|------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Инжект 2–20 мл с приложенной иглой | | | | | | |
| Инжект 2 мл | 0,1 мл | центральное | Люэр | 0,6 x 30 | 25 x 100 | 4645022V |
| Инжект 5 мл | 0,2 мл | краевое | Люэр | 0,7 x 30 | 20 x 100 | 4645057V |
| Инжект 10 мл | 0,5 мл | краевое | Люэр | 0,8 x 40 | 12 x 100 | 4645103V |
| Инжект 20 мл | 1,0 мл | краевое | Люэр | 0,8 x 40 | 8 x 100 | 4645200V |

Омнификс

Одноразовые трехкомпонентные шприцы

Омнификс — одноразовые трехкомпонентные шприцы 2–100 мл



- поршень с двумя уплотнительными кольцами:
 - не содержит натуральный латекс, сделан из полимера
 - соответствует ISO 10993 и DIN EN 30993 (биосовместимость медицинских изделий)
- ограничитель хода поршня предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- черная нестираемая контрастная градуировка
- абсолютно прозрачный цилиндр для контроля дозировки
- шприцы изготовлены из полипропилена
- цветовая кодировка упаковки для быстрого определения размера

| Описание | Градуировка | Положение канюли | Соединение | Приложенная игла Стерикан, мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Омнификс 2–30 мл | | | | | | |
| Омнификс 2 мл | 0,1 мл | центральное | Люэр | | 25 x 100 | 4616022V |
| Омнификс 2 мл | 0,1 мл | центральное | Люэр лок | | 25 x 100 | 4617029V |
| Омнификс 5 мл | 0,2 мл | краевое | Люэр | | 20 x 100 | 4616057V |
| Омнификс 5 мл | 0,2 мл | центральное | Люэр лок | | 20 x 100 | 4617053V |
| Омнификс 10 мл | 0,5 мл | краевое | Люэр | | 12 x 100 | 4616103V |
| Омнификс 10 мл | 0,5 мл | центральное | Люэр лок | | 12 x 100 | 4617100V |
| Омнификс 20 мл | 1,0 мл | краевое | Люэр | | 8 x 100 | 4616200V |
| Омнификс 20 мл | 1,0 мл | центральное | Люэр лок | | 8 x 100 | 4617207V |
| Омнификс 30 мл | 1,0 мл | краевое | Люэр | | 6 x 100 | 4616308F |
| Омнификс 30 мл | 1,0 мл | центральное | Люэр лок | | 6 x 100 | 4617304F |

* Доступны по заказу

Омнификс

Одноразовые трехкомпонентные шприцы

Омнификс — одноразовые трехкомпонентные шприцы 50/100 мл



- поршень с двумя уплотнительными кольцами:
 - не содержит натуральный латекс, сделан из полимера
 - соответствует ISO 10993 и DIN EN 30993 (биосовместимость медицинских изделий)
- ограничитель хода поршня предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- черная нестираемая контрастная градуировка
- абсолютно прозрачный цилиндр для контроля дозировки
- шприцы изготовлены из полипропилена
- цветовая кодировка упаковки для быстрого определения размера

| Описание | Градуировка | Положение канюли | Соединение | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|-------------|------------------|---|---------------|----------|
| Омнификс 50 мл | | | | | |
| Омнификс (60 мл) | 1,0 мл | краевое | Люэр | 1 x 100 | 4616502F |
| Омнификс (60 мл) | 1,0 мл | центральное | Люэр лок | 1 x 100 | 4617509F |
| Омнификс (60 мл) | 1,0 мл | центральное | Соединитель для катетера | 1 x 100 | 4613503F |
| Омнификс 50 мл — с аспирационной ручкой | | | | | |
| Омнификс (60 мл) | 1,0 мл | центральное | Соединитель для катетера и адаптер Люэр | 1 x 100 | 4613554F |
| Омнификс 100 мл — с аспирационной ручкой | | | | | |
| Омнификс (100 мл) | 2,0 мл | центральное | Соединитель для катетера и адаптер Люэр | 1 x 100 | 4614003F |

Вам необходимы шприцы для шприцевого насоса?

Каковы требования к характеристикам шприца, гарантирующим точность и безопасность инфузии?

Шприц должен быть трехкомпонентным: резиновый поршень обеспечивает плавный ход плунжера, что определяет равномерное введение препарата. Немаловажным является и то, что трехкомпонентные шприцы существенно увеличивают срок службы шприцевых насосов, благодаря уменьшению нагрузки на привод.

Шприц должен иметь центрально расположенную канюлю для удобства подсоединения удлинительной линии, обеспечения равномерной инфузии и полного опорожнения шприца

Шприц должен иметь винтовое соединение с инфузионной линией для обеспечения надежного герметичного соединения даже в условиях увеличения давления в системе во время болюсной инфузии, применения катетеров малого диаметра (например, эпидуральный катетер) и при окклюзии инфузионной линии.



Стерикан

Инъекционные иглы

Стерикан — стерильные инъекционные иглы



- тонкостенные иглы из нержавеющей хромоникелевой стали с исключительно гладкой поверхностью
- трехгранная заточка — иглы с длинным и коротким срезом
- прозрачный павильон Люэр Лок, цветовая кодировка
- цветовая кодировка упаковки для быстрого определения диаметра игл

| Назначение | Цветовой код | Код по Pravaz | Короткий срез | G/дюймы | мм | Кат. № |
|---|----------------|---------------|---------------|-------------|------------|---------|
| Внутримышечные, подкожные, внутривенные и внутриартериальные инъекции | Желтый | 1 | | 20G x 1 1/2 | 0,90 x 40 | 4657519 |
| | Зеленый | 2 | | 21G x 1 1/2 | 0,80 x 40 | 4657527 |
| | Черный | 12 | | 22G x 1 1/4 | 0,70 x 30 | 4657624 |
| | синий | 14 | | 23G x 1 1/4 | 0,60 x 30 | 4657640 |
| | синий | 16 | | 23G x 1 | 0,60 x 25 | 4657667 |
| | фиолетовый | 17 | | 24G x 1 | 0,55 x 25 | 4657675 |
| | коричневый | 18 | | 26G x 1 | 0,45 x 25 | 4657683 |
| | серый | 20 | | 27G x 3/4 | 0,40 x 20 | 4657705 |
| Флеботомия, забор крови | розовый | | ● | 18G x 1 1/2 | 1,20 x 40 | 4665120 |
| | слоновая кость | | ● | 19G x 1 1/2 | 1,10 x 40 | 4665112 |
| Внутримышечные инъекции | розовый | | ● | 18G x 2 | 1,20 x 40 | 4667123 |
| | желтый | | ● | 20G x 2 | 0,90 x 50 | 4667093 |
| | слоновая кость | | | 19G x 2 | 1,10 x 50 | 4665511 |
| | зеленый | | | 21G x 2 | 0,80 x 50 | 4665503 |
| Глубокие в/м инъекции | желтый | | | 20G x 2 3/4 | 0,90 x 70 | 4665791 |
| Неврологические | зеленый | | | 21G x 3 1/8 | 0,80 x 80 | 4665465 |
| | зеленый | | | 21G x 4 3/4 | 0,80 x 120 | 4665643 |
| | синий | | | 23G x 2 | 0,60 x 60 | 4665600 |
| | синий | | | 23G x 3 1/8 | 0,60 x 80 | 4665635 |
| Инсулин | коричневый | | | 26G x 1/2 | 0,45 x 12 | 4665457 |
| | серый | | | 27G x 1/2 | 0,40 x 12 | 4665406 |
| | желтый | | | 30G x 1/2 | 0,30 x 12 | 4656300 |
| Гепарин, туберкулин | оранжевый | | | 25G x 5/8 | 0,50 x 16 | 4657853 |
| Забор крови | слоновая кость | | | 19G x 1 1/2 | 1,10 x 40 | 4657799 |
| | слоновая кость | | | 19G x 1 1/4 | 1,10 x 30 | 4665317 |
| | желтый | | | 20G x 1 | 0,90 x 25 | 4657500 |
| | зеленый | | | 21G x 1 | 0,80 x 25 | 4657543 |
| | черный | | | 22G x 1 1/2 | 0,70 x 40 | 4660021 |

Упаковка содержит 100 шт.

Стерикан

Ињекционные иглы

Стерикан — стерильные специальные ињекционные иглы



| Назначение | Цветовой код | Короткий срез | Г/дюймы | мм | Кат. № |
|---------------------|--------------|---------------|--------------|-----------|---------|
| Различные показания | черный | | 22G x 2" | 0,70 x 50 | 4650018 |
| | белый | | 18G x 1 1/2" | 1,20 x 40 | 4650034 |
| | зеленый | ● | 14G x 3 1/8" | 2,10 x 80 | 4665473 |

Стерикан — стерильные ињекционные иглы без заточки

| Назначение | Цветовой код | Г/дюймы | мм | Кат. № |
|-----------------------|--------------|------------|-----------|---------|
| Аспирация и ирригация | зеленый | 21G x 7/8" | 0,80 x 22 | 9180109 |
| | серый | 27G x 1" | 0,40 x 25 | 9180117 |

Стерикан — стерильные ињекционные иглы, дентальные

| Назначение | Цветовой код | Г/дюймы | мм | Кат. № |
|---|--------------|--------------|-----------|---------|
| Проводниковая анестезия: верхняя и нижняя челюсти | оранжевый | 25G x 1" | 0,50 x 25 | 9186158 |
| | оранжевый | 25G x 1 1/2" | 0,50 x 40 | 9186166 |
| Инфильтрационная анестезия: верхняя и нижняя челюсти | серый | 27G x 1 1/2" | 0,40 x 40 | 9186182 |
| | серый | 27G x 1" | 0,40 x 25 | 9186174 |
| Анестезия сплетений | серый | 27G x 1" | 0,40 x 25 | 9186174 |

Стерикан Z — дентальные иглы

| Назначение | Цветовой код | Г/дюймы | мм | Кат. № |
|---|--------------|--------------|-----------|---------|
| Дентальные ињекционные иглы (картриджи), соответствующие ISO 7885 | белый | 30G x 1/2" | 0,30 x 12 | 9324550 |
| | розовый | 30G x 1" | 0,30 x 25 | 9324500 |
| | синий | 27G x 1" | 0,40 x 25 | 9324518 |
| | желтый | 27G x 1 5/8" | 0,40 x 42 | 9324526 |
| | зеленый | 25G x 1" | 0,50 x 25 | 9324534 |
| | оранжевый | 25G x 1 5/8" | 0,50 x 42 | 9324542 |

Таблицы размеров для катетеров

Венозные катетеры

Пересчет Gauge/French и Charriere

| Gauge | Допустимые значения для наружного диаметра | French = Charriere 1 French = 1 Charriere = 0,33 мм | Наружный диаметр |
|-------|--|--|------------------|
| 24 | 0,650 мм – 0,749 мм | 2 | 0,67 мм |
| 23 | | | |
| 22 | 0,75 мм – 0,949 мм | | |
| 21 | | | |
| 20 | 0,950 мм – 1,149 мм | 3 | 1,00 мм |
| 19 | | | |
| 18 | 1,150 мм – 1,349 мм | 4 | 1,33 мм |
| 17 | 1,350 мм – 1,549 мм | | |
| 16 | 1,550 мм – 1,849 мм | 5 | 1,67 мм |
| 15 | | | |
| 14 | 1,850 мм – 2,249 мм | 6 | 2,00 мм |
| | | | |
| 13 | 2,250 мм – 2549 мм | 7 | 2,33 мм |

Раздел 4

Регионарная анестезия



| | | Стр. |
|---|--|------|
| Инновации в регионарной анестезии | | |
| Перификс ONE – эпидуральный катетер нового поколения | | 57 |
| Новый коннектор для катетеров Перификс, Эспокан и Контиплекс | | 58 |
| Нейростимулятор Стимуплекс HNS12 | | 58 |
| Новый стимулирующий электрод-ручка Стимуплекс для чрескожного картирования нервов | | 58 |
| Спинномозговая анестезия | | |
| Спинокан | люмбальные/спинномозговые иглы со срезом Квинке | 59 |
| Пенкан | спинномозговые иглы с карандашной заточкой | 59 |
| Атраукан | спинномозговые иглы с запатентованной заточкой | 59 |
| Спинокат | наборы для продленной спинномозговой анестезии | 61 |
| Эпидуральная анестезия | | |
| Перификс компоненты | | 62 |
| Перификс наборы | | 63 |
| Перификс Пед | | 65 |
| Перификс ONE | | 66 |
| Комбинированная спинально-эпидуральная анестезия | | |
| Эспокан | наборы для спинально-эпидуральной анестезии | 67 |
| Проводниковая анестезия | | |
| Стимуплекс HNS 12 | нейростимулятор для проводниковой анестезии с расширенными возможностями | 68 |
| Стимуплекс Пен | устройство для картирования нервов | 69 |
| Стимуплекс DIG RC | нейростимулятор для проводниковой анестезии | 70 |
| Стимуплекс A/D | иглы для проводниковой анестезии | 71 |
| Контиплекс A/D | канюли для продленной проводниковой анестезии | 73 |
| Контиплекс A/D наборы | наборы для продленной проводниковой анестезии | 73 |
| Контиплекс Туохи | наборы для продленной проводниковой анестезии | 75 |
| Плексуфикс | | 75 |

Инновации в регионарной анестезии

Регионарная анестезия

Перификс ONE — эпидуральный катетер нового поколения

Несмотря на то, что продленная эпидуральная анестезия является безопасной методикой, существует вероятность возникновения осложнений во время процедуры:

- случайная внутрисосудистая постановка
- случайная перфорация твердой мозговой оболочки
- транзиторная парестезия
- технические трудности при введении и извлечении катетера

Чтобы снизить риск осложнений, Компания Б. Браун мобилизовала весь опыт и знания, приобретенные в течение десятилетий разработок в области регионарной анестезии и катетерных технологий и предложила новый уникальный продукт.



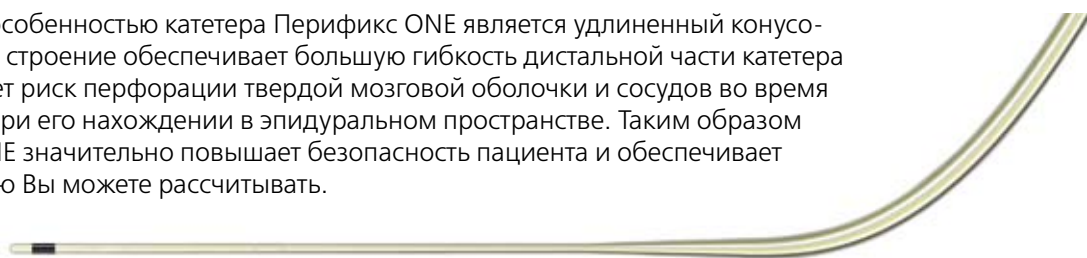
Безопасность прежде всего

Катетер имеет три желтые полосы, которые четко идентифицируют его как катетер для регионарной анестезии и помогают предупредить медицинские ошибки. Желтые рентгено-контрастные полосы позволяют достоверно определить ориентацию катетера в эпидуральном пространстве.

Строение дистальной части катетера

Наиболее значимой особенностью катетера Перификс ONE является удлиненный конусовидный кончик. Такое строение обеспечивает большую гибкость дистальной части катетера и значительно снижает риск перфорации твердой мозговой оболочки и сосудов во время введения катетера и при его нахождении в эпидуральном пространстве. Таким образом желтый Перификс ONE значительно повышает безопасность пациента и обеспечивает поддержку, на которую Вы можете рассчитывать.

Конусовидная форма кончика: уменьшение диаметра дистальных 40 мм



Идеальное распространение анестетика

Три пары латеральных микроотверстий в оптимальной осевой конфигурации выполнены с применением самой современной лазерной технологии. Микроотверстия обеспечивают идеальное распределение анестетика даже при очень малой скорости инфузии. Идеально отполированная поверхность вокруг отверстий гарантирует скольжение при введении катетера.

Желтый — номер один!

Инновации в регионарной анестезии

Регионарная анестезия

Новый коннектор для катетеров Перификс, Эпокан и Контиплекс



- удобный в применении эргономичный дизайн
- четкое тактильное ощущение при закрытии «щелчок и готово»
- безопасный коннектор
- *доступно два размера:*
 - прозрачный коннектор для катетера 19G
 - желтый коннектор для катетеров 20G и 24G

Обладатель премии дизайна **Reddot 2003**.

Премия **Reddot** – одна из ведущих международных премий в области дизайна, которая вручается за выдающееся качество и эргономичный дизайн.

Нейростимулятор Стимуплекс HNS12



- Эргономичная форма и большой экран
- Цифровой зубчатый регулятор обеспечивает точную регулировку силы тока
- Визуальные и звуковые сигналы предупреждают пользователя о текущих отклонениях
- Кнопки быстрого ввода позволяют быстро выбирать силу тока и длительность импульса
- Удобная навигация по пунктам меню для ввода параметров и дополнительных настроек
- Возможность подключения опционального дистанционного управления

Новый стимулирующий электрод-ручка Стимуплекс для чрескожного картирования нервов



- Позволяет предварительно определить место пункции
- Возможно применение для образовательных и учебных целей
- Совместим со стимуляторами Стимуплекс HNS11 и HNS12

Спинокан, Пенкан, Атраукан

Регионарная анестезия

Спинокан, Пенкан, Атраукан — иглы для спинномозговой анестезии, диагностической люмбальной пункции и цитологической биопсии



Спинокан

- тонкостенная игла со срезом типа Квинке
- широкий ассортимент по диаметру и длине
- прозрачный павильон и цветовая кодировка ручки стилета



Пенкан

- тонкостенная игла с заточкой «карандаш» с боковым отверстием
- четкая идентификация дурального щелчка
- прозрачный павильон и цветовая кодировка ручки стилета



Атраукан

- особое строение среза снижает частоту послепункционной головной боли
- атравматичный срез, двухгранная заточка
- прозрачный павильон и цветовая кодировка ручки стилета

| Цвет | G | Размер | | Спинокан | Пенкан | Атраукан | Упаковка, шт. |
|----------------|-----|--------|-----------|----------|---------|----------|---------------|
| | | дюймы | мм | | | | |
| розовый | 18G | 3 | 1,3 x 75 | 4501373 | | | 25 |
| | | 3 1/2 | 1,3 x 88 | 4501390 | | | 25 |
| слоновая кость | 19G | 1 1/2 | 1,1 x 40 | 4501144 | | | 25 |
| | | 3 1/2 | 1,1 x 88 | 4501195 | | | 25 |
| желтый | 20G | 3 | 0,9 x 75 | 4509757 | | | 25 |
| | | 3 1/2 | 0,9 x 88 | 4509900 | | | 25 |
| черный | 22G | 1 1/2 | 0,7 x 40 | 4507401 | | | 25 |
| | | 3 | 0,7 x 75 | 4507754 | | | 25 |
| | | 3 1/2 | 0,7 x 88 | 4507908 | 4502035 | | 25 |
| оранжевый | 25G | 1 | 0,53 x 25 | | 4502167 | | 25 |
| | | 2 | 0,53 x 50 | | 4502159 | | 25 |
| | | 3 | 0,53 x 75 | 4505751 | | | 25 |
| | | 3 1/2 | 0,53 x 88 | 4505905 | 4502019 | | 25 |
| коричневый | 26G | 1 | 0,47 x 25 | | | 4504771 | 25 |
| | | 2 | 0,47 x 50 | | | 4504763 | 25 |
| | | 3 1/2 | 0,47 x 88 | 4502906 | | | 25 |
| серый | 27G | 1 | 0,42 x 25 | | 4502183 | | 25 |
| | | 2 | 0,42 x 50 | | 4502175 | | 25 |
| | | 3 1/2 | 0,42 x 88 | 4503902 | 4502027 | | 25 |

Спинокан, Пенкан, Атраукан

Регионарная анестезия

Длинные спинномозговые иглы

| Цвет | Размер | | | Спинокан | Пенкан | Атраукан | Упаковка, шт. |
|------------|--------|-------------------------------|------------|----------|---------|----------|---------------|
| | G | дюймы | мм | | | | |
| черный | 22G | 4 ³ / ₄ | 0,7 x 120 | 4506090 | | | 25 |
| оранжевый | 25G | 4 ³ / ₄ | 0,53 x 120 | 4505913 | | | 25 |
| коричневый | 26G | 4 ³ / ₄ | 0,47 x 120 | 4504917 | | | 25 |
| серый | 27G | 4 ³ / ₄ | 0,42 x 120 | 4502140 | | | 25 |
| | | 4 ³ / ₄ | 0,42 x 120 | | 4502132 | | 25 |
| красный | 29G | 4 ³ / ₄ | 0,35 x 120 | 4501918 | | | 25 |

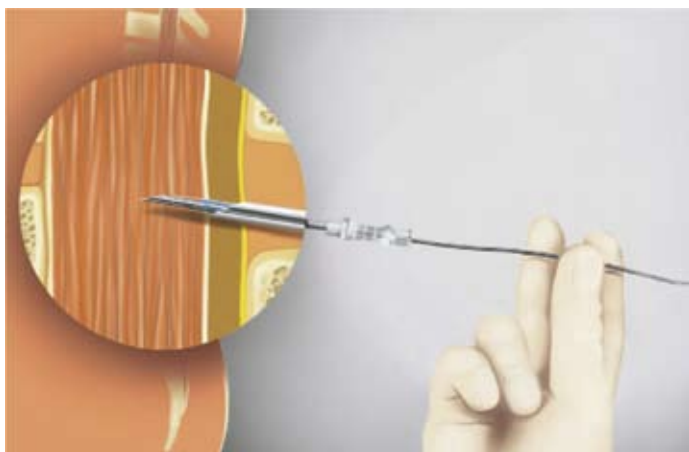
Спинномозговые иглы в наборе с проводниковыми иглами

| Цвет | Размер | | | Проводник, игла | Спинокан | Пенкан | Атраукан | Упаковка, шт. |
|---|--------|-------------------------------|------------|--|----------|---------|----------|---------------|
| | G | дюймы | мм | | | | | |
| Спинномозговые иглы в наборе с проводниковыми иглами | | | | | | | | |
| оранжевый | 25G | 3 ¹ / ₂ | 0,53 x 88 | 20G/1 ³ / ₈ " | | 4502043 | | 25 |
| | 25G | 4 | 0,53 x 103 | 20G/1 ³ / ₈ " | | 4502116 | | 25 |
| коричневый | 26G | 3 ¹ / ₂ | 0,47 x 88 | 20G/1 ³ / ₈ " | | | 4504739 | 25 |
| серый | 27G | 3 ¹ / ₂ | 0,42 x 88 | 22G/1 ³ / ₈ " | | 4502051 | | 25 |
| | 27G | 4 | 0,42 x 103 | 22G/1 ³ / ₈ " | | 4502124 | | 25 |
| красный | 29G | 3 ¹ / ₂ | 0,35 x 88 | 22G/1 ³ / ₈ " | 4501900 | | | |
| Проводниковые иглы | | | | | | | | |
| G20 | 20G | 1 ³ / ₈ | 0,9 x 35 | Проводниковая игла для спинномозговых игл Спинокан, Пенкан и Атраукан, макс. Ø 0,53 мм (25G) | | | 4505000 | 25 |
| G22 | 22G | 1 ³ / ₈ | 0,7 x 35 | Проводниковая игла для спинномозговых игл Спинокан и Пенкан, макс. Ø 0,47 мм (27G) | | | 4500059 | 25 |

Спинокат

Регионарная анестезия

Спинокат — безопасная, эффективная и простая система для продленной спинно-мозговой анестезии



- система «катетер-на-игле»
- стандартная спинномозговая игла Спинокан 27G, срез Квинке
- конусообразный кончик катетера
- боковое отверстие на катетере
- боковое отверстие для быстрой визуализации ликвора
- гладкий проводник, соединенный с иглой лазерной сваркой
- катетер Перификс с большим внутренним диаметром



| Состав/Описание | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|---------------|---------|
| Эпидуральная интродьюсерная игла Кроуфорда со срезом 45°, 1,3 x 88 мм (18G x 3 1/2") с разметкой в см Система «катетер-на-игле» для продленной спинномозговой анестезии Коннектор катетера Эпидуральный фильтр Перификс 0,2 мкм, объем заполнения 0,5 мл Шприц Перификс для методики «утрата сопротивления» 10 мл, Люэр Наклейка «Spinal» | | |
| Набор Спинокат 22G | | |
| Катетер 0,85 x 720 мм (22G x 28"), объем заполнения 0,1 мл Спинномозговая игла 0,42 мм (27G), срез Квинке Плетеный вытяжной проводник | 5 | 4517725 |
| Набор Спинокат 24G | | |
| Катетер 0,71 x 720 мм (24G x 28"), объем заполнения 0,1 мл Спинномозговая игла 0,35 мм (29G), срез Квинке Плетеный вытяжной проводник | 5 | 4517717 |

Внимание: внимательно изучите инструкцию по применению!

Перификс

компоненты для эпидуральной анестезии

Регионарная анестезия

| Код | Наименование | Описание | Упаков-ка, шт. | Кат. № |
|--|-----------------------------|--|-----------------|----------|
| Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера, проводник и коннектор катетера | | | в стенку | |
|  | Перификс катетер | 20G — 0,45 x 0,85 мм, закрытый кончик, 3 боковых отверстия | 25 | 4513150 |
| | Перификс катетер | 19G — 0,6 x 1,05 мм, закрытый кончик, 3 боковых отверстия | 25 | 4513258 |
| | Перификс катетер | 20G — 0,45 x 0,85 мм, центральное отверстие | 25 | 4513177 |
| | Перификс ONE | 20G — 0,45 x 0,85 мм, закрытый кончик, три пары латеральных микроотверстий, желтый | 25 | 4513150С |
| Перификс — коннектор катетера | | | | |
|  | Перификс коннектор катетера | Прозрачный — для катетера 19G | 25 | 4513801 |
| | Перификс коннектор катетера | Желтый — для катетера 20G | 25 | 4513800 |
| Перикан и Перикан Пед — эпидуральные иглы со срезом Туохи | | | | |
|  | Перикан | 18G x 3 1/4" — 1,30 x 80 мм — розовый | 25 | 4512383 |
| | Перикан | 18G x 6" — 1,30 x 150 мм — розовый | 25 | 4512200 |
| | Перикан | 17G x 3 1/4" — 1,50 x 80 мм — красный | 25 | 4512588 |
| | Перикан | 16G x 3 1/4" — 1,70 x 80 мм — белый | 25 | 4512782 |
| | Перикан Пед | 18G x 2" — 1,30 x 50 мм — розовый | 25 | 4502302 |
| | Перикан Пед | 20G x 2" — 0,90 x 50 мм — желтый | 25 | 4502094 |
| | Перикан Пед | 22G x 2" — 0,73 x 50 мм — черный | 25 | 4502078 |
| Эпикан — эпидуральная игла со срезом Кроуфорда 45°, Эпикан Пед — каудальная игла со срезом 32° | | | | |
|  | Эпикан | 18G x 3 1/2" — 1,30 x 90 мм — розовый | 25 | 4513908 |
| | Эпикан Пед | 20G x 2" — 0,90 x 50 мм — желтый | 25 | 4502426 |
| | Эпикан Пед | 22G x 1 3/8" — 0,73 x 35 мм — черный | 25 | 4502418 |
| | Эпикан Пед | 25G x 1 1/8" — 0,53 x 30 мм — оранжевый | 25 | 4502400 |
| Перификс — шприц для методики «утрата сопротивления» — Loss Of Resistance (L.O.R.) | | | | |
|  | Перификс шприц | Шприц для методики «утрата сопротивления», 10 мл, Люэр | 25 | 4637100 |
| | Перификс шприц | Шприц для методики «утрата сопротивления», 10 мл, Люэр лок | 25 | 4638107 |
|  | Перификс фильтр | Эпидуральный фильтр 0,2 мкм, объем заполнения 0,45 мл | 25 | 4515501 |
| | Перификс ПинПэд | Фиксатор для фильтра Перификс | 25 | 4515510 |

Перификс

Регионарная анестезия

Перификс — полные наборы для продленной эпидуральной анестезии*

| | 4514203 (420) | 4514300 (430) | 4516206 (620) | 4510291 (900) | 4510305 (901) | 4514211 (421) | 4514319 (431) |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Перикан — эпидуральная игла со срезом Туохи | | | | | | | |
| 18G x 3 1/4" — 1,30 x 80 мм — розовый | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| 16G x 3 1/4" — 1,70 x 80 мм — белый | | ● | | | | | ● |
| Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера | | | | | | | |
| 20G — 0,45 x 0,85 мм | ● | | | | | ● | |
| 19G — 0,60 x 1,05 мм | | ● | | | | | ● |
| Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; центральное отверстие, направитель и коннектор катетера | | | | | | | |
| 20G — 0,45 x 0,85 мм | | | ● | | | | |
| Перификс СОФТ ТИП — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера | | | | | | | |
| 20G — 0,45 x 0,85 мм | | | | ● | ● | | |
| Перификс эпидуральный фильтр | | | | | | | |
| Перификс шприц 10 мл, «утрата сопротивления» | | | | | ● | ● | ● |
| Омнификс шприц 2 мл, Люэр лок | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Омнификс шприц 10 мл, Люэр лок | ● | ● | ● | ● | | | |
| Омнификс шприц 20 мл, Люэр лок | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Стерикан игла, 25G x 5/8" | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Стерикан игла, 21G x 11/2" | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Стерикан игла, 18G x 11/2" | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Перификс ПинПэд фиксатор фильтра | | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

* Количество в упаковке — 10 шт.

Перификс

Регионарная анестезия

Перификс — наборы с фильтром для продленной эпидуральной анестезии*

| | 4514009 (400) | 4514050 (405) | 4514505 (450) | 4510216 (700) | 4514017 (401) | 4514025 (402) | 4514513 (451) | 4510097 (701) | 4517504 (750) |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Перикан — эпидуральная игла со срезом Туохи | | | | | | | | | |
| 18G x 3 1/4" — 1,30 x 80 мм — розовый | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| 16G x 3 1/4" — 1,70 x 80 мм — белый | | ● | | | | ● | | | |
| Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера | | | | | | | | | |
| 20G — 0,45 x 0,85 мм | ● | | ● | | ● | | ● | | |
| 19G — 0,60 x 1,05 мм | | ● | | | | ● | | | |
| Перификс СОФТ ТИП — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера | | | | | | | | | |
| 20G — 0,45 x 0,85 мм | | | | ● | | | | ● | ● |
| Перификс эпидуральный фильтр | | | | | | | | | |
| Перификс эпидуральный фильтр | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Перификс шприц 10 мл, «утрата сопротивления» | | | | | | | | | |
| Перификс шприц 10 мл, «утрата сопротивления» | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Перификс ПинПэд фиксатор фильтра | | | | | | | | | |
| Перификс ПинПэд фиксатор фильтра | | | ● | | | | ● | | ● |

* Количество в упаковке — 10 шт.



Перификс

Регионарная анестезия

Перификс — малые наборы для продленной эпидуральной анестезии*

| | 4513002 (300) | 4513100 (310) | 4511000 (100) | 4513010 (301) | 4513029 (302) |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Перикан — эпидуральная игла со срезом Туохи | | | | | |
| 18G x 3 1/4" — 1,30 x 80 мм — розовый | ● | | ● | ● | |
| 16G x 3 1/4" — 1,70 x 80 мм — белый | | ● | | | ● |
| Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; закрытый кончик, 3 боковых отверстия, направитель и коннектор катетера | | | | | |
| 20G — 0,45 x 0,85 мм | ● | | | ● | |
| 19G — 0,60 x 1,05 мм | | ● | | | ● |
| Перификс — эпидуральный катетер из полиамида, длина 100 см, четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера; центральное отверстие, направитель и коннектор катетера | | | | | |
| 20G — 0,45 x 0,85 мм | | | ● | | |
| Перификс шприц 10 мл, «утрата сопротивления» | | | | | |
| | | | | ● | ● |

* Количество в упаковке — 10 шт.

Перификс Пед — наборы с фильтром для продленной эпидуральной анестезии/анальгезии в педиатрии



- катетер Перификс ONE, три пары латеральных микроотверстий
 - атравматичный конусовидный кончик
 - желтая цветовая кодировка
- коннектор катетера Перификс
- эпидуральная игла Перикан, срез Туохи, пластиковый/металлический стилет
 - прозрачный павильон с крыльями
 - разметка иглы 0,5 см, цветовая кодировка ручки стилета
- Плоский эпидуральный фильтр Перификс
 - 0,2 мкм, объем заполнения 0,45 мл
 - устойчивость к давлению до 7 бар
- Шприц Перификс для методики «утрата сопротивления», 10 мл, Люэр
- Шприц Омнификс, 2 мл, Люэр лок

| Перикан игла | | Перификс ONE катетер | | Перификс эпидуральный фильтр | Шприцы | | Перификс Пин Пэд | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------|---------------|----------|
| 18G x 2" — 1,30 x 50 мм — розовый | 20G x 2" — 0,9 x 50 мм — желтый | 20G x 38" (0,85 x 960 мм) три пары латеральных микроотверстий | 24G x 29" (0,6 x 750 мм) три пары латеральных микроотверстий | | Омнификс 2 мл, Люэр лок | Перификс 10 мл, Л.О.Р., Люэр | | | |
| ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | 10 | 4512006C |
| | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | 10 | 4512014C |

Перификс ONE

Регионарная анестезия

Катетер Перификс ONE — новый шаг в управляемости и безопасности регионарной анестезии



Компания Б. Браун разработала эпидуральный катетер из материала нового поколения, превосходящий все существующие благодаря уникальной комбинации двух важнейших характеристик:

- мягкость
- управляемость

Катетер Перификс ONE состоит из жесткого полиамидного основания, покрытого мягкой полиуретановой оболочкой. Мягкая наружная поверхность катетера позволяет предупредить развитие парестезии и создать комфортные условия для пациента. Жесткая основа обеспечивает полный контроль при введении катетера и последующих манипуляциях.

Основные характеристики катетера Перификс ONE:

- Двухслойная структура — наружная оболочка из полиуретана, внутренняя оболочка из полиамида — обеспечивает повышенную мягкость и высокую продольную устойчивость
- Атравматичный конусовидный кончик, сужающийся на протяжении дистальных 40 мм, предупреждает случайную пункцию твердой мозговой оболочки и травмирование сосудов
- Три встроенных рентгеноконтрастных полосы для идентификации положения катетера
- Желтая цветовая кодировка катетера для однозначной идентификации эпидуральной линии
- Три пары микроотверстий на кончике катетера обеспечивают равномерное распределение анестетика

| Кат. № | Наименование | Основные компоненты | Шприц LOR, Люэр | Фиксатор ПинПэд | Шприцы Омнификс Люэр Лок | Иглы Стерикан | Упаковка, шт. | Замена |
|----------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|---------------|--------------------|
| 4514203C | Перификс ONE 420 | 18G x 80 мм | | • | 2,10,20 мл | 18G x 1 1/2" 21G x 1 1/2" 25G x 5/8" | 10 | 4510291 4515200 |
| 4514211C | Перификс ONE 421 | 18G x 80 мм | • | • | 10, 20 мл | 18G x 1 1/2" 21G x 1 1/2" 25G x 5/8" | 10 | 4510305 4515218 |
| 4514513C | Перификс ONE 451 | 18G x 80 мм | • | • | | | 20 | 4517504 |
| 4514017C | Перификс ONE 401 | 18G x 80 мм | • | | | | 20 | 4510097 4515013 |
| 4514009C | Перификс ONE 400 | 18G x 80 мм | | | | | 20 | 4510216 4515005 |
| 4514183C | Перификс ONE 418 | 18G x 120 мм | • | • | | | 10 | новый продукт |

Основные компоненты:

- игла Перикан Туохи 18G/1,3 x 80 мм или Перикан Туохи 18G/1,3 x 120 мм
- катетер Перификс ONE с 3-мя парами микроотверстий 20G–0,85 x 0,45 x 1000 мм
- плоский эпидуральный фильтр Перификс 0,2μм
- коннектор катетера Перификс 20–24G, желтый
- шприц Перификс 10 мл для методики «утрата сопротивления», Люэр
- наклейка Epidural, желтая

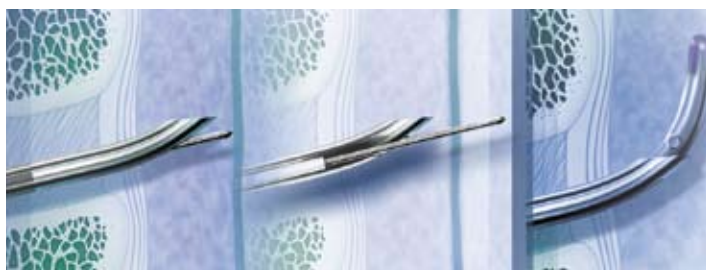
Узнайте о наличии эпидуральных наборов с катетерами Перификс ONE у представителя Б.Браун в Вашем регионе!



Эспокан — наборы для комбинированной спинально-эпидуральной анестезии



- спинномозговая игла Пенкан или Спинокан с центрующей муфтой
 - игла выходит сквозь отверстие изгиба Туохи эпидуральной иглы
- эпидуральная игла Перикан со срезом Туохи
 - Ø 1,30 x 88 мм, G18 x 31/2"
 - отверстие в изгибе Туохи для спинномозговой иглы
- эпидуральный катетер Перификс
 - полиамид, Ø 0,85 x 0,45 мм, длина 1000 мм
 - четкая синяя маркировка, встроенная в стенку катетера
 - направитель катетера
- коннектор катетера Перификс
 - надежное соединение без риска пережатия катетера



- шприц Перификс, 10 мл, не содержит латекса
 - для методики «утраты сопротивления», Люэр
- плоский эпидуральный фильтр Перификс, 0,2 µm
 - объем заполнения 0,45 мл
 - резистентность к давлению до 7 бар
- Перификс ПинПэд
 - фиксатор фильтра Перификс, самоклеящийся

| Спинномозговая игла | | | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|--------------|-------|-----------|------|--------------|---------------|---------|
| Тип спинномозговой иглы | Цветовой код | Ø, мм | длина, мм | Ø, G | Длина, дюймы | | |
| В комплекте с катетером Перификс, закрытый кончик, три боковых отверстия | | | | | | | |
| Пенкан («карандаш») | серый | 0,42 | 127,5 | 27 | 5 | 10 | 4556666 |
| Спинокан (Квинке) | серый | 0,42 | 125,5 | 27 | 5 | 10 | 4556674 |
| В комплекте с катетером Перификс СОФТ ТИП, закрытый кончик, три боковых отверстия, устройство фиксации спинномозговой иглы | | | | | | | |
| Пенкан («карандаш») | серый | 0,42 | 138,5 | 27 | 5 3/8 | 10 | 4556763 |
| Спинокан (Квинке) | серый | 0,42 | 136,5 | 27 | 5 3/8 | 10 | 4556747 |



Устройство фиксации спинномозговой иглы в эпидуральной игле

- простая и безопасная фиксация спинномозговой иглы внутри иглы Туохи после успешной пункции твердой мозговой оболочки
- возможность ротации спинномозговой иглы даже в зафиксированной позиции
- отсутствие необходимости поддерживать спинномозговую иглу в требуемом положении при введении анестетика

Стимуплекс HNS 12

Регионарная анестезия

Стимуплекс HNS 12 — нейростимулятор



- Большой графический экран
- Информация, отображаемая на экране во время процедуры:
 - Амплитуда импульса в мА (большие цифры)
 - Диапазон силы тока
 - Длительность стимула в мсек
 - Частота импульсации в Гц
 - Сопротивление нагрузки в кОм
 - Доставляемый заряд в нК (если активирован)
- Цифровой зубчатый регулятор
- Удобная навигация по пунктам меню
- Русифицированный интерфейс
- Индивидуальная настройка параметров и дополнительных настроек

Стимуплекс HNS 12 — технические характеристики

| | |
|---|--|
| Батарея 9 В (щелочная) | |
| Энергопотребление | 6 мА (8 мА максимум) |
| Сила тока стимуляции | 5 мА (макс.) (0–12 Ом) |
| Напряжение стимуляции | 95 В (макс.) |
| Частота импульса | 1 Гц/2 Гц ± 1% |
| Длительность импульса | 0,05 мсек-0,1 мсек – 0,3 мсек-0,5 мсек-1,0 мсек ± 1% |
| Допустимое сопротивление нагрузки | 0 –12 Ом |
| Точность измерения силы тока | ± 0,02 мА |
| Диапазон измерения сопротивления | 1 кОм–90 кОм для целевого тока стимуляции > 0,5 мА |
| Точность измерения сопротивления | ± 10% для тока стимуляции > 1 мА ± 20% для тока стимуляции ≤ 1 мА |

| Наименование | Кат. № |
|---|----------|
| Стимуплекс HNS 12 с электродным кабелем для всех игл Стимуплекс и канюль Контитплекс, батарея 9В, сопротивление 10 кОм, пластиковый транспортный кейс, инструкция по применению | 4892098 |
| Дистанционное управление для управления одной рукой в стерильных условиях для Стимуплекс DIG RC и Стимуплекс HNS 12 | 4892216В |
| Автоклавируемая насадка на регулятор для стерильных условий для Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12 | 4892283 |
| Стимуплекс Пен — чрескожный электрод для картирования нервов для Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12 | 4892099 |
| Запасные части | |
| Кистевые кольца для дистанционного управления | 4892224В |
| Электродный кабель для Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12, длина 125 см | 4892070 |

* опциональные принадлежности поставляются отдельно

Стимуплекс Пен

Регионарная анестезия

Стимуплекс Пен

- Новый стимулирующий электрод для чрескожного картирования нервов
- Позволяет предварительно определить место пункции
- Также предназначен для образовательных и учебных целей
- Совместим с электростимулятором Стимуплекс HNS 12



Нейростимулятор Стимуплекс DIG RC

Регионарная анестезия

Стимуплекс DIG RC — нейростимулятор для проводниковой анестезии

Система Стимуплекс DIG RC — модификация нейростимулятора Стимуплекс DIG с возможностью дистанционного управления прибором одной рукой в стерильных условиях. ДУ является опцией и поставляется отдельно.

- один регулятор для управления
 - одновременное задание и измерение силы тока без дополнительных переключений
 - желтый светодиод индицирует каждый импульс тока
 - если текущая сила тока меньше заданной, экран мигает
- длительность импульса 0,1 мсек
 - надежная стимуляция двигательных волокон без стимуляции афферентных (безболезненная стимуляция)
- регулируемая частота импульса позволяет подобрать наиболее подходящую и надежную стимуляцию
- интегрированный электродный кабель
- дистанционное управление позволяет одновременно проводить пункцию и стимуляцию
 - нет проблем с координацией работы ассистентов
 - максимум внимания пациенту
- безопасное крепление ДУ на кисти анестезиолога
 - простая фиксация на указательном и среднем пальцах
 - работа в перчатках позволяет соблюдать стерильность
- управление ДУ всего двумя кнопками — «вверх» и «вниз»
 - тактильные ощущения в дополнение к звуковому контролю



Стимуплекс DIG RC — технические характеристики

Амплитуда импульса 0–5 мА постоянного тока, точная регулировка
 Частота импульса 1 Гц и 2 Гц, выбор переключением
 Длительность импульса 0,1 мсек
 Цифровой экран 3 разряда от 0,2 до 4,99 мА
 2 разряда от 5,0 мА
 Разрешение 0,01 мА
 Выходное напряжение максимум 32 В
 Батарея 9 В, тип 6LR-61 или 6 F 22
 Электродный кабель интегрированный
 Контроль батареи красный индикатор

Дистанционное управление — технические характеристики

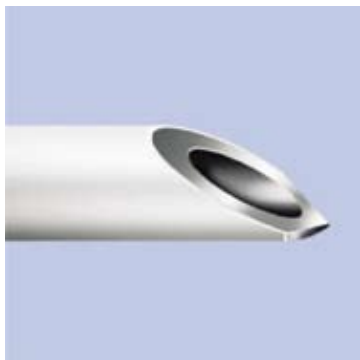
Фиксация на указательном и среднем пальцах кисти
 Стерильность надевается под стерильную перчатку
 Регулировка установка силы тока кнопками «↑» и «↓»
 Соединение кабель ДУ подключается к триполярному разъему на передней панели
 Корпус пластиковый
 Размеры 11,4 x 7,2 x 3,3 мм

| Наименование | Кат. № |
|--|----------|
| Стимуплекс DIG RC с интегрированным электродным кабелем для игл Стимуплекс А, Стимуплекс D и канюль Контиплекс D, батарея 9В, сопротивление 10кОм, пластиковый транспортный кейс, инструкция по применению | 4891996В |
| Дистанционное управление для управления одной рукой в стерильных условиях для Стимуплекс DIG RC и Стимуплекс HNS 12 — поставляется отдельно | 4892216В |
| Адаптерный кабель к нейростимулятору Стимуплекс DIG RC для канюль Контиплекс А — поставляется отдельно | 4892925 |
| Запасные части | |
| Кистевые кольца для дистанционного управления | 4892224В |
| Электродный кабель для нейростимулятора Стимуплекс DIG RC для игл Стимуплекс А, Стимуплекс D и канюль Контиплекс D, длина 150 см | 4892070 |

Иглы Стимуплекс

Регионарная анестезия

Стимуплекс А/Стимуплекс D — иглы для кратковременной проводниковой анестезии с применением нейростимулятора



Стимуплекс А

- поверхность иглы полностью изолирована до среза
- короткий срез 30°
 - великолепное скольжение иглы при прохождении тканей
 - простое определение периваскулярной зоны по отчетливому щелчку
 - снижение риска повреждения нерва
- эргономичный павильон иглы
 - обеспечивает точность управления иглой во время пункции
- проверенные практикой длина кабеля и удлинительной трубки
 - обеспечивает необходимое удаление от нестерильной зоны
 - выполнение аспирации/инъекции по методу «неподвижная игла»
- встроенные удлинительная линия и электрический кабель
- специальный разъем предотвращает случайный контакт

Для применения с нейростимуляторами Б.Браун Стимуплекс DIG RC, Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12



Стимуплекс D с новым павильоном

- идеальный точечный электрод
 - поверхность иглы полностью изолирована до самого кончика среза
 - концентрация стимулирующего импульса на самом кончике иглы
 - поддержка поиска нервов при минимальной силе тока
- маркировка по длине через 1 см для безопасного проведения иглы
- новый эргономичный павильон для максимального контроля
- атравматичный срез иглы со специальной заточкой
- особое покрытие иглы
 - гладкая гомогенная поверхность от павильона до кончика
 - легкая пункция с хорошей тактильной чувствительностью
 - полная изоляция иглы до самого кончика среза
- широкий выбор типов и размеров
 - для всех показаний в проводниковой анестезии
 - выбор игл со срезами 15° или 30° в соответствии с индивидуальным предпочтением пункционного усилия и скольжением иглы

Для применения с нейростимуляторами Б.Браун Стимуплекс DIG RC, Стимуплекс HNS 11 и Стимуплекс HNS 12

Иглы Стимуплекс

Регионарная анестезия

Стимуплекс А/Стимуплекс D – иглы для проводниковой анестезии

| Код | Игла Стимуплекс | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|-----------------|-------|--------------|-----------|---------------|----------|
| | Ø, G | Ø, мм | длина, дюймы | длина, мм | | |
| Игла Стимуплекс А со срезом 30° | | | | | | |
| A 25 | 24 | 0,55 | 1 | 25 | 25 | 4894251 |
| A 25 | 22 | 0,70 | 1 | 25 | 25 | 4894539 |
| A 50 | 22 | 0,70 | 2 | 50 | 25 | 4894502 |
| A 50 | 21 | 0,80 | 2 | 50 | 25 | 4894375 |
| A 100 | 21 | 0,80 | 4 | 100 | 25 | 4894260 |
| A 100 | 20 | 0,90 | 6 | 150 | 25 | 4894278 |
| Игла Стимуплекс D со срезом 15°, новый павильон | | | | | | |
| D25/035 | 25 | 0,50 | 1 1/3 | 35 | 25 | 4894103N |
| D25/055 | 25 | 0,50 | 2 1/8 | 55 | 25 | 4894111N |
| D26/040 | 23 | 0,60 | 1 1/2 | 40 | 25 | 4894120N |
| D26/070 | 23 | 0,60 | 2 3/4 | 70 | 25 | 4894138N |
| D27/050 | 22 | 0,70 | 2 | 50 | 25 | 4894146N |
| D27/080 | 22 | 0,70 | 3 1/8 | 80 | 25 | 4894154N |
| D27/120 | 22 | 0,70 | 4 3/4 | 120 | 25 | 4894162N |
| D29/150 | 20 | 0,90 | 6 | 150 | 25 | 4894170N |
| Игла Стимуплекс D со срезом 30°, новый павильон | | | | | | |
| D17/040 | 22 | 0,70 | 1 1/2 | 40 | 25 | 4894189N |
| D17/050 | 22 | 0,70 | 2 | 50 | 25 | 4894197N |
| D17/080 | 22 | 0,70 | 3 1/8 | 80 | 25 | 4894200N |

Все системы Стимуплекс и Контиплекс (иглы, канюли и нейростимуляторы) полностью совместимы



Игла Стимуплекс D

Контиплекс канюли и наборы

Регионарная анестезия

Контиплекс А/Контиплекс D — канюли и наборы для продленной проводниковой анестезии с нейростимулятором



Канюля Контиплекс А

- интегрированный короткий пластиковый катетер с рентгеноконтрастными вкраплениями
- для применения с нейростимулятором Стимуплекс необходим адаптерный кабель (кат. № 4892925)
- винтовой коннектор Люэр лок

Канюля Контиплекс D с новым павильоном

- дизайн как у иглы Стимуплекс D
- для стимуляции нерва и выполнения аспирации/инъекции
- иглы со срезами 15° и 30°

Набор Контиплекс А

- канюля Контиплекс А со срезом 30°
- катетер Контиплекс: прозрачный, из полиамида, с нестираемой синей разметкой
- шприц Омнификс, Люэр лок, 5 мл
- коннектор катетера Перификс

Набор Контиплекс D

- канюля Контиплекс D со срезами 15° и 30° и рентгеноконтрастными вкраплениями
- катетер Контиплекс: прозрачный, из полиамида, с нестираемой синей разметкой
- шприц Омнификс, Люэр лок, 5 мл
- коннектор катетера Перификс

Дополнительно: наборы Контиплекс D G20: стабилизирующий проводник, установленный в катетер, фильтр Перификс и фиксатор фильтра ПинПэд

Контиплекс Туохи — набор для проводниковой анестезии по методике «катетер через иглу»



Полностью изолированная игла Туохи для проводниковой анестезии

Набор Контиплекс Туохи с новым павильоном

- Новый эргономичный павильон для максимальной чувствительности
- Точечный электрод обеспечивает точное продвижение иглы под контролем импульсов
- Изгиб Туохи для точного расположения катетера
- Боковой порт для простой аспирации, инъекции и удобного проведения катетера

Контитплекс канюли и наборы

Регионарная анестезия

Контитплекс А/Контитплекс D — канюли для продленной проводниковой анестезии

| Код | Игла Стимуплекс | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|-----------------|-------|-------------------------------|-----------|---------------|----------|
| | Ø, G | Ø, мм | длина, дюймы | длина, мм | | |
| Контитплекс А — канюля со срезом 30° | | | | | | |
| | 18 | 1,3 | 1 ³ / ₄ | 45 | 25 | 4893611 |
| | 18 | 1,3 | 2 ¹ / ₈ | 55 | 25 | 4893643 |
| Принадлежности для канюли Контитплекс А | | | | | | |
| Электродный кабель для соединения с нейростимулятором Стимуплекс, автоклавируемый | | | | | 1 | 4892925 |
| Контитплекс D — канюля со срезом 15° с новым павильоном | | | | | | |
| D28/055/C | 18 | 1,3 | 2 ¹ / ₈ | 55 | 25 | 4894219N |
| D28/110/C | 18 | 1,3 | 4 ³ / ₈ | 110 | 25 | 4894294N |
| Контитплекс D — канюля со срезом 30° с новым павильоном | | | | | | |
| D18/055/C | 18 | 1,3 | 2 ¹ / ₈ | 55 | 25 | 4894227N |



Контитплекс А/Контитплекс D — наборы для продленной проводниковой анестезии

| Катетер Контитплекс мм | Игла Стимуплекс | | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|-----------------|------|-------|-------------------------------|-----------|---------------|----------|
| | Срез | Ø, G | Ø, мм | длина, дюймы | длина, мм | | |
| Набор Контитплекс А | | | | | | | |
| 0,45 x 0,85 x 400 | 30° | 18 | 1,3 | 1 ³ / ₄ | 45 | 10 | 4893603 |
| 0,45 x 0,85 x 400 | 30° | 18 | 1,3 | 2 ¹ / ₈ | 55 | 10 | 4893638 |
| Набор Контитплекс D с новым павильоном | | | | | | | |
| 0,45 x 0,85 x 400 | 15° | 18 | 1,3 | 2 ¹ / ₈ | 55 | 10 | 4894235N |
| 0,45 x 0,85 x 400 | 30° | 18 | 1,3 | 2 ¹ / ₈ | 55 | 10 | 4894243N |
| 0,45 x 0,85 x 1000 | 15° | 18 | 1,3 | 3 ¹ / ₈ | 80 | 10 | 4895819N |
| 0,45 x 0,85 x 1000 | 15° | 18 | 1,3 | 4 ³ / ₈ | 110 | 10 | 4894391N |
| Контитплекс D — канюля со срезом 30° с новым павильоном | | | | | | | |
| 0,41 x 0,71 x 400 | 15° | 20 | 1,1 | 1 ¹ / ₃ | 33 | 10 | 4892402N |
| 0,41 x 0,71 x 400 | 15° | 20 | 1,1 | 2 ¹ / ₈ | 55 | 10 | 4892410N |

Контиплекс Туохи и Плексуфикс

Регионарная анестезия

Контиплекс Туохи — наборы для проводниковой анестезии по методике «катетер через иглу»



- Полностью изолированная игла Туохи для продленного блока
- Точечный электрод обеспечивает точное продвижение иглы под контролем импульсов
- Изгиб Туохи для точного расположения катетера
- Боковой порт для простой аспирации, инъекции и удобного проведения катетера
- Новая система «катетер-через-иглу» для продленного блока
- Идеально подходит для межлестничного блока (задний доступ)
- Иглы длиной 40, 50, 100 и 150 мм

| Катетер Контиплекс мм | Игла Стимулекс | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--------------------------|----------------|-------|--------------|-----------|------------------|---------|
| | Ø, G | Ø, мм | длина, дюймы | длина, мм | | |
| 0,45 x 0,85 x 1000 | 18 | 1,3 | 1 1/2" | 40 | 12 | 331695N |
| 0,45 x 0,85 x 1000 | 18 | 1,3 | 2" | 50 | 12 | 331691N |
| 0,45 x 0,85 x 1000 | 18 | 1,3 | 4" | 100 | 12 | 331693N |
| 0,45 x 0,85 x 1000 | 18 | 1,3 | 6" | 150 | 12 | 331694N |

Плексуфикс — наборы для футлярной анестезии по методике «неподвижная игла» без применения нейростимулятора



- игла Плексуфикс
 - короткий срез 45° предотвращает повреждение нерва
 - трубка 0,75 x 1,85 x 300 мм
- соединительная трубка
 - 0,75 x 1,85 x 230 мм
 - методика «неподвижная игла»
 - прозрачная
 - павильон с винтовым коннектором Люэр лок

| Игла | | | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|-------|--------------|-----------|------------------|---------|
| Ø, G | Ø, мм | длина, дюймы | длина, мм | | |
| Пункционные наборы Плексуфикс | | | | | |
| 24 | 0,55 | 1 | 25 | 50 | 4891520 |
| 24 | 0,55 | 2 | 50 | 50 | 4891562 |
| Соединительная трубка для наборов Плексуфикс | | | | | |
| 0,75 x 1,85 x 230 мм | | | | 50 | 4891511 |

Раздел 5

Автоматизированные инфузионные системы



| | | Стр. |
|---|---|------|
| Инновационные автоматизированные инфузионные системы | | |
| Б.Браун Спэйс | Новый стандарт инфузионной терапии | 77 |
| Насосы Б. Браун Спэйс | Инфузомат Спэйс/Перфузор Спэйс | 78 |
| Б. Браун Спэйс МРТ | Инфузионная станция в МРТ | 79 |
| Компоненты Б. Браун Спэйс | Инфузионные насосы/элементы станции | 80 |
| Оригинальные линии Инфузомат Спэйс | Для перистальтического насоса Инфузомат Спэйс | 81 |
| Инфузомат Спэйс/Перфузор Спэйс | Технические характеристики | 82 |
| Перфузор Компакт | Инфузионный шприцевой насос | 84 |
| Перфузор Компакт С | Инфузионный шприцевой насос | 85 |
| Перфузор Компакт/Перфузор Компакт С | Технические характеристики | 86 |
| Перфузор ФМ | Инфузионный шприцевой насос | 87 |
| Перфузор ФМ/Модуль РСА | Аналгезия, управляемая пациентом | 88 |
| Перфузор ФМ | Технические характеристики | 89 |
| Оригинальные шприцы Перфузор | Принадлежности для шприцевых насосов | 90 |
| Оригинальные удлинители Перфузор | Принадлежности для шприцевых насосов | 91 |
| Инфузомат ФМС | Инфузионный перистальтический насос | 92 |
| Инфузомат П | Инфузионный перистальтический насос | 93 |
| Инфузомат ФМС/ Инфузомат П | Технические характеристики | 94 |
| Оригинальные линии Инфузомат | Принадлежности для перистальтических насосов | 95 |
| Интрафикс Праймлайн | Принадлежности для перистальтических насосов | 95 |
| Браунонат | Инфузионные стойки и штативы | 96 |
| Инфузионная техника для «Скорой помощи» | Комплексный подход к оснащению | 97 |

Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы

Система нового поколения Б. Браун Спэйс

- Система нового поколения Б. Браун Спэйс — уникальное сочетание широких функциональных возможностей и непревзойденной компактности. Требуется шприцевой или перистальтический насос, отдельный модуль или полнофункциональная система — Вас удивят их удобство и функциональность.
- Управлять инфузионными насосами Б. Браун Спэйс настолько просто, что нет необходимости тратить много времени на их освоение — включай и работай. Меню пользователя и система сигнализации насосов Инфузомат и Перфузор Спэйс одинаковы.
- Инновационная технология привода насоса Перфузор Спэйс не только обеспечивает отличные характеристики пуска и равномерность инфузии, но также определяет безопасность и удобство при смене шприца. Фиксатор плунжера предотвращает свободный ток жидкости.
- Новый Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты — два зажима против свободного тока, один встроенный в насос, другой — непосредственно в инфузионную линию Инфузомат Спэйс. Свободный ток надежно предотвращен, даже если роликовый зажим не был закрыт перед сменой линии.
- Станция Б. Браун Спэйс позволяет Вам объединить до 24 насосов одним сетевым кабелем. Установка и извлечение насоса осуществляются простым защелкиванием.
- Новая крышка СпэйсКавер Комфорт позволяет просто идентифицировать состояние системы. Аудиовизуальная сигнализация и предупреждения обеспечивают всестороннюю безопасность. Встроенная транспортная ручка превращает Станцию Б. Браун Спэйс в переносное устройство



- Оснащенная модулем СпэйсКом станция Б. Браун Спэйс является первой и единственной системой инфузионных насосов, имеющей доступ к Вашему веб-серверу. Каждый компьютер в Вашей сети может мониторить Станции Б. Браун Спэйс без установки дополнительного программного обеспечения.

Насосы Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы



- Возможность соединения насосов между собой без дополнительных приспособлений облегчает их транспортировку
- Единый интерфейс шприцевого и волюметрического насосов снижает вероятность ошибок и облегчает обучение персонала
- Стандартизация компонентов предоставляет свободу выбора конфигурации
- Пространство используется максимально эффективно

Перфузор Спэйс — удобная и безопасная смена шприца

- Инновационный механизм привода насоса Перфузор Спэйс отличается не только прекрасными стартовыми характеристиками и равномерностью инфузии, но и высокой безопасностью при введении медикаментов и исключительным удобством при смене шприца.
- Фиксатор плунжера предотвращает свободный ток жидкости
- Увеличительное стекло передней панели, независимая подсветка экрана, кнопок и шприца улучшают визуализацию при любых условиях эксплуатации.
- Точность инфузии $\pm 2\%$



Инфузомат Спэйс — автоматическое перекрытие инфузионной линии при ее извлечении

- Новый Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты с двумя прерывателями свободного тока. Один из них находится в насосе, другой встроен в инфузионную систему Инфузомат Спэйс. Надежное предотвращение свободного потока жидкости обеспечивается даже в том случае, если роликовый зажим на системе не был закрыт перед ее извлечением.
- Два датчика давления — на входе и выходе насоса — обеспечивают полный контроль инфузии, УЗ-датчик воздуха вместе с опциональным датчиком капель повышают эффективность всесторонней системы безопасности.
- Точность инфузии $\pm 5\%$



Станция Б. Браун Спэйс МРТ

Автоматизированные инфузионные системы

Tesla^{Spy}®



Стандартные инфузионные насосы для специальных задач

Станция Спэйс МРТ изолирует насосы от внешнего магнитного поля и обеспечивает высокое качество изображения. Встроенный датчик **Tesla^{Spy}®** позволяет расположить станцию наиболее безопасно и близко к пациенту.

Новое решение для МРТ

Магнитно-резонансная томография (МРТ) является важной частью современной диагностики. Однако, применение в среде МРТ инфузионных насосов (введение седативных, вазоактивных и других препаратов) может вызвать значительные затруднения.

Инфузионные насосы содержат электронные и механические компоненты, подверженные влиянию сильного электромагнитного поля, генерируемого томографом. Это может нарушить работу приборов и даже повредить их. С другой стороны, электромагнитная интерференция, создаваемая насосами, может ухудшать качество изображения.

Станция Спэйс МРТ – это новое решение, позволяющее работать со стандартными инфузионными насосами Спэйс при проведении магнитно-резонансной томографии.

Станция Спэйс МРТ — это:

- Умеренные дополнительные капиталовложения
- Обеспечение непрерывной инфузии во время транспортировки, МРТ-диагностики и проведения лечения
- Использование стандартных насосов и инфузионных линий при проведении МРТ
- Возможность применения до четырех насосов, а также использования шприцевых насосов
- Расширение возможностей инфузии с PCA и TCI



| Наименование | Описание | Код по каталогу |
|-------------------|--|-----------------|
| Станция Спэйс МРТ | Установка до четырех насосов Спэйс, подвес для флаконов, датчик положения в магнитном поле, выдвижная полка для принадлежностей, тележка | 871 3152 |

Компоненты Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы



Набор Спэйс PCA (Patient Controlled Analgesia)

С набором Спэйс PCA вы можете использовать стандартные насосы Инфузомат и Перфузор Спэйс как насосы для контролируемой пациентом анальгезии. Теперь нет необходимости в специальном дорогостоящем оборудовании. Благодаря простому управлению работа с насосом в режиме PCA становится максимально надежной и безопасной.

Фиксатор шприца

Специальный фиксатор предотвращает несанкционированный доступ пациента к шприцу.

ФМ-Мобайл

Инфузионная стойка для крепления станции Спэйс:

- пятиколесное основание (три колеса со стопором)
- регулируемый по высоте штатив с четырьмя подвесами для инфузионных флаконов
- емкость для слива жидкости
- транспортная ручка для перевозки стойки

| Наименование | Описание | Кат. № |
|--------------|-----------------|---------|
| ФМ-Мобайл | Колесная стойка | 8721106 |



SpaceOneView (SOV)*

Откройте новые возможности с программным обеспечением Б.Браун. Центральный мониторинг всех насосов в отделении, объединенных в единую сеть, позволяет сэкономить время и силы медицинского персонала

* Получите информацию о заказе SOV у представителя компании Б. Браун в Вашем регионе

Компоненты Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы

| Наименование | Описание | Кат. № |
|---------------------------------|---|----------|
| Перфузор Спэйс | Шприцевой насос для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения | 8713030 |
| Инфузомат Спэйс | Волюметрический насос с оригинальными инфузионными системами для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения | 8713050 |
| Инфузомат Спэйс П | Волюметрический насос со стандартными инфузионными ПВХ системами для инфузии под давлением. Для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения | 8713070 |
| Станция Б. Браун Спэйс | Станция с интегрированным питанием для установки до 4 инфузионных насосов | 8713140 |
| Крышка Б. Браун Спэйс комфорт | Верхняя крышка для станции Спэйс с встроенной ручкой и центральной сигнализацией | 8713145 |
| Крышка Б. Браун Спэйс стандарт | Верхняя крышка для станции Спэйс с встроенной ручкой | 8713147 |
| Б.Браун СпэйсКом | Процессорный модуль обмена данными для опциональной установки в станцию Спэйс | 8713160 |
| Универсальный зажим Спэйс | Универсальный зажим для переноски до 3 насосов Спэйс | 8713130 |
| Блок питания Спэйс | Блок питания для отдельно используемых насосов Спэйс | 8713110А |
| Комби-кабель Спэйс | Кабель для питания трех насосов (в комбинации с блоком питания или кабелем 12В) | 8713133 |
| Кабель 12 В Спэйс | Для подключения в автомобилях «Скорой помощи» 12В | 8713231 |
| Кабель вызова персонала | Для интеграции в центральную систему вызова персонала | 8713232 |
| Датчик капель Спэйс | Опциональный датчик капель для насосов Инфузомат Спэйс и Инфузомат Спэйс П | 8713175 |
| Короткая стойка Спэйс | Опциональный штатив для установки флакона в универсальный зажим | 8713135 |
| Зарядное устройство Спэйс | Устройство для перезарядки аккумуляторов (2 разъема) | 8713170 |
| Аккумулятор Спэйс | Перезаряжаемый NiMH аккумулятор | 8713180 |
| Соединительный кабель SP 60 см | Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс | 8713210 |
| Соединительный кабель SP 120 см | Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс | 8713215 |
| Набор Спэйс PCA | Набор для контролируемой пациентом анальгезии для насосов Спэйс | 8713554 |
| Фиксатор шприца | Фиксатор для предотвращения несанкционированного доступа к шприцу | 8713556 |

Оригинальные линии Инфузомат Спэйс

- Острый наконечник капельной камеры
- Антибактериальный вентиляционный канал с защитным колпачком
- Капельная камера идеально соответствует датчику капель
- Инфузионный фильтр 15 µm
- Роликовый зажим с разъемом для наконечника
- Силиконовый перистальтический сегмент с фиксаторами для установки в инфузионный насос
- Скользящий зажим против свободного потока, встроенный в линию



| Наименование | Описание | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------|--|-----------|---------------|-----------|
| Линия Инфузомат Спэйс | стандарт | 250 | 100 | 8700036SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | с инъекционным портом | 270 | 100 | 8700087SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | светонепроницаемая, для светочувствительных лекарств | 250 | 100 | 8700125SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | для режима Piggyback | 320 | 25 | 8250715SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | с силиконизированным наконечником | 250 | 100 | 8700230SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | трансфузионная, с фильтром для крови | 250 | 100 | 8270066SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | стандарт 300 | 300 | 100 | 8270350SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | Нейтрапур – без ПВХ | 250 | 100 | 8250731SP |
| Линия Инфузомат Спэйс | Нейтрапур с инфузионным фильтром 0,2 µm – без ПВХ | 250 | 20 | 8700095SP |

Инфузионные насосы Спэйс

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

| | Перфузор Спэйс | Инфузомат Спэйс | Инфузомат Спэйс П |
|--|----------------|-----------------|-------------------|
|--|----------------|-----------------|-------------------|

Спецификации приборов

| Тип насоса | Шприцевой насос | Волюметрический насос | |
|----------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| Классификация | Защита от дефибрилляции, тип CF (Cardiac Floating), Класс защиты II, соотв. требованиям IEC/EN 60601-1, Класс IIb в соответствии с Директивой Европейского Совета 93/42/ЕЕС | | |
| Защита от влаги | IP 22 (брызгозащита при горизонтальном использовании) | | |
| EMV | ЕС/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-2-24, EN 55011 | | |
| Условия эксплуатации | +5 ... +40 0С | +10 ... +40 0С | +18 ... +35 0С |
| Размер ШхВхГ/Вес | 249 x 68 x 152 мм/1,4 кг (привод в исходном положении) | 214 x 68 x 124 мм, 1,4 кг | 214 x 68 x 124 мм, 1,4 кг |

Технические характеристики

| Рекомендуемые расходные материалы | Шприцы: Б.Браун Перфузор/Омнификс, В-D, Терумо, Моножект Размеры: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл | Оригинальные линии Инфузомат Спэйс | Стандартные ПВХ системы для инфузии под давлением; Интрафикс Праймлайн |
|--|--|---|--|
| Скорость инфузии | 0,01 – 999,9 мл/ч 0,01 – 99,99 мл/ч, шаг 0,01 100,0 – 999,9 мл/ч, шаг 0,1 | 0,1 – 1200 мл/ч 0,1 – 99,99 мл/ч, шаг 0,01 100,0 – 999,9 мл/ч, шаг 0,1 1000 – 1200 мл/ч, шаг 1 | |
| | Изменение скорости без остановки инфузии | | |
| Погрешность скорости инфузии | ± 2% в соответствии с IEC/EN 60601-2-24 | ± 5% за 96 часов с линией Инфузомат в соответствии с IEC/EN 60601-2-24 | ± 5% при 100 мл/ч, 22°C, 24ч с ПВХ системой для инфузии под давлением |
| Болюсное введение | 1–1800 мл/ч | 1–1200 мл/ч | |
| | Максимальный объем болюса 99,99 мл Болюс по требованию Болюс с заданным объемом/дозой Болюс через интервал 1 мин–24 часа | | |
| Выбор объема | 0,1–9999 мл | | |
| | 0,1–99,99 мл с шагом 0,01 мл 100,0–999,9 мл с шагом 0,1 мл 1000–9999 мл с шагом 1 мл | | |
| Выбор времени | 1 мин–99 час 59 мин | | |
| Расчет скорости | Автоматический расчет при вводе объема и времени инфузии | | |
| Расчет дозы | Автоматический расчет скорости при вводе дозы в мг, мкг, МЕ, мЭкв или ммоль, весе и(или) режиме дозирования – в мин/час/24 час (напр.: мг/кг/мин, мг/кг/час, мг/кг/24ч) с автоматическим расчетом скорости болюса для болюсной инфузии | | |
| Режим «Открытая вена» — KOR (Keep Open Rate) | Установки по умолчанию: Скорость 10 мл/ч: KOR 3 мл/ч Скорость < 10 мл/ч: KOR 1 мл/ч Скорость < 1 мл/ч: KOR = текущая скорость Возможность задания пользовательских настроек и отключения настроек | | |
| Режим Пауза | Активация одной кнопкой (кратковременное нажатие кнопки ВКЛ/ВЫКЛ) Выбор длительности паузы от 1 мин до 24 ч с шагом 1 мин | | |
| Список лекарств | Выбор лекарства в Меню Пуск или в Меню Специальные функции 720 препаратов, включая все параметры в Списке лекарств, до 10 задаваемых пользователем категорий Для предупреждения ошибок возможен выбор мягких и жестких ограничений дозирования лекарства | | |
| Режим Piggyback | Режим Piggyback для переменного ведения двух инфузий – задание двух скоростей инфузии – двойной инфузионный баланс – переключение между 1 и 2 инфузией | | |

Инфузионные насосы Спэйс

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

| | Перфузор Спэйс | Инфузомат Спэйс | Инфузомат Спэйс П |
|--|----------------|-----------------|-------------------|
|--|----------------|-----------------|-------------------|

Интерфейс пользователя

| | | | |
|---------------------|---|--|--|
| Инфузионные профили | Продленная инфузия, поступательное ускорение/замедление, PCA, свободное программирование, TCI | | |
| Меню пользователя | Унифицированный интерфейс для насосов Инфузомат и Перфузор, меню на русском языке | | |
| Экран | Графический, с подсветкой | | |
| Клавиатура | 10 кнопок с подсветкой, быстрое и интуитивное управление | 11 кнопок с подсветкой, быстрое и интуитивное управление | |

Система безопасности

| | | | |
|---|--|--|--|
| Система защиты против свободного потока | Встроенный фиксатор плунжера против свободного потока при смене шприца | Два зажима против свободного потока: встроенный в насос и встроенный в систему | Зажим против свободного потока, встроенный в насос |
| Окклюзионная тревога | 9 уровней окклюзионного давления (0,1–1,2 бар), отображение значения в mmHg | | |
| Снижение скорости | Автоматическое снижение скорости инфузии при подаче сигнала тревоги | | |
| Контроль давления на входе | | Контроль роликового зажима при инфузии без датчика капель | |
| Датчик капель | | Выбор работы с датчиком капель или без него | |
| Блок данных | 2 уровня защиты данных (блокировка параметров и шприца/линии) | | |
| Индикация сигналов тревоги | Оптический сигнал тревоги с текстовой информацией и цветовой индикацией. Двухканальный звуковой сигнал для максимальной защиты. Звуковой сигнал для выбранных препаратов | | |
| Сигналы тревоги | Шприц пуст, напоминание, высокое давление, батарея разряжена, пауза, держатель шприца открыт, шприц не зафиксирован, техническая тревога и пр. | Давление слишком велико, окклюзия на входе, тревога по каплям, воздух в линии, режим «Открытая вена» активирован, напоминание, батарея разряжена, инфузионная линия установлена неверно, техническая тревога и пр. | |
| Предупреждения | Шприц почти пуст (Перфузор), 3 мин. до введения заданного объема (истечения времени), батарея разряжается | | |

Система питания

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|--|
| Питание от сети | Питание обеспечивается станцией Б. Браун Спэйс или опциональным блоком питания (100...240В, 50/60 Гц) при использовании насосов отдельно | | |
| Внешний низковольтный источник | 11... 16 В постоянного тока; от внешнего источника 12В, или от станции Б.Браун Спэйс | | |
| Тип аккумулятора | Перезаряжаемый аккумулятор NiMH, простая и быстрая смена без необходимости вскрытия прибора | | |
| Время автономной работы | около 8 ч при 25 мл/ч со шприцем 50 мл | около 4 ч при 100 мл/ч | |
| Зарядка аккумулятора | Автоматическая подзарядка при подключении к сети; время полной зарядки около 6 часов | | |

Отчет и интерфейсы

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| Отчет | последние 1000 событий сохраняются в режиме реального времени | | |
| Типы интерфейсов | кабель CAN для соединения со станцией Б.Браун Спэйс с модулем СпэйсКом, ПК с интерфейсом USB | | |
| Вызов персонала | соединительный кабель для системы вызова персонала (макс. 24В/0,5А/24ВА; соответствует VDE 0834) | | |
| Настройка | конфигурация Меню Пуск и набора функций через сервисную компьютерную программу | | |
| Обновление ПО | через интерфейс USB (без открытия приборов) или централизованно в соединении со станцией | | |
| Гарантия | 2 года | | |
| Сервисный интервал | 2 года | | |

Сервисное обслуживание на территории России

Перфузор Компакт

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор Компакт – удобный шприцевой насос для любых отделений



Простота и безопасность в эксплуатации

- Легкий и удобный в работе шприцевой насос
- Быстрый ввод параметров
- Контроль основных параметров на большом экране, подсвеченном при подключении к сети
- Простая смена шприцев: шприцы 20 и 50 мл, автоматическое определение объема шприца
- Автоматическое снижение скорости при подаче сигнала тревоги и возврат к заданным параметрам после устранения ее причины
- Превосходные стартовые характеристики: высокая точность и постоянство потока, даже при малых скоростях введения

Небольшой размер, малый вес и высокая эффективность в работе

- Возможность стыковки нескольких насосов в единую систему без внешних приспособлений
- Гибкий интерфейс для различных режимов инфузии
- Универсальное крепление для быстрой и надежной фиксации прибора у постели больного



Возможность работы от батареи для большей мобильности

- Переносные блоки насосов, включающие до трех единиц Перфузор Компакт, имеющих автономное питание, позволяют продолжать инфузионную терапию при транспортировке пациента
- Перфузор Компакт работает более 3 дней от стандартных батареек
- Недорогие батарейки типа AA можно заменить прямо в палате
- Возможность установки перезаряжаемого аккумулятора
- Возможность питания от автомобильной сети 12 В

| Наименование | Описание | Рабочее напряжение | Кат. № |
|----------------------------|--|--------------------|---------|
| Перфузор Компакт | Инфузионный шприцевой насос | 220–240 В | 8714827 |
| Соединительный кабель | для центральной системы вызова персонала | | 8711682 |
| Соединительный кабель | для автомобилей «Скорой помощи» 12В | | 8711674 |
| Соединительный кабель | RS-232, для соединения с ПК (сервис) | | 8711661 |
| Перезаряжаемый аккумулятор | | | 8714991 |

Перфузор Компакт С

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор Компакт С — многофункциональный шприцевой насос



- Широкий выбор шприцев для высокой гибкости в применении
- Сверхмалые скорости для введения сверхмалых объемов
- Оптимальный насос для педиатрии и неонатологии
- Скорость введения от 0,01 до 200,0 мл/час, автоматический расчет скорости инфузии из заданного объема и времени
- Два режима болюса: болюс «по требованию» и болюс с заданным объемом
- Постоянное отображение на экране вводимого объема
- Доступ к болюсной функции нажатием кнопки
- Регулируемое ограничение окклюзионного давления сокращает время до подачи сигнала тревоги
- Функция блокировки клавиш предотвращает несанкционированное изменение параметров инфузии

Выбор шприцев от 2 до 50 мл отвечает индивидуальным требованиям

- До шести типов шприцев используются с насосом Перфузор Компакт С
- Выбор шприцев различных объемов позволяет учитывать особые требования и обеспечивает точную дозировку
- Преимущества, обусловленные использованием шприцев малых объемов, особенно важны в педиатрии и неонатологии
- Улучшенные характеристики инфузии при скоростях ниже 1,0 мл/час
- Сокращение времени до подачи сигнала тревоги при окклюзии и опорожнении шприца



Надежная фиксация шприца, быстрая реакция в случае окклюзии

- Электронное слежение за фиксацией шприца и датчики давления нового поколения обеспечивают высокую безопасность при смене шприца
- Автоматическое определение объема шприца при его установке, кратчайшее время реакции для всех типов шприцев в случае окклюзии
- Автоматическое снижение болюса при сигнале тревоги и возврат к исходным параметрам после устранения ее причин



| Наименование | Описание | Рабочее напряжение | Кат. № |
|----------------------------|--|--------------------|---------|
| Перфузор Компакт С | Инфузионный шприцевой насос | 220–240 В | 8714843 |
| Соединительный кабель | для центральной системы вызова персонала | | 8711682 |
| Соединительный кабель | для автомобилей «Скорой помощи» 12В | | 8711674 |
| Соединительный кабель | RS-232, для соединения с ПК (сервис) | | 8711661 |
| Перезаряжаемый аккумулятор | | | 8714991 |

Перфузор Компакт/Перфузор Компакт С

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы



| | | |
|--|--|---|
| Классификация | CF, защита от дефибриляции, класс II | |
| Влагостойкость | IP22 | |
| Размеры | 190x100x120 мм | |
| Вес | 1,5 кг | 1,6 кг |
| Основное/Автономное электропитание | 220В, 50Гц/12В | |
| Время работы в автономном режиме | > 80 часов при скорости инфузии 10 мл/ч с новым комплектом щелочных батареек ААА | |
| | > 2,5 часов при скорости инфузии 10 мл/ч с заряженным аккумулятором | |
| Используемые шприцы | 20 и 50/60 мл | 2/3, 5, 10, 20, 30 и 50/60 мл |
| | различных фирм-производителей | |
| Задаваемый объем инфузии | 0,1–999,9 мл, шаг 0,1 мл | |
| Задаваемое время инфузии | | 0–99 ч 59 мин |
| Скорость инфузии | 0,1–99,9 мл/час, шаг 0,1 мл/час | 0,01–200,0 мл/час, шаг 0,01 мл/час |
| Расчет скорости | | через объем и время инфузии |
| Точность инфузии | ±2,5 % в соответствии с IEC/EN 60601-2-24 | |
| Скорость болюсной инфузии | 800 мл/час | 0,1–1200 мл/час |
| Объем болюса | | 0,1–50 мл |
| Тип болюса | Болюс «по требованию» | Болюс «по требованию» Болюс с заданным объемом |
| Уровень давления окклюзии | 3 уровня: 0,4–0,8–1,2 бар | 3 уровня: 0,3–0,6–1,2 бар |
| Изменение скорости без прерывания инфузии (титрование) | | |
| Функция паузы с сохранением параметров | | |
| Функция «Антиболюс» | | |
| Информация о заданном и введенном объеме в реальном масштабе времени | | |
| Звуковой и визуальный сигнал тревоги по основным параметрам безопасности пациента | | |
| Стыковка друг с другом до трех насосов (создание 2-х или 3-х шприцевого насоса) | | |
| Возможность интеграции в автоматизированную систему управления инфузией – фм систему | | |
| Автоматическое определение шприца | | |
| Гарантийный срок 24 месяца | | |
| Сервисный интервал 24 месяца | | |

Сервисное обслуживание на территории России

Перфузор ФМ

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор ФМ — многофункциональный шприцевой насос



- Простота в применении и безопасность
- Четко структурированный пользовательский интерфейс, надежная цифровая клавиатура
- Основные параметры отражаются на экране: пользовательские подсказки для безопасной работы
- Легкий доступ к анестезиологическим функциям
- Режимы болюса: инициальный болюс для гипнотиков или интервальный для миорелаксантов, болюс «по требованию» с индикацией введенного объема, ввод заданного объема болюса
- Простая настройка, автоматический расчет дозы
- Прямое введение параметров медикамента в соответствии с инструкцией к препарату
- Автоматический расчет скорости введения на основе параметров препарата, отнесенных к весу пациента
- Регулировка дозирования без остановки насоса

Автоматическая фиксация и быстрая замена шприца

- Выбор шприцев 20 и 50 мл различных производителей
- Отличные характеристики пуска, максимальная точность и постоянство даже при малых скоростях введения
- Функция «Антиболюс» повышает безопасность пациента



Универсальный насос для различных видов терапии

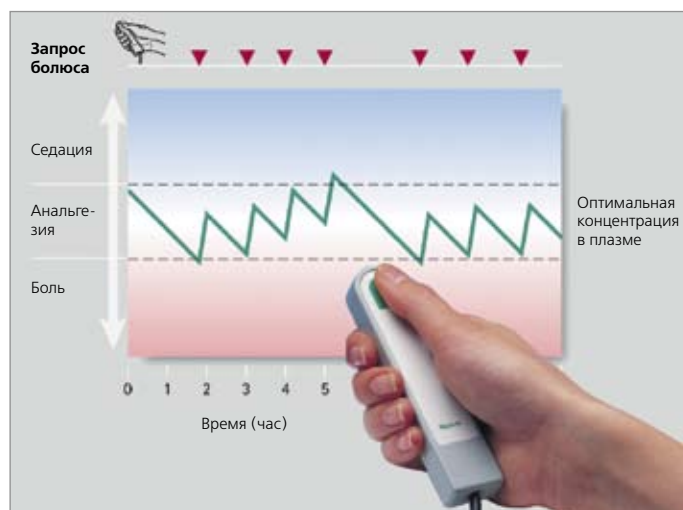
- Улучшение характеристик насоса благодаря усовершенствованию программного обеспечения с помощью дополнительных терапевтических модулей:
 - PCA-модуль для проведения анальгезии, управляемой пациентом
 - HISTORY-модуль памяти для сохранения данных о 400 последних совершенных операциях

| Наименование | Описание | Рабочее напряжение | Кат. № |
|-----------------------|--|--------------------|---------|
| Перфузор ФМ | Инфузионный шприцевой насос | 220–240 В | 8713901 |
| Соединительный кабель | для центральной системы вызова персонала | | 8711682 |
| Соединительный кабель | для автомобилей «Скорой помощи» 12В | | 8711674 |
| Соединительный кабель | для выравнивания потенциала | | 8701628 |
| Соединительный кабель | RS-232, для соединения с ПК (сервис) | | 8711661 |

Перфузор ФМ — модуль PCA

Автоматизированные инфузионные системы

Модуль PCA для Перфузора ФМ



Спектр функций

Задаваемые параметры/диапазон настроек

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Объем болюса | 0,1... 9,9 мл |
| Время запрета болюса | 1 мин... 4 часа |
| Инициальный болюс | 0... 3 x объем болюса |
| Скорость базовой инфузии | 0... 20,0 мл/ч |
| Скорость болюса | 1... 999,9 мл/ч |
| Интервал наблюдения | 1... 8 ч |
| Ограничение дозы | 0... 500 мл |
| Дата и Время | ч/мин |
| Код | 0000... 9999 |

Ввод стандартных параметров/ограничений и скорости болюса: только при введении установочного PCA – ключа

- Системное расширение для анальгезии, управляемой пациентом
- Простая инсталляция избавляет от необходимости приобретения специальных PCA-насосов
- Индивидуальный подбор терапии
- Отчет о терапии и документирование данных

Информация

Экран состояния: режим PCA, болюсное введение, предустановленные параметры, общий объем, введенный за выбранный интервал наблюдения, соотношение количества введенных болюсов к запрошенным, режим PCA

Состояние/отчеты по запросам: остаточное время запрета (lockout), предустановленное ограничение дозы, все запросы болюсов/введенные болюсы с указанием времени введения, общий объем, введенный с начала терапии за 12/24 часа

| Наименование | Описание | Кат. № |
|----------------------------------|--|---------|
| PCA-модуль | Модуль для анальгезии, управляемой пациентом | 8716102 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | С клапаном против обратного тока для параллельной инфузии – PCA | 8726019 |
| Безопасный бокс для PCA | Футляр для установки насоса Перфузор ФМ для предупреждения несанкционированного доступа к панели насоса и шприцу | 8716072 |

Перфузор ФМ

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

Перфузор ФМ



| | |
|---|---|
| Классификация | CF, защита от дефибрилляции, класс I |
| Влагостойкость | IP22 |
| Размеры | 360 x 110 x 170 мм |
| Вес | 3,5 кг |
| Основное/Автономное электропитание | 220В/12В |
| Время работы в автономном режиме | > 3,5 часов при максимальной скорости инфузии |
| Используемые шприцы | 20 и 50/60 мл различных фирм производителей |
| Загрузка/выгрузка шприца | Автоматическая |
| Защита привода насоса | |
| Автоматическое определение объема шприца | |
| Задаваемый объем инфузии | 0,1–999,9 мл, шаг 0,1 мл |
| Задаваемое время инфузии | 0–99 ч 59 мин |
| Скорость инфузии | 0,1–200,0 мл/час, шаг 0,1 мл/час (максимальное значение скорости может быть увеличено) |
| Расчет скорости | Через объем и время инфузии |
| | Автоматический пересчет в мл/ч при вводе мг/мкг/IE/ммоль в мин/час/24 ч с учетом веса |
| Точность инфузии | ±2 % в соответствии с IEC/EN 60601-2-24 |
| Скорость болюсной инфузии | 1–1800 мл/час |
| Объем болюса | 0,1–50 мл |
| Режимы болюса | Болюс «по требованию» Болюс с заданным объемом Болюс через интервал (1 мин–99 ч 59 мин) |
| Уровень давления окклюзии | 9 уровней: 0,2... 1,2 бар |
| Изменение скорости без прерывания инфузии (титрование) | |
| Функция паузы с сохранением параметров, с таймером обратного отсчета (1 мин... 99 ч 59 мин) | |
| Функция «Антиболюс» | |
| Функция блокировки клавиатуры | |
| Список лекарств до 9 наименований | |
| Возможность установки модуля для анальгезии, управляемой пациентом (PCA) | |
| Информация о заданном и введенном объеме в реальном масштабе времени | |
| Звуковой и визуальный сигнал тревоги по основным параметрам безопасности пациента | |
| Гарантийный срок 24 месяца | |
| Сервисный интервал 24 месяца | |

Сервисное обслуживание на территории России

Оригинальные шприцы Перфузор

Автоматизированные инфузионные системы

Оригинальные шприцы Перфузор — для применения со шприцевыми насосами



- исключительные характеристики скольжения поршня
 - высокое качество оригинальных шприцев Перфузор дополняет превосходные характеристики насосов Перфузор
 - точное выполнение пусковых параметров и равномерность инфузии гарантированы
- цилиндр и плунжер изготовлены из полипропилена
- легко скользящая накладка поршня с двумя уплотнительными кольцами не содержит натурального латекса и изготовлена из синтетических материалов, протестированных в соответствии с требованиями 10993 соотв. DIN EN 30993 (биологическое тестирование медицинских устройств)
- минимальный остаточный объем
- нестираемая, четкая градуировка
- герметичное и надежное винтовое соединение Люэр лок

| Наименование | Описание | Объем | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------------|---|-------|---------------|----------|
| Оригинальный шприц Перфузор | с аспирационной иглой | 50 мл | 100 | 8728810F |
| Оригинальный шприц Перфузор | без аспирационной иглы | 50 мл | 100 | 8728844F |
| Оригинальный шприц Перфузор | с аспирационной иглой и фильтром тонкой очистки, 15 мкм | 50 мл | 100 | 8728852F |
| Оригинальный шприц Перфузор | черный, для светочувствительных препаратов, с аспирационной иглой и фильтром тонкой очистки, 15 мкм | 50 мл | 100 | 8728828F |
| Оригинальный шприц Перфузор | с аспирационной иглой | 20 мл | 100 | 8728623 |
| Оригинальный шприц Перфузор | без аспирационной иглы | 20 мл | 100 | 8728615 |



Оригинальные принадлежности для системной безопасности

Оригинальные удлинители Перфузор

Автоматизированные инфузионные системы

Оригинальные удлинители Перфузор — для применения со шприцевыми насосами



- изготовлены из ПВХ или полиэтилена
- устойчивы к давлению до 4 бар
- уменьшенный объем заполнения
- совместимы с любыми шприцевыми насосами
- герметичные винтовые коннекторы Люэр лок с обеих сторон

| Наименование | Описание | Ø, мм | длина, см | Материал | Упаковка, шт. | Кат. № |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|----------|---------------|---------|
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт | 1,5 x 2,7 | 50 | ПВХ | 100 | 8255172 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт | 1,5 x 2,7 | 150 | ПВХ | 100 | 8722960 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт | 1,5 x 2,7 | 200 | ПВХ | 100 | 8722862 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт | 1,5 x 2,7 | 250 | ПВХ | 100 | 8255490 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт | 1,5 x 2,7 | 300 | ПВХ | 100 | 8255253 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Черная, для светочувствительных лекарств | 1,5 x 2,7 | 150 | ПВХ | 100 | 8722919 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | С безыгольным коннектором Сэйфсайт | 1,5 x 2,7 | 150 | ПВХ | 100 | 8722820 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | С инъекционным фильтром 0,22 µм | 1,5 x 2,7 | 200 | ПВХ | 100 | 8723001 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | С фильтром тонкой очистки 5 µм | 1,5 x 2,7 | 175 | ПВХ | 100 | 8722943 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | С клапаном против обратного тока для параллельной инфузии — РСА | 1,5 x 2,7 | 175 | ПВХ | 50 | 8726019 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | МК — с иглой-бабочкой Венофикс 25G | 0,9 x 1,9 | 75 | ПВХ | 100 | 8722889 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | MR — перекидная гайка, объем заполнения 0,47 мл | 0,9 x 1,9 | 75 | ПВХ | 100 | 8722870 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | MR — перекидная гайка, объем заполнения 0,94 мл | 0,9 x 1,9 | 150 | ПВХ | 100 | 8255504 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт ПЭ | 1,0 x 2,0 | 50 | ПЭ | 100 | 8255059 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт ПЭ | 1,0 x 2,0 | 100 | ПЭ | 100 | 8255067 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт ПЭ | 1,0 x 2,0 | 150 | ПЭ | 100 | 8722935 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт ПЭ | 1,0 x 2,0 | 200 | ПЭ | 100 | 8723060 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Стандарт ПЭ | 1,0 x 2,0 | 250 | ПЭ | 100 | 8272565 |
| Оригинальный удлинитель Перфузор | Черная, для светочувствительных медикаментов, объем заполнения 1,57 мл | 1,0 x 2,0 | 150 | ПЭ | 100 | 8723010 |

Оригинальные принадлежности для системной безопасности

Инфузомат ФМС

Автоматизированные инфузионные системы

Инфузомат ФМС — волюметрический инфузионный насос для анестезии и интенсивной терапии



Большой экран и эргономичный пользовательский интерфейс

- Наиболее важные параметры всегда на экране
 - интегрированный текстовый дисплей с подсказками
 - вся необходимая информация для безопасного ввода данных
- Четко структурированное меню пользователя и надежная десятикнопочная клавиатура в новом дизайне обеспечивает большую безопасность и удобство
- Безопасный и простой ввод единиц дозы
- Ввод концентрации в мг, мкг, МЕ или ммоль в мл объема:
 - вес тела и время введения в мкг/кг/мин(час, сутки)
 - автоматический расчет соответствующей скорости инфузии в мл/ч
- Индивидуальная настройка болюса с заданными параметрами
- Ввод болюса «по требованию» при нажатой кнопке и одновременной индикацией введенного объема на экране
- Предустановленный объем болюса можно ввести одним касанием кнопки
- Автоматический ввод болюса через заданный интервал

Оригинальные линии Инфузомат обеспечивают точную и постоянную инфузию

- Оригинальные линии Инфузомат с перистальтической вставкой из медицинского силикона идеально подходят для насоса и интегрированной системы безопасности. Результатом является высокая точность инфузии и бесперебойная работа в течение всего периода эксплуатации



| Наименование | Описание | Рабочее напряжение | Кат. № |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------|
| Инфузомат фмс | перистальтический инфузионный насос | 220–240 В | 8715548 |
| Короткий инфузионный штатив | с держателем капельной камеры | | 8701644 |
| Соединительный кабель | для центральной сигнализации | | 8711682 |
| Соединительный кабель | для автомобилей «Скорой помощи» 12В | | 8711674 |
| Соединительный кабель | для выравнивания потенциала | | 8701628 |
| Соединительный кабель | RS-232, для соединения с ПК (сервис) | | 8711661 |

Инфузомат П

Автоматизированные инфузионные системы

Инфузомат П — волюметрический инфузионный насос для применения с инфузионными системами Интрафикс



Совместим с инфузионными системами из ПВХ

- Совместимость всех инфузионных систем Интрафикс Эйр П и Интрафикс Праймлайн Классик/Комфорт с Инфузоматом П обеспечивает бесперебойную работу этого насоса даже в терапевтических отделениях
- **ВНИМАНИЕ: при использовании ПВХ-систем других производителей, убедитесь, что они предназначены для инфузии под давлением!**

Удобство в применении и безопасность процедур

- Большой экран и эргономичный дизайн пользовательского интерфейса с 10-кнопочной клавиатурой делает ввод параметров простым и удобным.

Система безопасности полностью контролирует инфузию

- Зажим против свободного тока предотвращает непреднамеренную инфузию при открытии дверцы

Ультразвуковой датчик воздуха предотвращает воздушную эмболию

- Регулировка уровня окклюзионного давления сокращает время снижения скорости инфузии и подачи сигнала тревоги при нарушении проходимости инфузионной линии

Выполнение различных задач нажатием одной кнопки

- Прямой ввод скорости или автоматический расчет через объем и время. Скорость может быть изменена без остановки инфузии
- Индивидуальная настройка болюса с предварительно заданными параметрами
- Автоматический расчет скорости при вводе количества активного вещества в мг, мкг, ммоль и МЕ в минуту/час/сутки, учет веса пациента

Возможности модульной системы

- Инфузомат П обладает широкими возможностями для адаптации к потенциальным требованиям:
 - инсталляция модулей расширяющих возможности системы (модули памяти)
 - запись до 400 последних операций с указанием времени их выполнения

| Наименование | Описание | Рабочее напряжение | Кат. № |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|---------|
| Инфузомат П | перистальтический инфузионный насос | 220–240 В | 8712379 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---------|
| Короткий инфузионный штатив | с держателем капельной камеры | | 8701644 |
| Соединительный кабель | для центральной сигнализации | | 8711682 |
| Соединительный кабель | для автомобилей «Скорой помощи» 12В | | 8711674 |
| Соединительный кабель | для выравнивания потенциала | | 8701628 |
| Соединительный кабель | RS-232, для соединения с ПК (сервис) | | 8711661 |

Инфузомат ФМС/Инфузомат П

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы



| | | |
|--|---|--|
| Классификация | CF класс I, IP 22 | |
| Ш x В x Г / Вес | 140 x 240 x 200 мм/3,1 кг | |
| Электропитание основное / низковольтное | 230 В/12 В | |
| Время работы в автономном режиме | >3,5 часов при максимальной скорости введения | |
| Скорость инфузии | 0,1–999,9 мл/час, шаг 0,1 мл | |
| Задаваемый объем инфузии | 1–9999,9 мл | |
| Задаваемое время инфузии | 0–99 ч 59 мин | |
| Расчет скорости через объем и время инфузии | | |
| Изменение скорости без прерывания процесса инфузии (титрование) | | |
| Расчет дозы | Автоматический пересчет в мл/час при вводе мкг/мг/IE/ммоль в мин/час/24 часа, учет веса пациента | |
| Используемые инфузионные магистрали | Оригинальные линии Инфузомат | Стандартные системы ПВХ для инфузии под давлением |
| Точность инфузии | ± 5 % за период более 96 ч с оригинальной линией Инфузомат | ± 5 % за период более 96 часов при использовании стандартной ПВХ системы Интрафикс П |
| Режимы болюсного введения | Болюс по требованию Болюс с предварительно заданным объемом Болюс через заданный интервал (макс. 99 ч 59 м) | |
| Скорость болюсной инфузии | 1–999,9 мл/час | |
| Объем болюса | 0,1–99,9/500,0 мл | |
| Датчик капель с возможностью отключения | | |
| Датчик пузырьков воздуха | | |
| Уровень давления окклюзии | 3 уровня: 0,4–0,8–1,2 бар | 2 уровня: 0,6–1,2 бар |
| Режим паузы с сохранением параметров с таймером обратного отсчета длительности паузы | | |
| Функция блокировки клавиатуры | | |
| Информация о заданном и введенном объеме в реальном масштабе времени | | |
| Звуковой и визуальный сигнал тревоги по основным параметрам безопасности пациента | | |
| Система предотвращения свободного тока жидкости | | |
| Функция паузы с сохранением параметров, с таймером обратного отсчета (1 мин ... 99 ч 59 мин) | | |
| Функция «Антиболюс» | | |
| Функция блокировки клавиатуры | | |
| Список лекарств до 9 наименований | | |
| Гарантийный срок 24 месяца | | |
| Сервисный интервал 24 месяца | | |

Сервисное обслуживание на территории России

Оригинальные линии Инфузомат

Автоматизированные инфузионные системы

Оригинальные линии Инфузомат для перистальтических насосов Инфузомат ФМС Системы Интрафикс Праймлайн для перистальтических насосов Инфузомат П



- широкий ассортимент линий для различных задач
- острый пункционный наконечник
- антибактериальная вентиляция с защитным колпачком
- капельница, идеально подходящая к датчику капель
- инфузионный микрофильтр 15 μm
- роликовый зажим с разъемом для пункционного наконечника
- оригинальные линии Инфузомат с перистальтической вставкой из медицинского силикона
- Интрафикс Праймлайн: устойчивость к давлению до 4,5 бар

| Наименование | Описание | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|--|-----------|---------------|----------|
| Оригинальные системы для насоса Инфузомат фмс | | | | |
| Оригинальная линия Инфузомат | стандартная | 250 | 100 | 8700036Т |
| Оригинальная линия Инфузомат | инъекционный порт | 270 | 100 | 8700087Т |
| Оригинальная линия Инфузомат | коннектор для безыгольного соединения Сэйфсайт | 270 | 100 | 8700133Т |
| Оригинальная линия Инфузомат | черная, для светочувствительных лекарств | 250 | 100 | 8700125Т |
| Оригинальная линия Инфузомат | трансфузионная, с фильтром для крови 200 μm | 250 | 100 | 8270066Т |
| Оригинальная линия Инфузомат | Нейтрапур – без ПВХ | 250 | 100 | 8250731Т |
| Оригинальная линия Инфузомат | Дозификс – с дозировочным сосудом 150 мл | 270 | 100 | 8250294Т |
| Оригинальная линия Инфузомат | Медификс – для мониторинга ЦВД | 340 | 100 | 8700010Т |
| Стандартные системы для насоса Инфузомат П | | | | |
| Интрафикс Праймлайн Классик | стандартная | 150 | 100 | 4062957 |
| Интрафикс Праймлайн Комфорт | стандартная | 180 | 100 | 4062981L |
| Интрафикс Праймлайн Комфорт | с клапаном против обратного тока | 180 | 100 | 4063287 |
| Интрафикс Эйр-матик П | с автоматической вентиляцией | 180 | 100 | 4063988 |

Брауностат

Автоматизированные инфузионные системы

Инфузионные стойки Брауностат

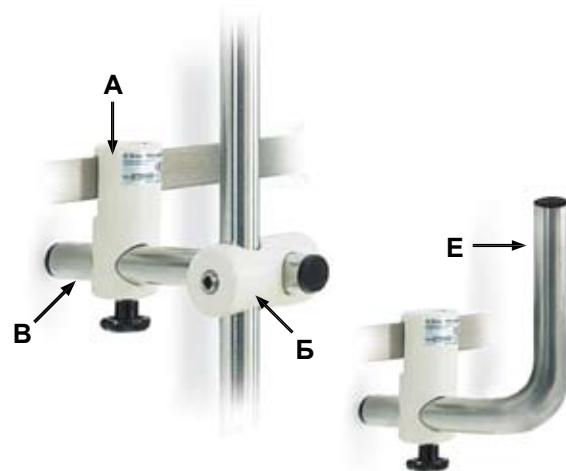
Брауностат U — Кат. № 872 7902

- Универсальная инфузионная стойка для крепления до трех инфузионных насосов
- Регулируемый по высоте (1260–2200 мм) подвес для четырех инфузионных флаконов
- Емкость для слива жидкости
- Основание с пятью колесами (два со стопорами)
- Максимальная нагрузка 40 кПа



Брауностат В — Кат. № 872 7708

- Прикроватная инфузионная стойка для крепления до трех шприцевых насосов или одного перистальтического
- Регулируемый по высоте подвес для четырех инфузионных флаконов
- Емкость для слива жидкости



Система инфузионных штативов для настенного крепления

Модульные компоненты:

- зажим для рельса (Кат. № 872 8003) (А)
- универсальный зажим (Кат. № 872 8054) (Б)
- стержень-распорка (Кат. № 872 8100) (В)
- штатив 180 см (Кат. № 872 8119) (Г)
- штатив 180 см с 4 подвесами для флаконов (Кат. № 872 8127) (Д)
- короткий изогнутый штатив (Кат. № 872 8135) – (Е)

Инфузионная техника для «Скорой помощи»

Автоматизированные инфузионные системы



К оборудованию машин «Скорой помощи» предъявляются повышенные требования, учитывающие реальные условия ее эксплуатации:

- Высокая вибрация
- Перепады температур
- Бортовая сеть 12В или 220В
- Крепление на горизонтальные и вертикальные штативы
- Автоматический переход с бортового на автономное питание

Б. Браун предлагает комплексные решения для обеспечения надежной и бесперебойной работы в автомобилях «Скорой помощи»:

- Все элементы системы Спэйс имеют сертификат EN13718-1:2002 для авиации и автомобильного транспорта
- Стыкуемые между собой насосы размещаются наиболее компактно



- Универсальный вибростойкий зажим для горизонтальных и вертикальных штативов любого сечения
- Кабели для бортовой сети 12В и 220В
- До 8 часов автономной работы
- Система всестороннего контроля свободного потока



- Питание всех используемых приборов от одного сетевого кабеля
- Специальный вибростойкий зажим для крепления насосов Инфузомат ФМС/П, Перфузор Компакт, Компакт С, ФМ для автомобилей «Скорой помощи» и санавиации (Кат. № 870 0150)

NB: Крепление только на горизонтальный рельс прямоугольного сечения

Комплексный подход к оснащению «Скорой помощи»

Раздел 6

Урология



| | | Стр. |
|---|---|------|
| Урологические катетеры/наборы | | |
| Нефрофикс/Нефрофикс Церто | Наборы для чрескожной нефростомии | 99 |
| Урекат/Мочеточниковые катетеры | Наборы для стентирования мочеточника | 101 |
| Мочевой дренаж/Измерение диуреза | | |
| Цистофикс | Наборы для надлобкового дренажа мочевого пузыря | 103 |
| Цистофикс TUR | Набор для интра- и послеоперационного дренажа мочевого пузыря | 104 |
| Уреофикс 111 | Закрытая система сбора мочи | 107 |
| Уреофикс 500 классик | Закрытая система измерения диуреза | 108 |
| Уреофикс 500 N | Закрытая система измерения диуреза | 109 |
| Катетеры Нелатона | Катетеры для дренажа мочевого пузыря | 110 |
| Катетеры Тиманна | Катетеры для дренажа мочевого пузыря | 110 |
| Трансуретральные катетеры | Катетеры для дренажа мочевого пузыря | 110 |

Нефрофикс/Нефрофикс Церто

Чрескожная нефростомия

Нефрофикс/Нефрофикс Церто — наборы для чрескожной нефростомии



- Катетер из полиуретана **Цертон**, длина 40 см
 - цветовая кодировка диаметра, метки длины
 - боковые отверстия, закругленный кончик, Rg-контрастный
- Трехсоставная пункционная игла с ограничителем глубины прокола
- Шприц Омнификс 10 мл, Люэр лок
- Дилататоры: Rg-контрастные, расщепляемый пластиковый чехол
- Линейка, скальпель Катфикс
- Проводник из нержавеющей хромоникелевой стали:
 - Нефрофикс:** — регулируемый гибкий кончик
 - подвижный сердечник, разметка по длине
 - Нефрофикс Церто** (проводник Ландеркюста):
 - проводник Цертогайд J-3
 - гибкий кончик, жесткая основа (300 мм), гибкая дистальная часть

| Размер Ch | Катетер мм | Пункционная игла мм | Проводник мм | Дилататоры шт | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------|
| Нефрофикс — базовые наборы с пункционной канюлей для постановки по принципу Браунюли | | | | | | |
| 8 | 2,8 | 1,5 x 220 | 0,9 x 900 | 1 | 5 | 4435087 |
| 11 | 3,8 | 1,5 x 220 | 0,9 x 900 | 2 | 5 | 4435117 |
| 14 | 4,6 | 1,5 x 220 | 0,9 x 900 | 3 | 5 | 4435141 |
| Нефрофикс Церто — базовые наборы с проводником Цертогайд | | | | | | |
| 8 | 2,8 | 1,3 x 220 | 0,9 x 900 | 1 | 5 | 4435583 |
| 11 | 3,8 | 1,3 x 220 | 0,9 x 900 | 2 | 5 | 4435613 |
| 14 | 4,6 | 1,3 x 220 | 0,9 x 900 | 3 | 5 | 4435648 |
| Нефрофикс/Нефрофикс Церто — сменные наборы с катетером Цертон, проводником, дилататором и расщепляемым чехлом | | | | | | |
| 8 | 2,8 | | 0,9 x 900 | 1 | 5 | 4436083 |
| 11 | 3,8 | | 0,9 x 900 | 1 | 5 | 4436113 |

Нефрофикс Церто

Чрескожная нефростомия

Нефрофикс Церто — наборы с баллонным катетером



- Баллонный катетер из силикона, длина 40 см (без коннектора):
 - объем баллона 5 мл
 - цветовая кодировка диаметра, центральное округлое отверстие
 - два боковых отверстия перед баллоном, одно – позади баллона
- Проводник Цертогайд J-3 из нержавеющей хромоникелевой стали (проводник Ландеркюста)
 - гибкий кончик, жесткая основа (300 мм), гибкая дистальная часть
- Трехсоставная пункционная игла с ограничителем глубины прокола
- Шприц Омнификс 10 мл, Люэр Лок
- Дилататоры: Rg-контрастные, расщепляемый пластиковый чехол (дилататор 14Ch)
- Линейка, скальпель Катфикс

| Размер Ch | Катетер мм | Пункционная игла мм | Проводник мм | Дилататоры шт | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------|
| Нефрофикс Церто — базовые наборы с баллонным катетером | | | | | | |
| 12 | 4,0 | 1,3 x 220 | 0,9 x 900 | 3 | 5 | 4435745 |
| Нефрофикс — сменные наборы с баллонным катетером, проводником, дилататором и расщепляемым чехлом | | | | | | |
| 12 | 4,0 | | 0,9 x 900 | 1 | 5 | 4436741 |
| Нефрофикс проводник | | | | | | |
| | | | 0,9 x 900 | | 10 | 4435516 |

Урекат

Урологические катетеры

Урекат — наборы для ретроградного и антеградного стентирования мочеточника



- Катетер из полиуретана **Цертон**
 - боковые отверстия, цветовая маркировка по длине
 - закругленный кончик со стороны почки (Ø 20 мм)
 - Rg-контрастный по всей длине
- Стальной проводник с пластиковым покрытием
- Фиксирующий зажим, заглушка, интродьюсер (толкатель), карточка пациента
- Двойная стерильная упаковка

| Цвет | Диаметр катетера | | Длина прямой части катетера, см | Закругление со стороны мочевого пузыря, мм | Проводник мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|------------------|-----|---------------------------------|--|--------------|---------------|---------|
| | Ch | мм | | | | | |
| Наборы для ретроградного стентирования мочеточника, катетер с наконечником Тиманна, открыт со стороны мочевого пузыря | | | | | | | |
| зеленый | 6,0 | 2,1 | 20,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431057 |
| зеленый | 6,0 | 2,1 | 25,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431073 |
| зеленый | 6,0 | 2,1 | 27,5 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431081 |
| зеленый | 6,0 | 2,1 | 30,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431090 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 20,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431103 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 25,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431111 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 27,5 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431120 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 30,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431138 |
| синий | 9,0 | 2,9 | 25,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431316 |
| Наборы для ретроградного стентирования мочеточника для ЭУВЛ и педиатрии, катетер Тиманна, открыт со стороны мочевого пузыря, экстубационная нить | | | | | | | |
| желтый | 5 | 1,7 | 20,0 | 2 | 0,6 x 900 | 10 | 4430921 |
| желтый | 5 | 1,7 | 25,0 | 2 | 0,6 x 900 | 10 | 4430930 |
| желтый | 5 | 1,7 | 27,5 | 2 | 0,6 x 900 | 10 | 4430948 |
| желтый | 5 | 1,7 | 30,0 | 2 | 0,6 x 900 | 10 | 4430956 |
| Наборы для ретроградного стентирования мочеточника, катетер с закругленным кончиком, открыт со стороны мочевого пузыря | | | | | | | |
| красный | 7,5 | 2,5 | 20,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431200 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 25,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431219 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 27,5 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431227 |
| Наборы для антеградного стентирования мочеточника, катетер с закругленным кончиком, закрыт со стороны мочевого пузыря | | | | | | | |
| красный | 7,5 | 2,5 | 20,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431600 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 25,0 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431618 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 27,5 | 4 | 1,1 x 900 | 10 | 4431626 |
| Наборы для ретроградного стентирования по Сельдингеру, катетер открыт с двух сторон, проводник из покрытой тефлоном нержавеющей стали с гибким округлым кончиком, одна сторона прямая, другая — J3 | | | | | | | |
| зеленый | 6,0 | 2,1 | 25,0 | 2 | 0,9 x 1500 | 10 | 4437497 |
| зеленый | 6,0 | 2,1 | 27,5 | 2 | 0,9 x 1500 | 10 | 4437500 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 25,0 | 2 | 0,9 x 1500 | 10 | 4437535 |
| красный | 7,5 | 2,5 | 27,5 | 2 | 0,9 x 1500 | 10 | 4437543 |

Урекат — наборы для трансуретрального дренижа почки



- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 70 см
 - цветовая маркировка по длине
 - боковые отверстия до 20 см
 - закругленный кончик со стороны почки (Ø 20 мм)
 - полностью Rg-контрастный
- проводник из нержавеющей стали, с пластиковым покрытием
- зажим для фиксации, заглушка
- карточка пациента

| Размер Ch | Катетер мм | Проводник мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|------------|--------------|---------------|---------|
| 6,0 | 2,0 | 1,1 x 900 | 10 | 4432002 |
| 7,5 | 2,3 | 1,1 x 900 | 10 | 4432010 |
| 9,0 | 2,9 | 1,1 x 900 | 10 | 4432029 |

Мочеточниковые катетеры для трансуретрального дренижа почки



- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 100 см
 - цветовая маркировка по длине
 - боковые отверстия до 4 см
 - прямой кончик со стороны почки (Ø 20 мм)
 - полностью Rg-контрастный
- проводник из нержавеющей стали, с пластиковым покрытием
- зажим для фиксации, заглушка
- карточка пациента

| Размер Ch | Катетер мм | Проводник мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|------------|--------------|---------------|---------|
| 4 | 1,3 | 1,1 x 900 | 10 | 4432690 |
| 6 | 2,0 | 1,1 x 900 | 10 | 4432703 |
| 8 | 2,9 | 1,1 x 900 | 10 | 4432711 |

Винтовые коннекторы для трансуретральных катетеров с коническим соединителем, 28Ch

| | | | | |
|----------------------|---------|-------------|----|---------|
| Конический коннектор | зеленый | для 6–12 Ch | 50 | 4423186 |
|----------------------|---------|-------------|----|---------|

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

Цистофикс — наборы для надлобкового дренажа, интра- и послеоперационного лаважа мочевого пузыря



Цистофикс — базовый набор

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 65 см
 - скользящий зажим
 - цветовая маркировка по длине, боковые дренажные отверстия
 - закругленный кончик (Ø 30 мм)
- расщепляемая металлическая канюля для пункции
- фиксирующая пластина (только для 10Ch)
- пакет для сбора мочи 1,5 л
- 7 отверстий на катетере



Цистофикс — сменный набор

- катетер — см. базовый набор
- проводник, 1,1 x 1000 мм, из нержавеющей хромоникелевой стали
 - гибкий кончик, жесткая основа
 - цветовая маркировка по длине
- фиксирующая пластина (только для 10Ch)
- 7 отверстий на катетере



Цистофикс — базовый набор с баллонным катетером

- катетер из силикона; 12Ch
 - объем баллона 5 мл
 - цветовая маркировка по длине
 - центральное атравматичное отверстие
- расщепляемая металлическая канюля для пункции
- катетерная заглушка
- 3 отверстия на катетере

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

Цистофикс — наборы для надлобкового дренажа, интра- и послеоперационного лаважа мочевого пузыря



Цистофикс — сменный набор с баллонным катетером

- катетер из силикона; 12Ch
 - объем баллона 5 мл
 - цветовая маркировка по длине
 - центральное атравматическое отверстие
- проводник 1,1 x 1000 мм, из нержавеющей хромоникелевой стали
 - гибкий кончик, жесткая основа
 - маркировка длины
- катетерная заглушка
- 3 отверстия на катетере



Многоразовый металлический дилататор

Цистофикс — сменный дилатационный набор с баллонным катетером (от 10 до 12 Ch)

- катетер из силикона; 12Ch
 - объем баллона 5 мл
 - цветовая маркировка по длине
 - центральное атравматическое отверстие
- проводник 1,1 x 1000 мм, из нержавеющей хромоникелевой стали
 - гибкий кончик, жесткая основа
 - маркировка длины
- удаляемый расщепляющийся интродьюсер
- катетерная заглушка
- 3 отверстия на катетере
- многоразовый металлический дилататор (поставляется отдельно)



Цистофикс TUR — набор для интра- и послеоперационного лаважа

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 65 см
 - сдвижной зажим
 - цветовая маркировка по длине
 - множественные отверстия
 - закрытый скругленный кончик (Ø40 мм)
- расщепляемая металлическая канюля для пункции
- 28 отверстий на катетере

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

Цистофикс — наборы для надлобкового дренажа, интра- и послеоперационного лаважа мочевого пузыря



Цистофикс Пед — педиатрический набор

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 50 см, 10Ch
 - сдвижной зажим
 - цветовая маркировка по длине, боковые дренажные отверстия
 - закругленный открытый кончик (Ø30 мм)
- расщепляемая металлическая канюля для пункции (с установленным ограничителем для контроля глубины введения)
- фиксатор катетера, пакет для сбора мочи 1,5 л
- 7 отверстий на катетере



Цистофикс Минипед — неонатальный набор

- катетер из полиуретана **Цертон**, длина 50 см, 5Ch
 - сдвижной зажим
 - цветовая маркировка по длине, боковые дренажные отверстия
 - закругленный открытый кончик (Ø20 мм)
- Сплиттокан (расщепляемая Браунюля) размер 3 (2,35 x 50 мм)
- стилет
- адаптер с винтовой резьбой
- 5 отверстий на катетере







Цистофикс Минипед — сменный набор

- катетер — см. выше
- проводник, 0,6 x 900 мм из нержавеющей хромоникелевой стали
 - гибкий кончик, жесткая основа
- фиксирующая пластина (только для 10Ch)
- 7 отверстий на катетере

Цистофикс

Надлобковый дренаж мочевого пузыря

| | Катетер | | | | Проводник, мм | Канюля длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---|--|-----|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|---------|
| | диаметр | | Длина, см | кончик | | | | |
| | F | мм | | | | | | |
| Краткосрочный и средне-срочный уход  | Цистофикс — базовые наборы с пакетом для мочи 1,5 л | | | | | | | |
| | 10 | 2,9 | 65 | закругл., Ø 3 см | | 8 | 25 | 4440056 |
| | 10 | 2,9 | 65 | закругл., Ø 3 см | | 12 | 25 | 4440129 |
| | 15 | 4,8 | 65 | закругл., Ø 4 см | | 12 | 25 | 4440153 |
| | Цистофикс — сменные наборы | | | | | | | |
| | 10 | 2,9 | 65 | закругл., Ø 3 см | 1,1 x 1000 | | 25 | 4441001 |
| | 15 | 4,8 | 65 | закругл., Ø 4 см | 1,1 x 1000 | | 25 | 4441150 |
| | Цистофикс — базовые наборы с пакетом для сбора мочи 2,0 л с невозвратным клапаном и сливом | | | | | | | |
| | 10 | 2,9 | 65 | закругл., Ø 3 см | | 8 | 25 | 4442059 |
| | 10 | 2,9 | 65 | закругл., Ø 3 см | | 12 | 25 | 4442121 |
| 15 | 4,8 | 65 | закругл., Ø 4 см | | 12 | 25 | 4442156 | |
| Длительный уход  | Цистофикс — базовые наборы с баллонным катетером | | | | | | | |
| | 12 | 4,0 | 40 | прямой | | 12 | 25 | 4440250 |
| | 12 | 4,0 | 53 | закругленный | | 12 | 10 | 4440455 |
| | Цистофикс — сменные наборы с баллонным катетером | | | | | | | |
| | 12 | 4,0 | 40 | прямой | 1,1 x 1000 | | 25 | 4441257 |
| | 12 | 4,0 | 53 | закругленный | 1,1 x 1000 | | 10 | 4441451 |
| | Цистофикс — сменный дилатационный набор с баллонным катетером и пластиковым дилататором с расщепляемым пластиковым чехлом | | | | | | | |
| | 12 | 4,0 | 40 | прямой | 1,1 x 1000 | пластиковый дилататор* | 25 | 4441117 |
| 16 | 5,3 | 43 | закругленный | 1,1 x 1000 | без дилататора* | 10 | 4441338 | |
| Педиатрия  | Цистофикс Пед — базовый набор для педиатрии с пакетом для мочи 1,5 л | | | | | | | |
| | 10 | 2,9 | 50 | закругленный | | 5 | 25 | 4440013 |
| | Цистофикс Минипед — базовый набор для неонатологии | | | | | | | |
| | 5 | 1,7 | 50 | закругл., Ø 2 см | | 5 | 10 | 4441036 |
| | Цистофикс Минипед — сменный набор для неонатологии | | | | | | | |
| 5 | 1,7 | 50 | закругл., Ø 2 см | 0,6 x 900 | | 10 | 4441230 | |
| Трансуретральная резекция  | Цистофикс ТУР — базовый набор для интра- и послеоперационного лаважа | | | | | | | |
| | 15 | 4,8 | 65 | закругл., Ø 4 см | | 12 | 10 | 4441354 |

* Многоразовый металлический дилататор (кат. № 4441346) поставляется отдельно

Уреофикс 111

Сбор и измерение объема мочи

Уреофикс 111 — закрытая система для сбора мочи со сливным краном



- Коннектор с портом для взятия проб, трубка со скользящим зажимом
- Камера Пастера с воздушным клапаном
- Прозрачная капельная камера
- Различные варианты фиксации системы с помощью крючков или шнура
- Мочеприемник с воздушным клапаном и широким сливным отверстием
- Стерильно

| Наименование | Описание | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---------------------|---|---------------|---------|
| Уреофикс 111 | | | |
| Уреофикс 111 | пакет 2,0 л, соединительная трубка 100 см | 25 | 4413229 |
| Уреофикс 111 | пакет 2,0 л, соединительная трубка 120 см | 25 | 4413237 |
| Уреофикс 111 | пакет 4,0 л, соединительная трубка 100 см | 25 | 4413326 |
| Уреофикс 111 | пакет 4,0 л, соединительная трубка 100 см, груша для промывания после ТУР | 25 | 4413423 |
| Аксессуары | | | |
| | зажим для фиксации дренажных и измерительных систем Уреофикс | 100 | 4411404 |
| | фиксирующая пластина для Уреофикс 111 и мочевого пакета | 100 | 4410602 |

Уреофикс 500 классик

Сбор и измерение объема мочи

Уреофикс 500 классик — закрытая система для измерения объема мочи со сменным пакетом или сливным краном



Уреофикс 500 классик со сменным пакетом



Уреофикс 500 классик со сменным пакетом со сливным краном

- Камера Пастера с воздушным каналом и антирефлюксным клапаном
- Соединительная трубка входит в камеру по углом 45° -> не перегибается
- Два защищенных воздушных фильтра для капельной камеры и измерительной камеры
- Байонетное соединение с пакетами для безопасного опорожнения без протечек
- Измерительная камера
 - две камеры для точного измерения от 0 до 50 мл и от 50 до 150 мл
 - барьер против переполнения первой измерительной камеры
 - общий объем измерения 500 мл
 - точная градуировка в мл
 - поворотный клапан с гладкой поверхностью и символами «крест» и «стрела», не содержит латекс
- Гибкий подвес с интегрированным крючком, фиксирующими полосками или специальными адаптерами типа «штекер – разъем»



Преимущества при использовании

- снижение риска инфекции мочевого тракта
- улучшенная система опорожнения
- не содержит латекс
- простое и безопасное подвешивание

| Наименование | Описание | Трубка, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|--|------------|---------------|---------|
| Уреофикс 500 классик | | | | |
| Уреофикс 500 классик | сменный пакет 1,5 л | 120 | 10 | 4417910 |
| Уреофикс 500 классик | сменный пакет 1,5 л | 170 | 10 | 4417920 |
| Уреофикс 500 классик | пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном | 120 | 10 | 4417930 |
| Уреофикс 500 классик | пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном | 170 | 10 | 4417940 |
| Пакеты для Уреофикс 500 классик | | | | |
| | сменный пакет 1,5 л со сдвижным зажимом | | 100 | 4417534 |
| | сменный пакет 3,5 л со сдвижным зажимом | | 100 | 4417542 |
| | пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном | | 100 | 4417550 |
| Пакеты для Уреофикс 500 классик | | | | |
| | фиксирующая пластина | | 25 | 4417780 |
| | кроватьный адаптер Hill-ROM* | | 5 | 4417798 |

* по специальному заказу

Уреофикс 500 N

Сбор и измерение объема мочи

Уреофикс 500 N — закрытая система для измерения объема мочи со сменным пакетом или сливным краном



Преимущества при использовании




- снижение риска инфекции мочевого тракта
- инновационный поворотный механизм позволяет опорожнить камеру быстро и просто
- точная шкала обеспечивает полный контроль измерения
- компактный дизайн обеспечивает полную интеграцию камеры Пастера в измерительную емкость, что снижает общую высоту системы и улучшает опорожнение
- коннектор с самозатягивающимся портом для забора проб мочи
- соединительная трубка со сдвижным зажимом
- камера Пастера с капельницей и антирефлюксным клапаном
- быстрое опорожнение поворотом крана
- запатентованная система крепления

| Наименование | Описание | Трубка, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|--|------------|---------------|---------|
| Уреофикс 500 N | | | | |
| Уреофикс 500 N | сменный пакет 1,5 л | 120 | 10 | 4417500 |
| Уреофикс 500 N | сменный пакет 1,5 л | 170 | 10 | 4417502 |
| Уреофикс 500 N | пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном | 120 | 10 | 4417518 |
| Уреофикс 500 N | пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном | 170 | 10 | 4417569 |
| Уреофикс 500 N | порт для забора проб, пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном | 120 | 100 | 4417577 |
| Уреофикс 500 N | порт для забора проб, пакет со спускным краном 2,0 л и антирефлюксным клапаном | 170 | 100 | 4417585 |
| Пакеты для Уреофикс 500 классик | | | | |
| | сменный пакет 1,5 л со сдвижным зажимом | | 100 | 4417534 |
| | сменный пакет 3,5 л со сдвижным зажимом | | 100 | 4417542 |
| Аксессуары для Уреофикс 500 классик | | | | |
| | фиксирующая пластина | | 100 | 4417780 |

Трансуретральные катетеры

Катетеры для дренажа мочевого пузыря

Катетеры Нелатона/Катетеры Тимманна/Женские катетеры

| Наименование | Размер, Ch | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № | |
|--|---|-----------|---------------|---------|---------|
| Катетеры Нелатона | | | | | |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ цветовая кодировка коннектора ■ закрытый округлый кончик с двумя боковыми отверстиями ■ стерильно | 8 | 40 | 100 | 4320085 | |
| | 10 | 40 | 100 | 4320107 | |
| | 12 | 40 | 100 | 4320123 | |
| | 14 | 40 | 100 | 4320140 | |
| | 16 | 40 | 100 | 4320166 | |
| | 18 | 40 | 100 | 4320182 | |
| | 20 | 40 | 100 | 4320204 | |
| Катетеры Тимманна | | | | | |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ цветовая кодировка коннектора ■ особая форма кончика ■ закрытый округлый наконечник с двумя боковыми отверстиями ■ стерильно <ul style="list-style-type: none"> ■ цветовая кодировка коннектора ■ мягкий кончик: гибкий, более мягкий, чем трубка ■ два боковых отверстия ■ стерильно | 8 | 40 | 100 | 4311086 | |
| | 10 | 40 | 100 | 4311108 | |
| | 12 | 40 | 100 | 4311124 | |
| | 14 | 40 | 100 | 4311140 | |
| | 16 | 40 | 100 | 4311167 | |
| | 18 | 40 | 100 | 4311183 | |
| | 20 | 40 | 100 | 4311205 | |
| | 12 | 40 | 50 | 4562127 | |
| | 14 | 40 | 50 | 4562143 | |
| | 16 | 40 | 50 | 4562160 | |
| | 18 | 40 | 50 | 4562186 | |
| | 20 | 40 | 50 | 4562208 | |
| | Женские катетеры | | | | |
| |  <ul style="list-style-type: none"> ■ цветовая кодировка коннектора ■ закрытый округлый кончик с двумя боковыми отверстиями ■ стерильно | 8 | 18 | 100 | 4340086 |
| 10 | | 18 | 100 | 4340108 | |
| 12 | | 18 | 100 | 4340124 | |
| 14 | | 18 | 100 | 4340140 | |
| 16 | | 18 | 100 | 4340167 | |
| 18 | | 18 | 100 | 4340183 | |

Раздел 7

Дренаж. Биопсия




| | | стр. |
|--------------------------------|--|------|
| Аспирационные катетеры | | |
| Аспирационные катетеры | | 112 |
| Кислородная терапия | Наборы и катетеры | 113 |
| Дренажные системы | | |
| Дрейнобэг 600/300/150 | Высоковакуумные системы для дренажа ран | 114 |
| Дрейнобэг LVS/40/Мини 40 | Низковакуумные системы для дренажа ран | 115 |
| Плеврофикс | Наборы для пункции плевральной полости | 116 |
| Плеврокан | Наборы для закрытого плеврального и грудного дренажа | 116 |
| Дуоденальные зонды | | 117 |
| Желудочные зонды | | 117 |
| Зонды для энтерального питания | | 118 |
| Ректальные катетеры | | 118 |
| Сонокан | Наборы для тонокоигольной биопсии под УЗ-контролем | 119 |
| Гепафикс | Наборы для биопсии печени по Менгини | 119 |

Аспирационные катетеры

Аспирация

Аспирационные катетеры

| Наименование | Размер Сh | Трубка см | Упаковка, шт. | Кат. № | |
|--|--|--------------|------------------|---------|---------|
| Аспирационные катетеры | | | | | |
|  <ul style="list-style-type: none"> ■ цветовая кодировка коннектора ■ прямой кончик ■ центральное отверстие ■ стерильные | 6 | 46 | 100 | 4301064 | |
| | 8 | 46 | 100 | 4301080 | |
| | 10 | 46 | 100 | 4301102 | |
| | 12 | 46 | 100 | 4301129 | |
| | 14 | 46 | 100 | 4301145 | |
| | 16 | 46 | 100 | 4301161 | |
| | 18 | 46 | 100 | 4301188 | |
| | 8 | 60 | 100 | 4300041 | |
| | 10 | 60 | 100 | 4300076 | |
| | 12 | 60 | 100 | 4300050 | |
| | 14 | 60 | 100 | 4300084 | |
| | 16 | 60 | 100 | 4300106 | |
| | 18 | 60 | 100 | 4300114 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ легкий ПВХ без фталатов ■ безупречное скольжение ■ гладкая поверхность трубки и атравматичный закругленный кончик катетера ■ цветовая кодировка коннектора ■ мягкий ПВХ (80±3 по Шору А) | 6 | 52 | 100 | 4308069 |
| | | 8 | 52 | 100 | 4308085 |
| | | 10 | 52 | 100 | 4308107 |
| | | 12 | 52 | 100 | 4308123 |
| | | 14 | 52 | 100 | 4308140 |
| 16 | | 52 | 100 | 4308166 | |
| 18 | | 52 | 100 | 4308182 | |
| 8 | | 60 | 100 | 4309081 | |
| 10 | | 60 | 100 | 4309103 | |
| 12 | | 60 | 100 | 4309120 | |
| 14 | | 60 | 100 | 4309146 | |
| 16 | | 60 | 100 | 4309162 | |

Кислородная терапия

Кислородная терапия

Комплект для кислородной терапии



- мягкий ПВХ, без фталатов
- атравматичные назальные канюли
- конусный коннектор Люэр

| Размер Ch | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|-----------|---------------|---------|
| 12 | 225 | 50 | 4702018 |
| 12 | 400 | 50 | 4702042 |

Кислородные катетеры

- мягкий ПВХ, без фталатов
- универсальные конусные коннекторы Люэр



Кислородный катетер с фиксированным пенным буфером, только центральное отверстие

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|-----------|---------------|---------|
| 10 | 3,3 | 40 | 100 | 4713109 |
| 14 | 4,7 | 40 | 100 | 4713141 |

Кислородный катетер с передвижным пенным буфером, центральное отверстие, 8 боковых отверстий

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|-----------|---------------|---------|
| 10 | 3,3 | 40 | 100 | 4711106 |

Кислородный катетер без пенного буфера, центральное отверстие, 8 боковых отверстий

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|-----------|---------------|---------|
| 10 | 3,3 | 40 | 100 | 4712102 |

Кислородный катетер с интегрированной соединительной трубкой

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|-----------|---------------|---------|
| 10 | 3,3 | 40 | 100 | 4712102 |

- мягкий ПВХ, без фталатов
- центральное отверстие, 8 боковых отверстий
- универсальный конусный коннектор Люэр
- рентгеноконтрастный

Дрейнобэг

Высоковакуумные дренажные системы

Дрейнобэг 600, Дрейнобэг 300, Дрейнобэг 150 — высоковакуумные системы для дренажа ран



- Прозрачная высоковакуумная емкость объемом 150, 300 или 600 мл
 - интегрированный индикатор вакуума
 - градуировка
 - скользящий зажим для прерывания секреции и вакуума
 - фиксирующие полоски для подвешивания
- соединительная трубка, скользящий зажим и коннектор для дренажей разного диаметра, 6–18Ch
- двойная упаковка, стерильно
- доступен вариант **без ПВХ**

| Наименование | Объем, мл | Соединительная трубка длина | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|-----------|--------------------------------|--------------------|---------------|---------|
| | | см | соединитель | | |
| Дрейнобэг 150 V, винтовой коннектор | 150 | 65 | Люэр лок | 30 | 5523729 |
| Дрейнобэг 150 VL, винтовой коннектор | 150 | 123 | Люэр лок | 30 | 5523737 |
| Дрейнобэг 150 VL, винтовой коннектор, без ПВХ | 150 | 123 | Люэр лок | 30 | 5522722 |
| Дрейнобэг 150, палатная система | 150 | | Люэр лок | 30 | 5523761 |
| Дрейнобэг 150, палатная система, без ПВХ | 150 | | Люэр лок | 30 | 5522765 |
| Дрейнобэг 150 V, стандартное соединение | 150 | 65 | | 30 | 5523702 |
| Дрейнобэг 150 VL, стандартное соединение | 150 | 123 | | 30 | 5523710 |
| Дрейнобэг 150, палатная система | 150 | | | 30 | 5523753 |
| Дрейнобэг 300 V, винтовой коннектор | 300 | 123 | Люэр лок | 30 | 5522340 |
| Дрейнобэг 300 V, винтовой коннектор, без ПВХ | 300 | 123 | Люэр лок | 30 | 5522307 |
| Дрейнобэг 300, палатная система | 300 | | Люэр лок | 30 | 5522390 |
| Дрейнобэг 300, палатная система, без ПВХ | 300 | | Люэр лок | 30 | 5522358 |
| Дрейнобэг 300 V, стандартное соединение | 300 | 123 | | 30 | 5522322 |
| Дрейнобэг 300, палатная система | 300 | | | 30 | 5522374 |
| Дрейнобэг 600 V, винтовой коннектор | 600 | 123 | Люэр лок | 25 | 5523648 |
| Дрейнобэг 600 V, винтовой коннектор, без ПВХ | 600 | 123 | Люэр лок | 25 | 5522617 |
| Дрейнобэг 600, палатная система | 600 | | Люэр лок | 30 | 5523680 |
| Дрейнобэг 600, палатная система, без ПВХ | 600 | | Люэр лок | 30 | 5522668 |
| Дрейнобэг 600 V, стандартное соединение | 600 | 123 | | 25 | 5523605 |
| Дрейнобэг 600, палатная система | 600 | | | 30 | 5523656 |
| Дрейнобэг 600 полные наборы с дренажом Редона и иглой | | | Дренаж Редона/игла | | |
| Дрейнобэг 600 К 10, винтовой соединитель | 600 | 123 | 10 Ch | 25 | 5523400 |
| Дрейнобэг 600 К 12, винтовой соединитель | 600 | 123 | 12 Ch | 25 | 5523427 |
| Дрейнобэг 600 К 14, винтовой соединитель | 600 | 123 | 14 Ch | 25 | 5523443 |
| Дрейнобэг 600 К 16, винтовой соединитель | 600 | 123 | 16 Ch | 25 | 5523460 |

Дрейнобэг

Низковакуумные дренажные системы

Дрейнобэг LVS, Дрейнобэг 40, Мини Дрейнобэг 40 — низковакуумные системы для дренажа ран



- низковакуумные прозрачные емкости — «гармошки» объемом 40 и 250 мл
- номинальная емкость обеспечивает низковакуумную аспирацию при расправлении после сжатия
- многоступенчатый дренажный коннектор для подсоединения дренажей от 6 до 18 Ch
- дополнительно доступны полные наборы с установленным дренажом 6 или 8 Ch и иглой Редона

| Наименование | Объем, мл | Соединительная трубка длина | | Дренаж Редона/игла | Упаковка, шт. | Кат. № |
|--|-----------|-----------------------------|-------------|--------------------|---------------|---------|
| | | см | соединитель | | | |
| Дрейнобэг LVS | | | | | | |
| Устройство для мини-аспирации (полиэтилен), со сдвижным зажимом, дренажным пакетом 500 мл (ПВХ) | 250 | 123 | Люэр Лок | | 25 | 5524202 |
| Дренажный пакет, 500 мл | | | | | 50 | 5524229 |
| Дрейнобэг 40 полные наборы | | | | | | |
| Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch | 40 | | | 6 Ch | 10 | 5524008 |
| Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch | 40 | | | 8 Ch | 10 | 5524016 |
| Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch | 40 | | | | 10 | 5524059 |
| Мини Дрейнобэг 40 полные наборы | | | | | | |
| Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), соединительная трубка, сдвижной зажим и многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch | 40 | | | 6 Ch | 40 | 5524865 |
| Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), соединительная трубка, сдвижной зажим и многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch | 40 | | | 8 Ch | 40 | 5524881 |
| Гармошка для мини-аспирации (полиэтилен), соединительная трубка, сдвижной зажим и многоступенчатый дренажный коннектор 6–18 Ch | 40 | | | | 40 | 5524849 |

Плеврофикс/Плеврокан

Пункция и дренаж плевральной полости

Плеврофикс — наборы для пункции плевральной полости



- тонкостенная пункционная игла с укороченным срезом
- соединительная трубка с резьбовым соединением
- шприц Омнификс, 60 мл
- пакет для сбора жидкости 2,0 л
- трехходовой кран для быстрого переключения потока (Плеврофикс №1)
- двойной антирефлюксный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет (Плеврофикс №2)

| Наименование | Состав | | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---------------|---|--|---------------|---------|
| Плеврофикс №1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ тонкостенная пункционная игла с коротким срезом 1,8 x 80 мм ■ удлинитель с винтовым коннектором ■ шприц Омнификс 60 мл, Люэр лок ■ трехходовой кран Дискофикс, желтый ■ пакет для сбора жидкости 2,0 л с соединительной трубкой 90 см | | 10 | 4461002 |
| Плеврофикс №2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ тонкостенная пункционная игла с коротким срезом 1,8 x 80 мм ■ удлинитель с винтовым коннектором ■ шприц Омнификс 60 мл, Люэр лок ■ антирефлюксный клапан ■ пакет для сбора жидкости 2,0 л с соединительной трубкой 90 см | | 10 | 4461037 |

Плеврокан — наборы для закрытого плеврального и грудного дренажа по Матису



- защитный чехол предотвращает контаминацию катетера при введении
- двойной антирефлюксный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет
- трехходовой кран для проведения медикаментозной терапии
- эластичный полиуретановый катетер для долговременной установки
- интегрированный коннектор для подключения к различным системам
- показания: дренаж жидкости из полостей (плевра, легочные каверны, легочный абсцесс, асцит), пневмоторакс, эмпиема грудной клетки

| Наименование | Состав | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------------------------|---|---------------|---------|
| Плеврокан А — полный набор | <ul style="list-style-type: none"> ■ тонкостенная пункционная игла со срезом 3,35 x 78 мм ■ катетер из полиуретана Цертон, 2,7 x 450 мм, рентгеноконтрастный, с заглушкой и защитным чехлом ■ двойной антирефлюксный клапан с коннектором ■ пакет для сбора жидкости 2,0 л ■ шприц Омнификс 60 мл, Люэр лок ■ трехходовой кран Дискофикс, белый, удлинитель 100 мм | 10 | 4462556 |
| Плеврокан Б — базовый набор | <ul style="list-style-type: none"> ■ тонкостенная пункционная игла со срезом 3,35 x 78 мм ■ катетер из полиуретана Цертон, 2,7 x 450 мм, рентгеноконтрастный, с заглушкой и защитным чехлом ■ двойной антирефлюксный клапан ■ трехходовой кран Дискофикс | 10 | 4462505 |

Желудочные и дуоденальные зонды

Гастроэнтерология

Дуоденальные зонды Левина



- Мягкий ПВХ, без фталатов
- Закрытый округлый кончик
- Четыре боковых отверстия
- Нестираемые отметки на 45, 55, 65 и 75 см
- Рентгеноконтрастные

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Внутренний диаметр, мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|---------|
| 12 | 4,1 | 2,6 | 122 | 150 | 4371127 |
| 14 | 4,7 | 3,0 | 122 | 150 | 4371143 |
| 16 | 5,3 | 3,5 | 122 | 100 | 4371160 |
| 18 | 6,1 | 4,2 | 122 | 100 | 4371186 |

Желудочный зонд



- Мягкий ПВХ, без фталатов
- Закрытый округлый кончик
- Два боковых отверстия
- Пластиковый направитель

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Внутренний диаметр, мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|---------|
| 16 | 5.3 | 3.5 | 80 | 50 | 4372166 |

Зонды для энтерального питания

Ректальные катетеры

Гастроэнтерология

Зонды для энтерального питания



- мягкий ПВХ, без фталатов
- закрытый округлый кончик
- два боковых отверстия
- конусный коннектор Люэр с защитным колпачком
- цветовая кодировка диаметра
- нестираемые отметки длины

| Длина трубки, см | Отметки от дистального конца, см |
|------------------|----------------------------------|
| 38 | 20 |
| 50 | 25 |
| 100 | 25, 50, 75 |

- рентгеноконтрастные

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Внутренний диаметр, мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|---------|
| 4,5 | 1,50 | 1,00 | 38 | 100 | 4396049 |
| 4,5 | 1,50 | 1,00 | 50 | 100 | 4396057 |
| 6 | 2,10 | 1,50 | 50 | 100 | 4396154 |
| 9 | 3,00 | 2,00 | 50 | 100 | 4396251 |
| 9 | 3,00 | 2,00 | 100 | 100 | 4396308 |
| 12 | 4,10 | 3,00 | 50 | 100 | 4396359 |
| 12 | 4,10 | 3,00 | 100 | 100 | 4396405 |

Катетеры ректальные



- мягкий ПВХ, без фталатов
- закрытый округлый кончик
- два боковых отверстия
- конусный коннектор Люэр
- цветовая кодировка диаметра
- нестираемые отметки длины

| Размер Ch | Наружный диаметр мм | Длина, см | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-----------|---------------------|-----------|---------------|---------|
| 22 | 7,4 | 40 | 100 | 4364228 |
| 25 | 8,4 | 40 | 100 | 4364252 |
| 28 | 9,4 | 40 | 100 | 4364287 |
| 30 | 10,1 | 40 | 100 | 4364309 |
| 32 | 10,7 | 40 | 75 | 4364325 |

Сонокан/Гепафикс

Биопсия

Сонокан — набор для тонкоигольной биопсии под УЗ-контролем



- набор для биопсии Сонокан состоит из многоразовой аспирационной ручки и одноразового устройства для биопсии. Эта комбинация обеспечивает быструю, атравматичную, безболезненную пункцию под УЗ-контролем и получение качественного гистологического материала
- небольшое усилие при пункции
- хорошая визуализация цели
- простая аспирация одной рукой
- надежное извлечение образца

| Цвет | Размер | | Длина, мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|-------------------------------|--------|-----|--------------|---------------|---------|
| | G | мм | | | |
| зеленый | 21 | 0,8 | 100 | 5 | 4800028 |
| зеленый | 21 | 0,8 | 160 | 5 | 4800036 |
| желтый | 20 | 0,9 | 100 | 5 | 4800044 |
| желтый | 20 | 0,9 | 160 | 5 | 4800052 |
| розовый | 18 | 1,2 | 100 | 5 | 4800060 |
| розовый | 18 | 1,2 | 160 | 5 | 4800079 |
| красный | 17 | 1,4 | 100 | 5 | 4800087 |
| красный | 17 | 1,4 | 160 | 5 | 4800095 |
| Сонокан — аспирационная ручка | | | | 1 | 4803000 |

Гепафикс — набор для чрескожной биопсии печени по Менгени



- Состав: шприц, биопсийная игла с ограничителем глубины пункции, игла Стерикан для аспирации 0,9% NaCl и скальпель для пункции кожи перед биопсией
- исключительно острая игла Менгини со специальным срезом 45° обеспечивает получение высококачественных образцов ткани
- создание надежного вакуума для экстракции образца
- интактные образцы ткани

| Цвет | Размер | | Длина, мм | Упаковка, шт. | Кат. № |
|---------|--------|-----|--------------|---------------|---------|
| | G | мм | | | |
| розовый | 18 | 1,2 | | 25 | 4801121 |
| красный | 17 | 1,4 | | 25 | 4801148 |
| белый | 16 | 1,6 | | 25 | 4801164 |
| синий | 15 | 1,8 | | 25 | 4801180 |

Предметный указатель

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----|-----------------------|---|-----|
| Атраукан | спинномозговая игла | 59 | Перфузор Спейс | шприцевой насос | 78 |
| Брауностат | инфузионная стойка | 96 | Компакт | шприцевой насос | 84 |
| Вазофикс | периферический катетер | 45 | Компакт С | шприцевой насос | 84 |
| Венофикс | игла-бабочка | 48 | ФМ | шприцевой насос для РСА | 87 |
| Гейдельбергский удлинитель | удлинительная линия | 20 | шприц | оригинальный шприц | 90 |
| Гепафикс | набор для биопсии печени | 119 | удлинительная линия | оригинальная удлинительная линия | 91 |
| Дискофикс | инфузионный кран/блок кранов | 15 | Плеврокан | набор для плеврального и грудного дренажа | 116 |
| Дозификс | инфузионная система с мерным сосудом | 12 | Плеврофикс | набор для пункции плевральной полости | 116 |
| Дрейнобэг | дренажная система | 114 | Сангофикс | трансфузионная система | 14 |
| Зонд | Левина | 117 | Сонокан | набор для биопсии под контролем УЗИ | 119 |
| | желудочный | 117 | Спинокан | спинномозговая игла | 59 |
| | для энтерального питания | 118 | Спинокат | набор для продленной спинномозговой анестезии | 61 |
| Инжект | двухкомпонентный шприц | 50 | Спиральный удлинитель | удлинительная линия | 20 |
| Ин-Стоппер | заглушка с инъекционным портом | 21 | Станция Спейс | автоматизированная инфузионная станция | 78 |
| Интрапур | инфузионный фильтр | 17 | Спейс MPT | инфузионная станция для MPT | 79 |
| Интрапур Инлайн | инфузионная система с фильтром | 12 | Стерикан | инъекционная игла | 53 |
| Интрафикс | инфузионная система | 8 | Стерификс | инфузионный фильтр | 17 |
| Интрокан | периферический катетер | 47 | | инъекционный фильтр | 18 |
| Инфузомат Спейс | волюметрический насос | 78 | Стимуплекс HNS 12 | нейростимулятор | 68 |
| ФМС | волюметрический насос | 92 | DIG RC | нейростимулятор | 70 |
| инфузионная линия | оригинальная инфузионная линия | 95 | A/D | игла для проводниковой анестезии | 71 |
| Кавафикс | центральный венозный катетер | 40 | Сэйфсайт | инфузионный коннектор | 22 |
| Катетер | Нелатона | 110 | Т-коннектор | инфузионный разветвитель | 19 |
| | Тиманна | 110 | Транзофикс | канюля для смешивания растворов | 5 |
| | женский | 110 | Ультрасайт | инфузионный коннектор | 22 |
| | аспирационный | 112 | Урекат | набор для стентирования мочеочника | 101 |
| | кислородный | 113 | Уреофикс | система для сбора мочи | 107 |
| | ректальный | 118 | Цертофикс | центральный венозный катетер | 24 |
| Комби-Стоппер | универсальная заглушка | 21 | Цистофикс | набор для дренажа мочевого пузыря | 103 |
| Комбификс | адаптер для коннекторов | 21 | Цито-Сет | система для химиотерапии | 13 |
| Контиплекс | канюля для проводниковой анестезии | 73 | Экопин | заглушка для инъекционных портов | 5 |
| ЛС-коннектор | инфузионный разветвитель | 19 | Экофлак Микс | канюля для смешивания растворов | 5 |
| Медификс | инфузионная система для измерения ЦВД | 10 | Эксадроп | регулятор скорости инфузии | 11 |
| Мини-Спайк | фильтр-канюля | 6 | Эспокан | набор для спинально-эпидуральной анестезии | 67 |
| Нефрофикс | набор для чрескожной нефростомии | 99 | | | |
| Омнификс | трехкомпонентный шприц | 51 | | | |
| Пенкан | спинномозговая игла | 59 | | | |
| Перификс | эпидуральный набор | 63 | | | |
| Перификс One | эпидуральный набор | 66 | | | |