

# Медицинские изделия для инфузии

## Каталог



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 этого каталога вы найдете информацию о продукции для подготовки и проведения инфузионной терапии в стационаре. Инфузионные системы и принадлежности, устройства для приготовления и смешивания лекарственных средств производства Б. Браун соответствуют самым современным требованиям безопасности инфузионной терапии. Применение нашей продукции в стационарах позволяет снизить риск возникновения таких серьезных осложнений инфузионной терапии, как микробная контаминация, воздушная эмболия, загрязнение твердыми частицами инфузионных растворов, травматизация медицинского персонала и пр.

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

<b>Раздел 1   Приготовление инфузионных растворов</b> .....	3-7
Инфузионные растворы	
Приготовление и смешивание растворов	
<b>Раздел 2   Инфузионная терапия</b> .....	8-23
Инфузионные системы	
Трансфузионные системы	
Принадлежности для инфузии/трансфузии	
<b>Раздел 3   Венозный доступ</b> .....	24-35
Периферические венозные катетеры	
Таблицы размеров для катетеров	
Одноразовые шприцы	
Инъекционные иглы	
<b>Предметный указатель</b> .....	36

# Раздел 1

## Приготовление инфузионных растворов

Инфузионные растворы		Стр.
Экофлак Плюс	Базовые инфузионные растворы	4
Приготовление и смешивание растворов		5
Экофлак Коннект		5
Экофлак Микс		5
Экопин		5
Транзофикс		5
Мини-Спайк		6
Мини-Спайк фильтр		6
Мини-Спайк Хемо		6
Стерификс		7

### Безопасность инфузионной терапии

На сегодняшний день инфузионная терапия, как эффективный метод лечения различных заболеваний, нашла широкое применение в клинической практике. Но, к сожалению, при проведении инфузионной терапии существует вероятность возникновения осложнений для пациента. Внутрибольничная инфекция, воздушная эмболия, попадание посторонних частиц в инфузионный раствор — наиболее вероятные осложнения, угрожающие пациенту во время инфузии. Химическая контаминация, случайный укол иглой, порезы — реальная опасность для здоровья медицинского персонала. Как уберечь себя и пациента от возможных осложнений?

Компания «Б. Браун» предлагает Вам современные и доступные решения для безопасной инфузионной терапии. Принадлежности для приготовления и смешивания лекарственных средств, инфузионные системы, периферические катетеры, фильтры, удлинители и коннекторы, иглы и другие изделия отвечают самым высоким требованиям безопасности. Продукция «Б. Браун» эффективно снижает риск возникновения осложнений инфузионной терапии, при этом обеспечивая максимальное удобство применения для медицинского персонала. Привычная для вас техника манипуляций останется без изменений, что обеспечит комфорт и безопасность Вашей повседневной работы.



# Инфузионные растворы

Приготовление инфузионных растворов

## Экофлак Плюс – совершенный инфузионный флакон

- Разнообразии 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



# Экофлак Коннект

## Экофлак Микс

Приготовление и смешивание растворов

**Экофлак Коннект** – новый стандарт в приготовлении лекарственных средств



- Формирует закрытую систему, обеспечивая защиту от вредного воздействия токсичных лекарственных средств на здоровье персонала
- Надежно защищает персонал во время приготовления и смешивания препаратов от случайного укола иглой и травматизации
- Снижает риск развития внутрибольничной инфекции
- Обеспечивает надежное соединение между флаконами, позволяет заполнить инфузионную систему до смешивания лекарственных препаратов
- Не требует отсоединения стандартного флакона перед подключением инфузионной системы
- Удобен и прост в применении, экономит рабочее время медицинского персонала

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Экофлак Коннект	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов между флаконом Экофлак Плюс и стандартными флаконами (крышки 20 мм).	50	4090550

**Экофлак Микс** – двухсторонняя канюля для смешивания лекарственных средств



- Обеспечивает надежное соединение между флаконами
- Безопасность и удобство во время смешивания лекарственных средств
- Предотвращает случайный укол иглой и травматизацию персонала

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Экофлак Микс	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов между флаконом Экофлак Плюс и стандартными флаконами (крышки 20 мм).	250	16401

**Дополнительные принадлежности** для смешивания растворов

	Экопин	Оригинальная заглушка для инъекционных портов, полностью закрывающая отверстие порта и защищающая приготовленный раствор от контаминации	100	4125002
	Транзофикс	Двухсторонняя канюля для смешивания растворов, подходит для стеклянных и пластиковых больших флаконов, резиновых пробок до 6,3 мм и портов инфузионных пакетов. Поддерживает высокую скорость потока. Широкие упорные планки	200	4090500

# Мини-Спайк Мини-Спайк V

Приготовление инфузионных растворов

Мини-Спайк, Мини-Спайк V – канюли аспирационные



- Для обычных флаконов объемом 3–1000 мл
- Плотная прилегающая защелкивающаяся крышка, защищенный 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. №
<b>С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм</b>			
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
<b>С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм</b>			
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
<b>С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм</b>			
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

✓ Наиболее востребованная продукция

# Стерификс

Приготовление инфузионных растворов

Стерификс — инъекционные фильтры

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

## 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.



## Раздел 2

# Инфузионная терапия

<b>Инфузионные системы общего назначения</b>		<b>Стр.</b>
Интрафикс СэйфСет	Инфузионные системы нового поколения	9
Интрафикс СэйфСет	Универсальные инфузионные системы	10
Интрафикс Праймлайн	Стандартные инфузионные системы	10
<b>Инфузионные системы специального назначения</b>		<b>11</b>
Эксадроп	Регулятор скорости инфузии	11
Медификс	Система для измерения ЦВД	12
Дозификс	Инфузионная система с мерным сосудом	13
Интрапур Инлайн	Инфузионная система с фильтром 0,2 мкм, без ПВХ	13
Цито-Сет	Системы для приготовления и введения цитостатиков	14
<b>Трансфузионные системы</b>		<b>15</b>
Сангофикс	Системы для гемотрансфузии	15
<b>Принадлежности для инфузии</b>		<b>16</b>
Дискофикс С	Инфузионные краны и блоки кранов	16
Дискофикс С. Таблица ассортимента		17
Интрапур Плюс, Стерификс	Инфузионные фильтры	18
Стерификс	Инъекционные фильтры	18
Сэйффлоу	Инфузионный коннектор для безыгольного соединения	19
Сэйфсайт, Ультрасайт, Коннектор с возвратным клапаном	Коннекторы для безыгольного соединения	20
ЛС/Т коннекторы	Инфузионные удлинители и порты	21
Соединительная линия с инъекционным портом		
Гейдельбергские/спиральные удлинители	Удлинители и соединительные линии	22
Соединительная линия		
Комби-стоппер/ИН-стоппер/Комбификс	Инфузионные заглушки/адаптеры	23

# Интрафикс СэйфСет

Инфузионные 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

- 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 СэйфСет

Инфузионные системы общего назначения

**Интрафикс СэйфСет** – универсальная инфузионная система с технологиями **Air Stop** и **Prime Stop**



## Преимущества

- 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 СэйфСет** 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 СэйфСет** выпускается с удлиненной трубкой, может выпускаться без ПВХ и без фталатов.

Наименование	Гравитация/ Давление	Трубка, см	Дополнения	Упаковка	Кат. №
<b>Интрафикс СэйфСет с AirStop и PrimeStop</b>					
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 – <b>без ПВХ</b>	100	4063002
СэйфСет I.S.	давление	180	Y-инъекционный порт	100	4063005 ✓
СэйфСет S.C.LL, 220 см	давление	220	3-ходовой кран Дискофикс С	100	4063006 ✓
<b>Интрафикс Эйр П</b>					
Интрафикс Air P	давление	150	Светозащитная, 150 см	100	4060563
<b>Интрафикс Праймлайн</b>					
Классик базовый I.S.	гравитация	180	Y-инъекционный порт	100	4062181
Комфорт I.S.	давление	180	Y-инъекционный порт	100	4062182

✓ Наиболее востребованная продукция

# Эксадроп

Инфузионные 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	✓	150	Эластичная инъекционная вставка	50	4061209
Эксадроп	✓	180	Без инъекционной вставки	50	4061284 ✓
Эксадроп	✓	210	Эластичная инъекционная вставка	50	4061225
Эксадроп Нейтрапур	✓	150	<b>Без ПВХ</b>	50	4062264 ✓
Эксадроп	✓	210	Светозащитная система	50	4061233
Эксадроп		54	Без инфузионной системы	50	4061306 ✓

✓ Наиболее востребованная продукция

**Внимание!** Шкала регулятора откалибрована в мл/час 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.

**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 H<sub>2</sub>O
  - четкая визуализация уровня благодаря эффекту увеличения
  - двухсторонний нулевой указатель
  - ударопрочная пластмасса
  - многократное использование
  - два универсальных фиксирующих зажима

Наименование	Описание	Система Интрафикс	Упаковка	Кат. №
<b>Медификс — инфузионная система для измерения ЦВД</b>				
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
<b>Медификс — шкала для измерения ЦВД</b>				
Медификс	Измерительная шкала		10	4279913
<b>Дискофикс Комби-холдер</b>				
	Фиксирующий зажим для: <ul style="list-style-type: none"> <li>— блоков кранов</li> <li>— шкалы Медификс для измерения ЦВД</li> <li>— пластин Комбитранс для инвазивного измерения давления</li> </ul>		1	4086007

✓ Наиболее востребованная продукция

# Дозификс Интрапур Инлайн

Инфузионные 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 мкм
- 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



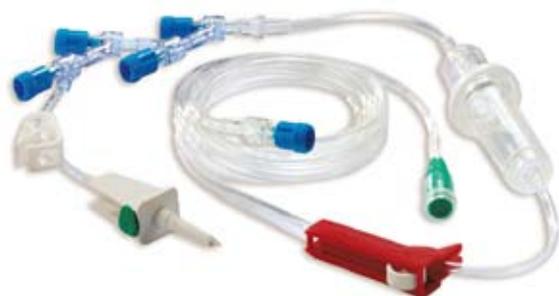
- Готовая к применению система с инфузионным фильтром 0,2 мкм
- Не содержит **ПВХ** и **фталаты**
- Совместима с препаратами для химиотерапии (Паклитаксел)
- Задержка бактерий и твердых примесей
- Роликовый зажим с чехлом для пункционного наконечника
- Вентиляция обеспечивается независимо от положения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

Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
Интрапур Инлайн	Система со встроенным фильтром 0,2 мкм — <b>без ПВХ</b>	50	4099842N

# Цито-Сет

Инфузионные 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

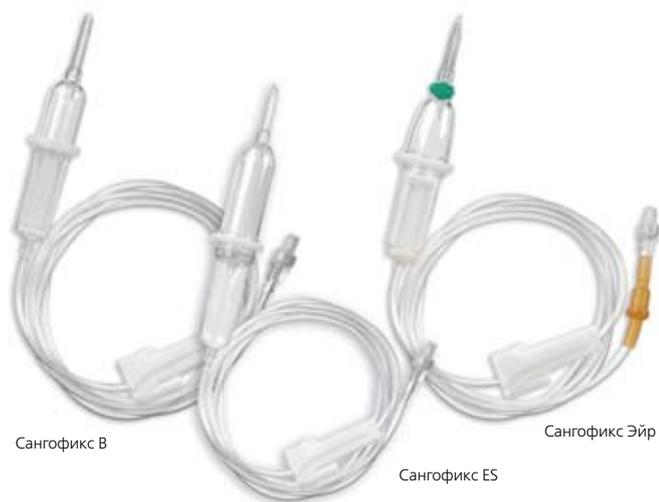
Наименование	Описание	Упаковка	Кат. №
<b>Приготовление раствора цитостатика</b>			
Цито-Сет Микс	Система с инъекционным портом Сэйфсайт	20	A2901N
Цито-Сет Лайн	Система без инъекционного порта	20	A2581NF ✓
<b>Введение цитостатика (гравитационная инфузия)</b>			
Цито-Сет Инфузия	Система с 3 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1686 ✓
Цито-Сет Инфузия	Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1685SNF
<b>Введение цитостатика (инфузия под давлением)</b>			
Цито-Сет Инфузомат	Система с 3 инъекционными портами Сэйфсайт	20	8250910SP
Цито-Сет Инфузомат	Система с 5 инъекционными портами Сэйфсайт	20	8250812SP
Цито-Сет Инфузомат	Система с 5 инъекционн. портами Сэйфсайт и фильтром 0,2 мкм	20	8250413SP
Цито-Сет адаптер для насоса	Система с 4 инъекционными портами Сэйфсайт	20	A1672S0
<b>Фильтр-канюли</b>			
Мини-Спайк Хемо	см. стр. 6	50	4550587

✓ Наиболее востребованная продукция

# Сангофикс

Трансфузионные системы

**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 наконечника
- Герметичное винтовое соединение

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

✓ Наиболее востребованная продукция

# Дискофикс С

Принадлежности для инфузионной терапии

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

Более 20 лет компания Б. Браун является лидером в разработке и производстве инфузионных кранов, широко применяемых в медицине. Накопленные знания и применение передовых технологий в области полимеров позволили создать совершенно новый кран **Дискофикс С**.

Теперь Вы можете не опасаться повреждений и протечек кранов при длительной инфузионной терапии и введении высокоактивных препаратов. Инновационный полимер обеспечивает исключительную механическую и химическую устойчивость. Выбор крана **Дискофикс С** снижает риск микробной контаминации, воздушной эмболии, а также воздействия на здоровье потенциально опасных лекарственных средств, таких как антибиотики, цитостатики и др.

**Дискофикс С** снабжен поворотным механизмом с функцией «ощутимой фиксации», который при повороте на 45° позволяет точно определить момент открытия и закрытия крана.

■ Встроенный адаптер свободного вращения позволяет крану вращаться вокруг своей оси. Эта уникальная особенность удобна при введении лекарств и дает возможность поворачивать кран вместе с подсоединенной инфузионной линией или шприцем без риска отсоединения крана или системы.

■ Материал удлинительной линии кранов **Дискофикс С** не содержит фталатов, обеспечивая дополнительную безопасность инфузионной терапии, особенно в педиатрической практике.

## Преимущества

- Устойчивость к разрушающему действию лекарств
- Отсутствие протечек даже при длительном применении
- Снижение риска контаминации и воздушной эмболии
- Надежный безыгольный доступ для инъекции и аспирации
- Точность регулировки благодаря ощутимой фиксации крана
- Герметичные винтовые соединения

# Дискофикс С

Принадлежности для инфузионной терапии

Дискофикс С – инфузионные краны и блоки кранов.

Таблица ассортимента

Описание	Цвет	Описание	Без ПВХ	Упаковка, шт.	Кат. №
 Инфузионные краны	●	3-ходовой кран 360°		100	16494C ✓
	○	3-ходовой кран 360°		100	16495C
	●	3-ходовой кран 360°		100	16496C ✓
	●	3-ходовой кран 360°		100	16497C
	●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 10 см	✓	50	16500C ✓
	○	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 10 см	✓	50	16501C
	●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 25 см	✓	50	16520C
	●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 50 см	✓	50	16540C
	●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 75 см	✓	50	16551C
	●	3-ходовой кран 360°, удлинительная линия 100 см	✓	50	16560C
 Блоки из 3-х кранов	● ● ●	Блок из 3 кранов 360°		50	16600C ✓
	● ● ●	Блок из 3 кранов 360°		50	16605C ✓
	● ● ●	Блок из 3 кранов 360°, удлинительная линия 180 см, проксимальный кран	✓	50	16611C
	● ● ●	Блок из 3 кранов 360°, удлинительная линия 150 см, проксимальный кран	✓	50	16610C
	● ● ●	Блок из 3 кранов 360°, удлинительная линия 150 см	✓	50	16615C
 Блоки из 5-ти кранов	● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°		40	16608C ✓
	● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°		40	16609C
	● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°, удлинительная линия 150 см	✓	40	16612C
	● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°, удлинительная линия 150 см, проксимальный кран	✓	40	16613C
	● ● ● ● ●	Блок из 5 кранов 360°, удлинительная линия 180 см, проксимальный кран	✓	40	16614C

✓ Наиболее востребованная продукция

# 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр 0,2 мкм с положительно заряженной мембраной</li> <li>Задержка бактерий, бактериальных эндотоксинов и твердых частиц</li> <li>Увеличение времени использования до 96 часов без ухудшения качества лечения</li> <li>Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра</li> <li>Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции</li> <li>Герметичное винтовое соединение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр 1,2 мкм для жировых эмульсий и растворов <b>«ВСЁ-В-ОДНОМ»</b></li> <li>Задержка микроорганизмов, частично грибов, спор и твердых частиц</li> <li>Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра</li> <li>Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции</li> <li>Герметичное винтовое соединение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр 0,2 мкм</li> <li>Задержка бактерий и твердых частиц</li> <li>Надежная задержка воздуха независимо от положения фильтра</li> <li>Быстрое заполнение благодаря автоматической вентиляции</li> <li>Герметичное винтовое соединение</li> </ul>

Наименование	Эффективн. площадь фильтра	Объем заполнения	Скорость потока, мл/мин*	Без ПВХ	Упаковка, шт.	Кат. №
Интрапур Плюс, Интрапур Пед, Интрапур Неонат (фильтры 0,2 мкм)						
	Интрапур Плюс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл	> 30		4099800
	Интрапур Плюс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл	> 30	✓	4183916
	Интрапур Плюс Пед	4,3 см <sup>2</sup>	1,00 мл	> 10		4099753
	Интрапур Плюс Неонат	1,65 см <sup>2</sup>	0,55 мл	> 2	✓	4099451 ✓
Интрапур Липид, Интрапур Липид Пед, Интрапур Липид Неонат (фильтры 1,2 мкм)						
	Интрапур Липид	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл	> 100		4099702
	Интрапур Липид Пед	4,3 см <sup>2</sup>	1,00 мл	> 90		4099850 ✓
	Интрапур Липид Неонат	1,65 см <sup>2</sup>	0,55 мл	> 30	✓	4099460 ✓
Стерификс, Стерификс Пед, Стерификс Неонат (фильтры 0,2 мкм)						
	Стерификс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл	> 30		4099303
	Стерификс	10,0 см <sup>2</sup>	2,40 мл	> 30	✓	4184637
	Стерификс Пед	4,3 см <sup>2</sup>	0,70 мл	> 10		4099354
	Стерификс Неонат	1,65 см <sup>2</sup>	0,55 мл	> 2	✓	4099257

✓ Наиболее востребованная продукция

\*aqua dist.

# Сэйффлоу

Принадлежности для инфузионной терапии

**Сэйффлоу** – инфузионный коннектор для безыгольного соединения



- Обеспечивает удобный и безопасный безыгольный доступ для инъекций, аспираций и параллельной инфузии
- Не содержит ПВХ и опасных пластификаторов
- Создает закрытую систему
- Снижает риск возникновения внутрибольничной инфекции
- Удлинительная линия имеет встроенный адаптер свободного вращения для удобства доступа

Наименование	Внутр. Ø, мм	Без латекса	Без DEHP	Без ПВХ	Длина, см	Упаковка	Кат. №
 Сэйффлоу коннектор		✓	✓	✓		50	409100H
<b>Удлинительные линии</b>							
 Удлинительная линия с коннектором Сэйффлоу	1,0	✓	✓	✓	10	50	4097154
 Удлинительная Y-линия с 2-мя коннекторами Сэйффлоу	1,0	✓	✓	✓	12	50	4097145
 Удлинительная Y-линия с 2-мя коннекторами Сэйффлоу и возвратным клапаном	1,0	✓	✓	✓	12	50	4097148



# Сэйфсайт, Ультрасайт, Коннектор с возвратным клапаном

**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

# Инфузионные разветвители и порты

Принадлежности для инфузионной терапии

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

# Удлинители и соединительные линии

Принадлежности для инфузионной терапии

Наименование	Длина	Объем заполнения	Внутр. Ø, мм	Материал	Описание	Упаковка	Кат. №
<b>Гейдельбергские удлинители</b>							
	30 см	2,1 мл	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097300
	75 см	5,3 мл	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097173
	100 см	7,1 мл	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097262
	150 см	10,6 мл	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097408
	200 см	14,1 мл	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097190
	320 см	22,6 мл	3,0	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4097130
<b>Соединительные линии</b>							
	30 см	0,3 мл	1,2	ПВХ	Соединение Люэр	100	4256000
	30 см	0,3 мл	1,2	ПВХ	Соединение Люэр лок	100	4256034
<b>Спиральные удлинители</b>							
	150 см	1,2 мл	1,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4092945
	150 см	4,7 мл	2,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4090365
	300 см	2,3 мл	1,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4092937
	300 см	9,4 мл	2,0	ПУР	Соединение Люэр лок	50	4090373
	300 см	5,3 мл	1,5	ПВХ		100	8255253

# Заглушки, ИН-стоппер, адаптеры

Принадлежности для инфузионной терапии

Наименование	Описание	Цвет	Упаковка	Кат. №	
<b>Комби-стоппер – универсальные заглушки, коннекторы Люэр лок, с наружной и внутренней резьбой</b>					
	Комби-стоппер	заглушка	красный	1000	4495101
	Комби-стоппер	заглушка	синий	1000	4495152
	Комби-стоппер	заглушка	белый	1000	4495209
<b>Защитный колпачок</b>					
	Защитный колпачок	заглушка, Люэр лок	белый	1000	4097076
<b>ИН-стоппер – заглушка с инъекционной мембраной (без латекса)</b>					
	ИН-стоппер	заглушка гигиеничная поверхность, закрытый коннектор Люэр лок, объем заполнения 0,16 мл	желтый	1000	4238010
<b>Адаптеры</b>					
	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 внутренняя резьба/ Рекорд наружная резьба	прозрачный	1000	4090306

## Раздел 3

# Венозный доступ

Периферические венозные катетеры		Стр.
Сэйфти – инновационная система защиты от укола иглой		25
Вазофикс Сэйфти	Внутривенные катетеры с инъекционным портом	26
Вазофикс Церто, Вазофикс Браунюля		27
Интрокан, Венофикс	Внутривенные катетеры без инъекционного порта	28
Приложение: таблица пересчета для венозных катетеров		29
<b>Одноразовые шприцы</b>		<b>30</b>
Инжект	Двухкомпонентные одноразовые шприцы	30
Омнификс	Трехкомпонентные одноразовые шприцы	31
<b>Инъекционные иглы</b>		<b>33</b>
Нидл-Про	Инъекционные иглы	33
Стерикан		34



# Периферический венозный доступ

Периферическая венопункция

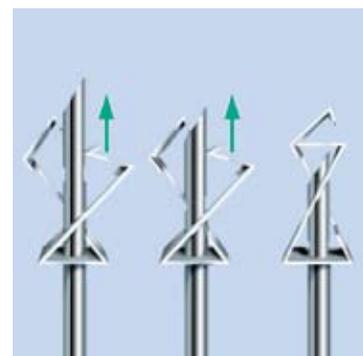
## Вазофикс Сэйфти

Внутривенный катетер с высочайшим уровнем безопасности

### Доступное решение для защиты персонала

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, не требуя дополнительных действий со стороны пользователя
- Защитная клипса закрывает острие сразу после применения иглы
- Риск непреднамеренной активации защитного устройства полностью исключен
- Защитный механизм активируется неизбежно
- Техника катетеризации соответствует постановке стандартных внутривенных катетеров



- ✓ Максимальная защита от укола иглой
- ✓ Удобство и безопасность применения
- ✓ Стандартная методика катетеризации
- ✓ Надлежащий уход за пациентом

**Простота и удобство применения —**  
переучивание медперсонала не требуется

- Устройство канюли и методика катетеризации 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 Сэйфти

Периферическая венопункция

**Вазофикс Сэйфти** — внутривенный катетер с инъекционным портом и системой защиты от укола иглой



- Катетер из полиуретана: термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани этого полимера позволяют увеличить длительность катетеризации вен
- Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски
- Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока
- Особая форма кончика катетера и специальная заточка 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					
<b>Вазофикс Сэйфти</b> — 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 13/4"	1,5 x 45	128	полиуретан	200	4269152S-01	4215150
● зеленый	18 x 13/4"	1,3 x 45	96	полиуретан	200	4269136S-01	4219120
● зеленый/ ○ белый	18 x 11/4"	1,3 x 33	103	полиуретан	200	4269330S-01	4219139
● розовый	20 x 11/4"	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	

# Вазофикс: настоящая Браунюля с 1962 года

Периферическая венопункция

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



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

Цвет	Размер		Скорость потока мл/мин	Материал	Упаковка, шт.	Кат. №	Стилет (обтуратор)
	G	мм					
<b>Вазофикс Церто</b> — 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 13/4"	1,5 x 45	128	полиуретан	200	4269152	4215150
● зеленый	18 x 13/4"	1,3 x 45	96	полиуретан	200	4269136	4219120
● зеленый/ ○ белый	18 x 11/4"	1,3 x 33	103	полиуретан	200	4269330	4219139
● розовый	20 x 11/4"	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	
<b>Вазофикс Браунюля</b> — 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 13/4"	1,5 x 45	128	ФЭП	200	4268156B	4215150
● зеленый	18 x 13/4"	1,3 x 45	96	ФЭП	200	4268130B	4219120
● зеленый/ ○ белый	18 x 11/4"	1,3 x 33	103	ФЭП	200	4268334B	4219139
● розовый	20 x 11/4"	1,1 x 33	61	ФЭП	200	4268113B	4219104
● синий	22 x 1"	0,9 x 25	36	ФЭП	200	4268091B	4215095

# Интрокан Венофикс

Периферическая венопункция

**Интрокан** — внутривенная канюля, катетер из тефлона (ФЭП)



- 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		Упаковка, шт.	Интрокан	Интрокан W	Стилет (обтуратор)
	G	мм		Стандартная канюля		
● оранжевый	14 x 2"	2,2 x 50	200	4252217B	4254210B	4214218
● серый	16 x 2"	1,7 x 50	200	4252160B	4254171B	4214170
● зеленый	18 x 13/4"	1,3 x 45	200	4252136B	4254139B	4214137
● зеленый/○ белый	18 x 11/4"	1,3 x 32	200	4252322B	4254325B	4214323
● розовый	20 x 11/4"	1,1 x 32	200	4252110B	4254112B	4214110
● синий	22 x 1"	0,9 x 25	200	4252098B	4254090B	4214099
● желтый	24 x 3/4"	0,7 x 19	200	4252071B	4254074B	4214218

**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
- Съёмная винтовая заглушка

Цвет	G	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

# 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			
16	1,350 мм – 1,549 мм	5	1,67 мм
15			
14	1,550 мм – 1,849 мм	6	2,00 мм
13			
	1,850 мм – 2,249 мм	7	2,33 мм
	2,250 мм – 2,549 мм		

# Инжект

Двухкомпонентные инъекционные шприцы

**Инжект** — двухкомпонентные шприцы с приложенными иглами



- Зеленый поршень удобен при определении объема наполнения
- Плавное и равномерное движение поршня
- Не содержит силикон и латекс
- Ограничитель хода предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- Контрастная нестираемая градуировка
- Тонкостенная игла с трехгранной заточкой
- 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 для быстрого определения объема



- Абсолютно прозрачный цилиндр позволяет не только максимально точно контролировать наполнение шприца, но и вовремя обнаружить посторонние примеси, включения или осадок

Описание	Градуировка	Положение канюли	Соединение	Приложенная игла, мм	Упаковка, шт.	Цвет упаковки	Кат. №
<b>Инжект 2–20 мл с приложенной иглой</b>							
Инжект 2 мл	0,1 мл	центральное	Люэр	0,6 x 30	25 x 100	●	4645022C
Инжект 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр	0,7 x 30	20 x 100	●	4645057C
Инжект 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	20 x 100	●	4645065C
Инжект 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	12 x 100	●	4645103C
Инжект 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	8 x 100	●	4645200C

Сделано в Германии!

# Омнификс

Трехкомпонентные инъекционные шприцы

**Омнификс** – трехкомпонентные шприцы с приложенными иглами



- Поршень с двумя уплотнительными кольцами:
  - не содержит силикон и латекс
  - соответствует ISO 10993 (биосовместимость медицинских изделий)
- Ограничитель хода предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- Контрастная нестираемая градуировка
- Абсолютно прозрачный цилиндр для контроля дозировки
- Шприцы изготовлены из полипропилена
- Цветовая кодировка упаковки для быстрого определения объема

Описание	Градуировка	Положение канюли	Соединение	Приложенная игла, мм	Упаковка, шт.	Цвет упаковки	Кат. №
<b>Омнификс 3–20 мл</b>							
Омнификс 3 мл	0,1 мл	центральное	Люэр	0,6 x 30	25 x 100	●	4643102V
Омнификс 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр	0,7 x 30	20 x 100	●	4643119V
Омнификс 5 мл	0,2 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	20 x 100	●	4643011V
Омнификс 10 мл	0,5 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	12 x 100	●	4643127V
Омнификс 20 мл	1,0 мл	краевое	Люэр	0,8 x 40	8 x 100	●	4643135V

**Омнификс** – инсулиновые шприцы с приложенными иглами



- Для инсулина U-100
- Двойная градуировка (мл/инсулин)
- Игла 0,45 x 12 мм
- Трехкомпонентный шприц
- Центральное расположение канюли, соединение Люэр
- Абсолютно прозрачный цилиндр шприца

Описание	Объем	Градуировка	Приложенная игла, мм	Упаковка, шт.	Кат. №
Омнификс 100	1 мл/100 ME	2 ME	0,45 x 12	100	9161376C

# Омнификс

Трехкомпонентные шприцы большого объема

**Омнификс** — трехкомпонентные шприцы большого объема



- Поршень с двумя уплотнительными кольцами:
  - не содержит силикон и латекс
  - соответствует ISO 10993 (биосовместимость медицинских изделий)
- Ограничитель хода предупреждает случайное извлечение поршня из цилиндра
- Контрастная нестираемая градуировка
- Расширенная градуировка для точного дозирования объемов, превышающих номинальный

<i>номинал</i>	<i>наполнение до</i>
50 мл	60 мл

- Абсолютно прозрачный цилиндр для контроля дозировки
- Шприцы изготовлены из полипропилена

Описание	Градуировка	Положение канюли	Соединение	Упаковка, шт.	Кат. №
<b>Омнификс 50 мл</b>					
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	Конусный коннектор для катетера	1 x 100	4613503F
<b>Омнификс 50 мл с аспирационной ручкой</b>					
Омнификс (60 мл)	1,0 мл	центральное	Конусный коннектор для катетера и адаптер Люэр	1 x 100	4613554F
<b>Омнификс 100 мл с аспирационной ручкой</b>					
Омнификс (100 мл)	2,0 мл	центральное	Конусный коннектор для катетера и адаптер Люэр	1 x 100	4614003F

# Нидл-Про

Инъекционные иглы с защитным устройством

**Нидл-Про** — инъекционные иглы с защитным устройством



Устройство **Needle-Pro** — это пластиковый защитный чехол, интегрированный с инъекционной иглой.

**Needle-Pro** полностью закрывает иглу после использования и таким образом минимизирует риск случайного укола.

- Минимальное обучение для персонала
- Техника манипуляции не изменяется
- Интегрированный защитный механизм гарантирует неизбежность применения устройства
- Возможность активации одной рукой
- Руки всегда остаются позади иглы во время активации
- Защитный механизм не может быть «открыт» после использования, игла закрывается необратимо

Внутримышечные, внутривенные, подкожные инъекции	Размер	Игла			Цветовой код	Упаковка, шт.	Кат. №
	G	Внешний Ø, мм	Длина (дюймы)	Длина (мм)			
	18	1,20	1"	25	●		4658314
	18	1,20	1 1/2"	38	●		4658313
	19	1,10	1"	25	●		4658316
	19	1,10	1 1/2"	38	●		4658312
	20	0,90	1 1/2"	38	●		4658311
	20	0,90	1"	25	●		4658310
	21	0,80	1 1/2"	38	●		4658309
	21	0,80	1"	25	●		4658308
	22	0,70	1"	25	●		4658315
	22	0,70	1 1/2"	38	●		4658307
	23	0,60	1 1/2"	38	●		4658306
	23	0,60	1"	25	●		4658305
	25	0,50	1 1/2"	38	●		4658304
	25	0,50	1"	25	●		4658303
	25	0,50	5/8"	16	●		4658302

Внутрикожные инъекции	Размер	Игла			Цветовой код	Упаковка, шт.	Кат. №
	G	Внешний Ø, мм	Длина (дюймы)	Длина (мм)			
	26	0,45	1/2"	13	●		4658301
	27	0,40	1/2"	13	●		4658300
	30	0,30	1/2"	13	●		4658317

# 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	Г/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 50	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
	● коричневый			26G x 1/2"	0,45 x 12	4665457
Инсулин	● 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
	● слоновая кость			19G x 1 1/2"	1,10 x 40	4657799
	● слоновая кость			19G x 1 1/4"	1,10 x 30	4665317
Забор крови	● 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

Инъекционные иглы

**Стерикан** — стерильные специальные инъекционные иглы



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

**Стерикан** — стерильные инъекционные иглы без заточки

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

**Стерикан** — стерильные инъекционные иглы, дентальные

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

# Предметный указатель

Вазофикс	периферические катетеры	25–27
Венофикс	игла-бабочка	28
Гейдельбергский удлинитель	удлинительная линия	22
Дискофикс	инфузионные краны/блоки кранов	17
Дискофикс С	инфузионные краны/блоки кранов	16
Дозификс	инфузионная система с мерным сосудом	13
Инжект	двухкомпонентный шприц	30
Ин-Стоппер	заглушка с инъекционным портом	23
Интрапур	инфузионный фильтр	18
Интрапур Инлайн	инфузионная система с фильтром для химиотерапии	13
Интрафикс	инфузионные системы	10
Интрокан	периферический катетер	28
Комби-Стоппер	универсальная заглушка	23
Комбификс	адаптер для коннекторов	23
Коннектор с возвратным клапаном	инфузионный коннектор	20
ЛС-коннектор	инфузионный разветвитель	21
Медификс	инфузионная система для измерения ЦВД	12
Мини-Спайк	канюли аспирационные	6
Нидл-Про	инъекционная игла с защитным устройством	33
Омнификс	трехкомпонентный шприц	31–32
Сангофикс	системы для гемотрансфузии	15
Спиральный удлинитель	удлинительная линия	22
Стерикан	инъекционная игла	34–35
Стерификс	инъекционные фильтры	7
	инфузионные фильтры	18
Сэйфсайт	инфузионный коннектор	20
Сэйффлоу	инфузионный коннектор, удлинительные линии	19
Т-коннектор	инфузионный разветвитель	21
Транзофикс	канюля для смешивания растворов	5
Ультрасайт	инфузионный коннектор	20
Цито-Сет	инфузионные системы для химиотерапии	14
Экопин	заглушка для инъекционных портов	5
Экофлак Микс, Экофлак Коннект	канюли для смешивания растворов	5
Экофлак Плюс	инфузионный самоспадающийся флакон	4
Эксадроп	регулятор скорости гравитационной инфузии	11

