

Продукция Б. Браун для химиотерапии

Совершенная безопасность на всех этапах





Профилактика осложнений

Ассортимент продукции Б. Браун позволяет усовершенствовать процесс проведения химиотерапии на каждом из его этапов.

Известно, что ежедневная работа с цитостатическими препаратами представляет собой серьезную угрозу для здоровья медицинских работников. Поэтому использование цитостатиков требует повышенного внимания и осторожности со стороны медицинского персонала как на стадии приготовления инфузионного раствора, так и на стадии доставки готового лекарственного средства в палату пациента.

Непреднамеренный контакт медицинского работника с токсичными препаратами означает химическое загрязнение и является одним из самых опасных осложнений при проведении химиотерапии.

Дополнительная информация о возможных осложнениях при проведении химиотерапии на сайте:



Другое серьезное осложнение во время проведения химиотерапии — микробная контаминация, означающая случайное попадание инфекционных агентов в инфузионный раствор или лекарственное средство, которое должно быть введено пациенту.

Компания Б. Браун предлагает комплексное решение для усовершенствования процесса проведения химиотерапии и снижения риска возникновения осложнений, представляющих потенциальную угрозу для здоровья пациента и медицинского персонала.

www.safeinfusiontherapy.com

Безопасность на каждом этапе

Дезинфекция

Обработка и дезинфекция рук /
Дезинфекция рабочих поверхностей /
Перчатки



Дезинфекция

Приготовление растворов

Устройства для смешивания / Закрытые системы / Инфузионные флаконы и лекарства / Шприцы / Специальные системы



Приготовление растворов

Транспортировка

Закрытые системы /
Инфузионные флаконы /
Принадлежности



Транспортировка

Подготовка к введению растворов

Обработка и дезинфекция рук / Дезинфекция рабочих поверхностей / Перчатки



Подготовка к введению растворов

Введение растворов

Инфузионные флаконы / Специальные системы /
Инфузионные насосы / Имплантируемые порт-системы /
Закрытые системы / Венозные катетеры



Введение растворов

Утилизация

Непрокальываемые контейнеры для утилизации игл



Утилизация

Обзор продукции

Обзор продукции

Дезинфекция

Софтаскин

Жидкое гипоаллергенное мыло для частого мытья рук. Нейтральный для кожи pH – 5,5 не зависит от жесткости воды, пониженное пенообразование.



1 Софта-Ман гель, Софта-Ман изо

Кожный антисептик для гигиенической и хирургической обработки рук. Подходит для чувствительной кожи, не содержит аллергенных отдушек, обеспечивает повседневный уход за руками, восстанавливая барьерные свойства кожи.



Софтасепт Н, Софтасепт изо

Кожный антисептик на основе этилового или пропиловых спиртов для обработки кожи в местах инъекций и пункций, а также гигиенической и хирургической обработки рук. Доступен в виде спрея для обработки кожи перед введением катетеров и инъекций.



Браунодин, Браунодерм

Универсальный кожный антисептик на водорастворимой или спиртовой основе. В качестве активного вещества содержит повидон-йод. Применяется для обработки кожи и слизистых оболочек. Широкий спектр действия – спороцидный, вирулицидный, бактерицидный и фунгицидный. Браунодин (водный раствор) не раздражает слизистые и поврежденную кожу.



Современные документы и протоколы, регламентирующие профессиональную деятельность медицинских работников, рекомендуют, приступая к работе с токсичными лекарственными средствами, надевать специальную защитную одежду для снижения риска химического загрязнения и обеспечить выполнение санитарно-эпидемического режима.

Для выполнения этих требований компания Б.Браун предлагает широкий ассортимент защитных средств, обеспечивающих безопасность и удобство при работе с цитостатиками.



Мелисептол рапид, Мелисептол Фоам

Быстродействующее средство для обработки небольших поверхностей. Эффект достигается через 1 минуту. Не оставляет следов, обладает мощными свойствами за счет содержания ПАВ. Может использоваться в виде спрея, пены или салфеток для протирания поверхностей и труднодоступных мест.



2 Перчатки Васко, стерильные и нестерильные

Широкий спектр гигиенических перчаток из латекса, нитрила и винила. Используются для профилактики инфицирования, защиты рук персонала от агрессивного воздействия цитостатиков. Стерильные перчатки рекомендуются для приготовления растворов в асептических условиях.*



ConComp®

Электронная база данных лекарственной совместимости.

* Продукция находится в процессе регистрации

Приготовление растворов

В инфузионном флаконе

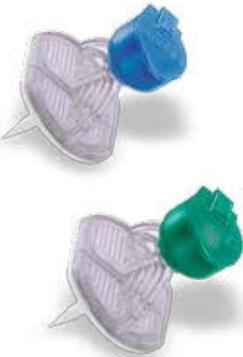
1 Экофлак Плюс

Материал флакона Экофлак Плюс состоит из полиэтилена — материала, химически совместимого с большинством лекарственных средств. Эргономичный дизайн позволяет снизить риск случайного укола иглой, химического загрязнения и микробной контаминации и обеспечивает пользователю удобство работы с флаконом.



2 Мини-Спайк с клапаном

Устройство для забора медикаментов из флакона со встроенным клапаном, воздушным фильтром и фильтром от посторонних частиц снижает риск микробной контаминации, химического загрязнения, попадания посторонних частиц в инфузионный раствор во время смешивания лекарств. Мини-Спайк позволяет снизить риск травматизации персонала благодаря безыгольному доступу.



(REF 4550591 и 4550592)

3 Мини-Спайк V Хемо с клапаном

Мини-Спайк V Хемо рекомендуется использовать для токсичных препаратов, т.к. он снабжен воздушным фильтром с размером пор 0,2 мкм, задерживающим токсичный аэрозоль, формирующийся во время смешивания, тем самым снижая риск химической контаминации при приготовлении лекарственных средств.



Вдыхание аэрозоля и контакт с кожей — наиболее распространенные случаи непреднамеренного контакта с цитостатиками, также во время приготовления препаратов возможно их проглатывание и случайная травматизация.

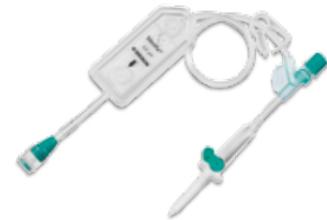
Для снижения риска химического загрязнения токсичными лекарственными средствами National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH, США) рекомендует использовать устройства, представляющие собой закрытые системы, а также перчатки и безыгольные устройства.

Компания Б. Браун предлагает широкий ассортимент безыгольных устройств, создающих закрытую систему, которые позволяют снизить риск химического загрязнения при работе с цитостатиками.



4 Цито-Сет Микс

Цито-Сет Микс со встроенным фильтром Стерификс 0,2 мкм позволяет безыгольным способом добавить цитостатик во флакон Экофлак Плюс. Безыгольный коннектор изготовлен из тритана, протестированного на устойчивость к различным типам цитостатических препаратов.



5 Сэйффлоу

Безыгольный коннектор формирует закрытую систему благодаря встроенной силиконовой мембране, открывается при подсоединении шприца или инфузионной линии и позволяет вводить препараты без использования игл.



6 Комби-Стоппер

Заглушка для соединительного Люэр Лок с наружной и внутренней резьбой. Используется для закрытия безыгольного коннектора Цито-Сет Микс после добавления цитостатика во флакон. Красный цвет заглушки предупреждает персонал о токсичности разведенного во флаконе препарата.



Приготовление растворов

Приготовление растворов

Подготовка лекарства в шприце

1 Омнификс

Шприц с винтовым соединением, изготовленный из полипропилена, с абсолютно прозрачным цилиндром и контрастной нестираемой градуировкой, позволяющей четко визуализировать объем набранного препарата.



2 Стерификс Пьюри

Аспирационный фильтр с размером пор 5 мкм снижает риск попадания посторонних частиц при заборе лекарства в шприц.



3 Стерификс инъекционный фильтр

Инъекционный фильтр с размером пор 0,2 мкм снижает риск микробной контаминации и попадания посторонних частиц при введении лекарственных средств.



4 Мини-Пласко коннект

Полиэтиленовая ампула с винтовым соединением благодаря безыгольному доступу снижает риск укола иглой и травматизации рук персонала. Экономит рабочее время благодаря технике забора лекарства одной рукой.



Мини-Пласко NaCl 0,9%

5, 10, 20 мл
Раствор NaCl в полиэтиленовых ампулах для безыгольного доступа применяется для разведения и приготовления лекарственных препаратов при внутривенном введении.



Мини-Пласко коннект

Кальция глюконат 10 мл
Применяется как противоаллергический препарат, а также для регуляции электролитного баланса. Полиэтиленовая ампула с винтовым соединением подходит для шприцев с соединениями Люэр и Люэр-лок.

Транспортировка

1 Экофлак Плюс

Экофлак Плюс обеспечивает удобство хранения и использования благодаря незначительному весу флакона и возможности хранения как в вертикальном, так и горизонтальном положении.

Полиэтиленовый флакон Экофлак Плюс не разобьется даже в случае падения с высоты.



2 Цито-Сет Микс

Позволяет транспортировать флакон с растворенным цитостатиком, не отсоединяя устройство для смешивания, что снижает риск химического загрязнения.



3 Комби-Стоппер

Заглушка для соединений Люэр Лок с наружной и внутренней резьбой. Используется для закрытия безыгольного коннектора Цито-Сет Микс после добавления цитостатика во флакон. Красный цвет заглушки предупреждает персонал о токсичности разведенного во флаконе препарата.



Во время транспортировки цитостатика из процедурного кабинета в палату пациента, в связи с токсичностью препарата, должны быть предприняты все необходимые меры, чтобы снизить риск повреждения инфузионного контейнера и последующей утечки раствора с цитостатиком.

Ассортимент продукции компании Б. Браун для транспортировки цитостатиков позволяет обеспечить высокий уровень безопасности перемещения токсичных препаратов в онкологическом стационаре.



Подготовка к введению растворов

Софтаскин

Жидкое гипоаллергенное мыло для частого мытья рук. Нейтральный для кожи pH – 5,5 не зависит от жесткости воды, пониженное пенообразование.



1 Софта-Ман гель, Софта-Ман Изо

Кожный антисептик для гигиенической и хирургической обработки рук. Подходит для чувствительной кожи, не содержит аллергенных отдушек, обеспечивает повседневный уход за руками, восстанавливая барьерные свойства кожи.



Браунодин, Браундерм

Универсальный кожный антисептик на водорастворимой или спиртовой основе. В качестве активного вещества содержит повидон-йод. Применяется для обработки кожи и слизистых оболочек. Широкий спектр действия – спороцидный, вирулицидный, бактерицидный и фунгицидный.



Руки – один из самых важных «инструментов» в оказании медицинской помощи. В то же время, возможность их контаминации микроорганизмами очень высока. Среди всех мер профилактики гигиеническая обработка рук имеет наибольшее значение¹¹.

По этой причине использование индивидуальных средств профилактики, таких как антисептики и перчатки, способствует защите медицинского персонала и пациентов от большинства рисков инфицирования⁸.

Б.Браун предлагает широкий спектр антисептиков и средств для дезинфекции для предотвращения инфекционных осложнений и вредного воздействия агрессивных веществ.



Мелисептол рипид, Мелисептол Фоам

Быстродействующее средство для обработки небольших поверхностей. Эффект достигается через 1 минуту. Не оставляет следов, обладает мощными свойствами за счет содержания ПАВ. Может использоваться в виде спрея, пены или салфеток для протирания поверхностей и труднодоступных мест.



Перчатки Васко, стерильные и нестерильные

Широкий спектр гигиенических перчаток из латекса, нитрила и винила. Используются для профилактики инфицирования, защиты рук персонала от агрессивного воздействия цитостатиков. Стерильные перчатки рекомендуются для приготовления растворов в асептических условиях.*



2 Настенные дозаторы

Механические (с рычагом) и бесконтактные настенные дозаторы для флаконов с антисептиками и жидким мылом. Бесконтактный дозатор обеспечивает наилучшую профилактику микробной контаминации. Возможна дезинфекция и стерилизация съемной помпы.

Подготовка к введению растворов

* Продукция находится в процессе регистрации

Введение растворов

Внутривенное введение

1 Экофлак Плюс

Самоспадающийся флакон не требует вентиляции, чем гарантируется закрытая система введения цитостатиков и снижается риск микробной контаминации и химического загрязнения. Флакон обеспечивает постоянство инфузионного потока и, благодаря прозрачности стенок, хорошую визуализацию инфузионного раствора.



Сэлсайт

Импламентируемые порт-системы Celsite для венозного доступа используются для многократного внутривенного введения химиопрепаратов, антибиотиков, противовирусных препаратов, парентерального питания, переливания или забора крови.



Сурекан Сэйфти II

Бескерновые иглы Surecan® Safety II для имплантируемых порт-систем отличаются специально разработанным защитным механизмом закрытия. Уникальный дизайн скошенного кончика иглы позволяет ей легко проникать сквозь силиконовую мембрану, не повреждая и не «выкусывая» ее, и облегчает восстановление структуры мембраны после извлечения иглы.



Интрокан Сэйфти 3

Катетер со встроенной мембраной, препятствующей вытеканию крови при постановке катетера и манипуляциях с ним, обеспечивает защиту персонала от передачи гемоконтактных инфекций от пациента.



ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА

в соответствии с рекомендациями NIOSH 8, 12

Профилактика осложнений



В связи с высокой степенью риска возникновения осложнений для пациента и персонала, внутривенное введение цитостатических препаратов – самый сложный и ответственный этап химиотерапии. С целью профилактики осложнений NIOSH рекомендует при введении цитостатических препаратов использовать защитные устройства, обеспечивающие формирование закрытой системы и безыгольного внутривенного доступа.

Комплексное предложение компании Б.Браун позволяет создать оптимальное решение для безопасного внутривенного капельного или болюсного введения цитостатических препаратов.

2 Инфузомат Спэйс

Благодаря высокоточному и постоянному дозированию Инфузомат Спэйс обеспечивает высокие параметры безопасности проводимой химиотерапии. Возможность создавать протоколы введения цитостатиков с учетом особенностей каждого клинического случая и требований инструкции по применению лекарственных средств позволяет снизить риск возникновения серьезных осложнений.



3 Цито-Сет Инфузомат Спэйс

Закрытая система снижает риск воздушной эмболии и химического загрязнения. Благодаря возможности промывания основной системы уменьшается риск лекарственной несовместимости в системе инфузии. Безыгольные коннекторы совместимы с большинством цитостатических препаратов.



4 Спиральный удлинитель

Улучшает мобилизацию пациента, особенно при многочасовой химиотерапии. Трубка от 150 до 850 см изготовлена из полиуретана, совместимого с большинством цитостатических препаратов.



Введение растворов

Болюсное внутривенное введение

1 Омнификс

Шприц с винтовым соединением, изготовленный из полипропилена, с абсолютно прозрачным цилиндром и нестираемой контрастной градуировкой.



2 Сэйффлоу

Безыгольный коннектор формирует закрытую систему благодаря встроенной силиконовой мембране. Обеспечивает высокую скорость потока (до 360 мл/мин).



3 Y-линия с коннекторами Сэйффлоу и возвратными клапанами

Безыгольный коннектор формирует закрытую систему благодаря встроенной силиконовой мембране и позволяет вводить препараты без использования игл. Гладкая поверхность мембраны позволяет проводить многократную дезинфекцию венозного доступа, чем эффективно снижает риск микробной контаминации. Обеспечивает возможность проведения параллельной инфузии. Снижает риск окклюзии катетера благодаря функции нейтрального смещения.



Дискофикс С Сэйффлоу

3-ходовой кран со встроенным безыгольным коннектором сочетает в себе уникальную химическую устойчивость материала крана Дискофикс С и удобство безыгольного доступа коннектора Сэйффлоу во время введения, аспирации или параллельной инфузии. Формирует закрытую систему.



Ультрасайт

Безыгольный коннектор с функцией положительного смещения на 0,05 мл при отсоединении инфузионного устройства, благодаря чему снижается риск окклюзии венозного катетера. Мембрана коннектора позволяет проводить многократную дезинфекцию, уменьшая риск микробной контаминации.



Утилизация

1 Экофлак Плюс

Экологически чистая утилизация без выделения вредных веществ в окружающую среду. При сжигании выделяется H₂O и CO₂. Утилизируется как закрытая система.



2 Цито-Сет Инфузомат Спэйс

Совместная утилизация закрытой системы Цито-Сет Инфузомат Спэйс, Цито-Сет Микс и Экофлак Плюс без разъединения ее компонентов позволяет снизить риск химического загрязнения и защитить медицинский персонал от непреднамеренного контакта с цитостатическими препаратами.



Интрафикс СэйфСет Нейтрапур

Роликовый зажим инфузионной системы Интрапур СэйфСет имеет специальный разъем для безопасной утилизации прокалывающего наколочки, что позволяет снизить риск травматизации медицинского персонала при утилизации системы. Трубка системы изготовлена из полиуретана.



Под утилизацией токсичных лекарственных препаратов подразумевается утилизация всего инфузионного оборудования, внутренняя и внешняя поверхность которого контактировала с цитостатическими лекарственными средствами.

Б. Браун предлагает комплексное решение для снижения риска химического загрязнения на завершающем этапе химиотерапии.

Закрытую инфузионную систему Б. Браун можно утилизировать совместно без разъединения ее компонентов, благодаря чему снижается риск химического загрязнения. Опасность химического загрязнения значительно возрастает в случае разъединения компонентов инфузионной системы. Также при окончательной утилизации и промышленной переработке продукции, не содержащей ПВХ и ДЭГФ, в окружающую среду не выделяются вредные вещества, чем улучшаются параметры экологической безопасности.



2



Интрокан Сэйфти 3

При извлечении из павильона катетера острый кончик иглы автоматически, неотвратно закрывается защитной клипсой, чем обеспечивается защита медицинского персонала от случайного укола иглой. Механизм не требует активации со стороны пользователя.



Вазофикс Сэйфти

Периферический венозный катетер с защитным механизмом от случайного укола иглой снижает риск травматизации персонала и передачи гемоконтактной инфекции при постановке катетера, а также при его последующей утилизации. Защитный механизм не требует активации со стороны пользователя, т.к. срабатывает автоматически в момент извлечения иглы из павильона катетера.



Нидл-Про инъекционная игла

Инъекционные иглы с пластиковым защитным чехлом, интегрированным с инъекционной иглой. Снижает риск укола иглой для медицинского персонала во время утилизации.



Медибокс

Непрокалываемый контейнер для утилизации опасных колющих предметов

Обзор продукции

Гигиена и дезинфекция рук, дезинфекция поверхностей

Софтаскин
Софта-Ман, Софта-Ман гель, Софта-Ман изо
Софтасепт Н, Софтасепт С, Софтасепт изо
Браунодин, Браунодерм
Мелисептол рапид, Мелисептол Фоам, диспенсер с салфетками

сс. 22-23

Принадлежности для гигиены и дезинфекции рук

Настенные дозаторы механические и бесконтактные

с. 23

Инфузионные флаконы, Мини-Пласко коннект, CopComp® электронная база данных

Экофлак Плюс, ассортимент растворов для инфузии
Мини-Пласко коннект, ассортимент растворов для инфузии
CopComp® электронная база данных

с. 24

Принадлежности для приготовления растворов и шприцы

Мини-Спайк канюли аспирационные
Стерификс Пьюри инъекционный и аспирационный фильтр
Стерификс инъекционный фильтр 0,2 мкм
Комби-стоппер заглушка
Омнификс шприцы

с. 25

Специальные инфузионные системы для химиотерапии

Цито-Сет Микс
Цито-Сет Лайн
Цито-Сет Инфузия
Цито-Сет

с. 26

Волюметрический насос для химиотерапии

Инфузомат Спэйс

с. 27

Имплантируемые порт-системы и безопасные иглы

Порт-система для химиотерапии Celsite® Epoxy
Игла Surecan® Safety II
Игла Surecan® Safety II с Y-образным и Ultrasite® коннекторами

сс. 28-29

Удлинительные линии, коннекторы, краны, закрытая система

Сэйффлоу, удлинительные линии с коннектором Сэйффлоу
Дискофикс С Сэйффлоу — закрытая система
Ультрасайт

сс. 29-30

Безопасные венозные катетеры

Вазофикс Сэйфти
Интрокан Сэйфти 3

с. 31

Инъекционные иглы с защитным механизмом

Нидл-Про

Непрокальваемый контейнер для утилизации игл

Медибокс

сс. 32-33

Обзор продукции

Гигиеническая обработка рук

Софтаскин	Объем (мл)	Шт. в упаковке	Описание
	500	20	<ul style="list-style-type: none"> Нейтральное pH – 5,5, не зависит от жесткости воды Не содержит искусственных красителей и щелочей Подходит для частого применения, в т. ч. для людей с повышенной чувствительностью кожи и детей Содержит алантоин, смягчающий и ухаживающий за кожей Гипоаллергенный
	1000	10	

Софта-Ман Софта-Ман гель Софта-Ман изо	Объем (мл)	Шт. в упаковке	Описание
	100	20	<ul style="list-style-type: none"> Кожный антисептик для обработки рук на основе этиловых или пропиловых спиртов Имеет пролонгированный антибактериальный и противогрибковый эффект Обладает активностью в отношении широкого спектра вирусов: гепатита, герпеса, аденовируса, рота- и норовируса, вируса полиомиелита Гипоаллергенный, не содержит искусственных красителей Обеспечивает повседневный уход за руками, восстанавливает барьерные свойства кожи
	500	20	
	1000	10	
	5 л	1	

Софтасепт Н Софтасепт С Софтасепт изо	Объем (мл)	Шт. в упаковке	Описание
	250	20	<ul style="list-style-type: none"> Антисептик для обработки кожи на основе этиловых или пропиловых спиртов Имеет пролонгированный антибактериальный эффект Обладает активностью в отношении широкого спектра вирусов: гепатита, герпеса, аденовируса, рота- и норовируса, вируса полиомиелита Гипоаллергенный, не содержит искусственных красителей и отдушек Доступен в форме спрея для обработки кожи перед инъекцией или установкой катетера
	500	20	
	1000	10	

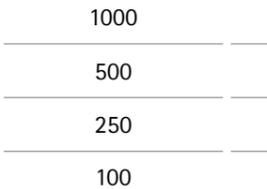
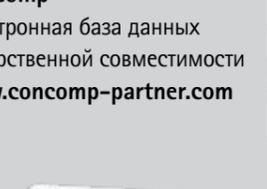
Браунодин Браунодерм	Объем (мл)	Шт. в упаковке	Описание
	100	20	<ul style="list-style-type: none"> Антисептик широкого спектра действия на водорастворимой или спиртовой основе В качестве активного вещества содержит повидон-йод, высокоактивен за счет свободных ионов йода Обладает широким спектром действия – спороцидный, вирулицидный, бактерицидный, фунгицидный и протозооцидный Быстродействующий – бактерицидное действие развивается в течение 15 секунд Браунодин (водный раствор) может использоваться для обработки слизистых, поврежденных участков кожи и раневых поверхностей Водорастворимая мазь легко смывается, не оставляет следов на белье
	250 (спрей)	20	
	500	20	
	1000	10	
	20 (мазь)	20	

Мелисептол рапид Мелисептол Фоам Диспенсер с салфетками	Объем (мл)	Шт. в упаковке	Описание
	250	20	<ul style="list-style-type: none"> Быстродействующее дезинфицирующее средство для обработки небольших поверхностей и труднодоступных мест Дезинфицирующий эффект наступает в течение 1–5 минут Обладает активностью в отношении широкого спектра микроорганизмов: вирусов, бактерий и грибов Не оставляет следов на обрабатываемых поверхностях Обладает отличными моющими свойствами Подходит для любых видов поверхностей
	750	12	
	1000	10	
	0,7/3 л	25/100 шт.	

Дозаторы настенные с рычагом и бесконтактные	Объем (мл)	Шт. в упаковке	Описание
	Для объема 500 мл	1	<ul style="list-style-type: none"> Корпус из анодированного алюминия, помпа из нержавеющей стали Позволяют регулировать объем подаваемой жидкости Помповое устройство легко извлекается из корпуса дозатора; обработка может производиться при помощи дезсредств или автоклавирования Подходит для всех форм выпуска антисептиков и средств для мытья рук производства Б. Браун
	Для объема 1000 мл	1	

Обзор продукции

Инфузионные флаконы и препараты

Экофлак Плюс	Объем (мл)	Шт. в упаковке
	1000	10
	500	10
	250	10
	100	20

Ассортимент

- Раствор NaCl 0,9%
- Раствор глюкозы 5%
- Раствор глюкозы 10%
- Раствор Рингера
- Раствор Рингера лактат (Хартманна)
- Стерофундин изотонический
- Стерофундин Г-5
- Нормофундин Г-5

Электронная база данных

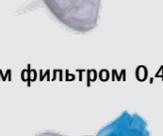
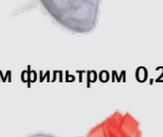
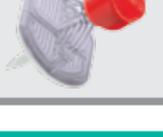
ConComp®
Электронная база данных
лекарственной совместимости
www.concomp-partner.com




Мини-Пласко коннект, Мини-Пласко

	Наименование	Описание	Объем (мл)	Шт. в упаковке	Кат. №
	Кальция глюконат Б. Браун	10% раствор для внутривенного и внутримышечного введения	10	20	3539635
	Натрия Хлорид Б. Браун	0,9% раствор для внутривенного и внутримышечного введения	5	20	3635793
	Натрия Хлорид Б. Браун	0,9% раствор для внутривенного и внутримышечного введения	10	20	3635794
	Натрия Хлорид Б. Браун	0,9% раствор для внутривенного и внутримышечного введения	20	20	3635795

Принадлежности для смешивания растворов

Наименование	Описание	Шт./уп.	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

	Стерификс Пьюри	Стерификс	Комби-стоппер
Описание	Инъекционный и аспирационный фильтр 5 мкм 	Инъекционный фильтр 0,2 мкм 	Универсальная заглушка, коннекторы Люэр-лок, с наружной и внутренней резьбой 
Шт. в упаковке	100	200	1000
Кат. №	4551001	4099206	4495101

Омнификс шприцы трехкомпонентные с приложенными иглами

	Градуировка (мл)	Положение канюли	Соединение	Приложенная игла (мм)	Шт. в упаковке	Цвет упаковки	Кат. №
Омнификс 10 мл	0,5	Краевое	Люэр	0,8 × 40	12 × 100	●	4643127C
Омнификс 20 мл	1,0	Краевое	Люэр	0,8 × 40	8 × 100	●	4643135C

Обзор продукции

Специальные инфузионные системы для химиотерапии

Приготовление	Описание	К*	Свето-защитный**	Кат. №	Шт./уп.
	Цито-Сет Микс			A 2901 N	20
	Цито-Сет Микс	•		A 2902 N	20
	Цито-Сет Микс	•	Черный	A 2904 N	20
	Цито-Сет Микс	•	Прозрачный, оранжевый	A 2905 N	20
	Цито-Сет Микс	•		A 29023 N	20
	Цито-Сет Лайн			A 2581 NF	20
	Цито-Сет Лайн			A 25811 NF	20
Цито-Сет Лайн			A 25812 NF	20	
Введение (гравитация)				Кат. №	Шт./уп.
	Цито-Сет Инфузия			A 1686	20
	Цито-Сет Инфузия			A 1685 SNF	20
Введение (насос) Инфузомат Спэйс		К*	Светозащитный**	Кат. №	Шт./уп.
	Цито-Сет			8250910 SP	20
	Цито-Сет			8250812 SP	20
	Цито-Сет			8250413 SP	20
	Цито-Сет	•		8250913 SP	20
	Цито-Сет	•	Черный	8250915 SP	20
	Цито-Сет		Прозрачный, Оранжевый	8250916 SP	20
	Цито-Сет	•		8250813 SP	20
	Цито-Сет	•	Черный	8250818 SP	20
	Цито-Сет		Прозрачный, оранжевый	8250819 SP	20
	Цито-Сет			A 1672 S0	20

* Клапан против обратного тока

** Содержит ПВХ

Волюметрический насос для химиотерапии

Инфузомат Спэйс	Размеры, вес	Скорость инфузии (мл/ч)	Описание	Кат. №
	214 x 68 x 124 мм, 1,4 кг	0,1–1200	<ul style="list-style-type: none"> Специальные режимы для проведения химиотерапии; режим Piggyback для переменного введения 2 препаратов Библиотека на 1500 препаратов, до 30 задаваемых категорий лекарств Расчет дозы в г, мг, мкг, нг, МЕ, мЭкв, ммоль и ккал по весу пациента или по площади поверхности тела Большой ассортимент расходных материалов без ПВХ, для введения светочувствительных препаратов, для проведения многокомпонентной химиотерапии Возможность объединения насосов в инфузионные станции 	8713050

Обзор продукции

Полностью имплантируемые порт-системы

Celsite® Эроху	Материал	Скор. потока (мл/мин)		Техника имплантации	Название	Кат. №
		19G	22G			
Стандартный порт						
	PUR	22	10	Браунюля, по Сельдингеру	ST201C	4432045
	Силикон	24	10	Венесекция	T201F	4430034
	Силикон	24	10	По Сельдингеру	ST201F	4430409
	Полиуретан	28	11	По Сельдингеру	ST201P	4430417
	Полиуретан (ВП)	39	12	По Сельдингеру	ST201H	4433149
	Силикон	24	11	Венесекция	T201	4430026
	Силикон	24	11	По Сельдингеру	ST201	4430395
	Силикон (ВП*)	38	12	По Сельдингеру	ST201G	4433807
Малый порт						
	Силикон	24	10	По Сельдингеру	ST205	4430823
	Силикон	24	10	Венесекция	T205	4430085
	Полиуретан	28	11	По Сельдингеру	ST205P	4430894
	Силикон	24	11	По Сельдингеру	ST205L	4430895
	Полиуретан (ВП)	39	12	По Сельдингеру	ST205H	4436806
	Силикон	24	10	По Сельдингеру	ST215	4430143
Сверхмалые порты Babuport (детские) и Brachial (для установки в плечевую вену)						
	Полиуретан	14	8	По Сельдингеру	Baby port	4433742
	Полиуретан	22	10	По Сельдингеру, по проводнику	Brachial	4433734
	Полиуретан (ВП)	27	12	По Сельдингеру	Baby port S	4433842

ВП* – высокопоточные

Безопасные иглы для длительных инфузий

Surecan® Safety II	Размер	Диаметр иглы (мм)	Длина иглы (мм)	Кол.-во в упаковке	Кат. №
	G 19	1,1	15	20	4447000
	G 19	1,1	20		4447001
	G 19	1,1	25		4447002
	G 19	1,1	32		4447003
	G 19	1,1	38		4447004
	G 20	0,9	15		4447005
	G 20	0,9	20		4447006
	G 20	0,9	25		4447007
	G 20	0,9	32		4447008
	G 20	0,9	38		4447009
	G 22	0,7	15		4447010
	G 22	0,7	20		4447011
	G 22	0,7	25		4447012
	G 22	0,7	32		4447013

Чтобы получить дополнительную информацию об ассортименте полностью имплантируемых порт-систем и игл к ним производства B. Braun, обратитесь к каталогу «Порт-системы Celsite®. Иглы Surecan®. Каталог продукции» (BMR-C-627148) или зайдите на сайт www.bbraun.com.

Безопасные иглы для длительных инфузий с дополнительным портом

Surecan® Safety II с Y-образным и Ultrasite® коннекторами	Размер	Диаметр иглы (мм)	Длина иглы (мм)	Шт. в упаковке	Кат. №
	G 19	1,1	15	20	4447028
	G 19	1,1	20		4447029
	G 19	1,1	25		4447030
	G 19	1,1	32		4447031
	G 19	1,1	38		4447032
	G 20	0,9	15		4447033
	G 20	0,9	20		4447034
	G 20	0,9	25		4447035
	G 20	0,9	32		4447036
	G 22	0,7	15		4447038
	G 22	0,7	20		4447039
	G 22	0,7	25		4447040

Удлинительные линии

Наименование	Внутр. Ø (мм)	Без латекса, ДЕНР, ПВХ	Длина (см)	Шт. в упаковке	Кат. №
 Сэйффлоу коннектор для безыгольного соединения		•		50	409100Н
Удлинительные линии					
 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

Обзор продукции

Дискофикс С Сэйффлоу

Дискофикс С Сэйффлоу	Цветовой код	Адаптер свободного вращения	Удлинительная линия (см)	Объем заполнения (мл)	Без DEHP, без латекса	Шт. в уп.	Кат. №
	Дискофикс С Сэйффлоу Инфузионный кран с повышенной химической устойчивостью материала крана со встроенным безыгольным коннектором Сэйффлоу						
	■	●	-	0,3	●	100	16494CSF
	□	●	-	0,3	●	100	16495CSF
	■	●	10	0,9	●	50	16500CSF
	□	●	10	0,9	●	50	16501CSF
	■	●	25	1,6	●	50	16520CSF
	■	●	50	2,8	●	50	16540CSF
	■	●	75	4,0	●	50	16551CSF
■	●	100	5,3	●	50	16560CSF	

Ультрасайт – инфузионный коннектор для безыгольного соединения

Ультрасайт	Описание	Шт. а упаковке	Кат. №
	Безыгольный коннектор с функцией положительного смещения на 0,05 мл при отсоединении инфузионной линии или шприца	100	415111

Безопасный внутривенный катетер Вазофикс Сэйфти

Вазофикс Сэйфти	Цветовой код	Размер		Скорость потока (мл/мин)	Шт. в упаковке	Кат. №	Стилет (обтуратор)
		G	мм				
	Вазофикс Сэйфти Безопасный внутривенный катетер из полиуретана, с инъекционным портом и системой защиты от укола иглой, для длительного применения						
	● Оранжевый	14 × 2"	2,2 × 50	343	200	4269225S-20	4219201
	● Серый	16 × 2"	1,7 × 50	196		4269179S-20	4219171
	○ Белый	17 × 1 3/4"	1,5 × 45	128		4269152S-20	4215150
	● Зеленый	18 × 1 3/4"	1,3 × 45	96		4269136S-20	4219120
	● Зеленый/ ○ белый	18 × 1 1/4"	1,3 × 33	103		4269330S-20	4219139
	● Розовый	20 × 1 1/4"	1,1 × 33	61		4269110S-20	4219104
	● Розовый/ ○ белый	20 × 1"	1,1 × 25	65		4269217S-20	4215117
	● Синий	22 × 1"	0,9 × 25	36		4269098S-20	4215095
	● Желтый	24 × 3/4"	0,7 × 19	22		4269071S-20	

Безопасный внутривенный катетер Интрокан Сэйфти 3*

Интрокан Сэйфти 3	Размер/цвет. код	Длина катетера (дюймы)	Длина катетера (мм)	Ø катетера (мм)	Скорость потока (мл/мин)	Шт. в упаковке	Кат. №
	Интрокан Сэйфти 3 Безопасный внутривенный катетер со встроенной мембраной, препятствующей вытеканию крови при постановке катетера и последующих манипуляциях						
	■ 24	3/4	19	0,7	22	200 (4 коробки x 50 шт.)	4251127-01
	■ 22	1	25	0,9	35		4251128-01
	■ 20	1	25	1,1	65		4251129-01
	■ 20	1 1/4	32	1,1	60		4251130-01
	■ 18	1 1/4	32	1,3	105		4251131-01
■ 18	1 3/4	45	1,3	100	4251132-01		

* продукция находится на регистрации

Обзор продукции

Безопасные инъекционные иглы с защитным механизмом

Нидл-Про	Размер		Игла		Цветовой код	Шт. в упаковке	Кат. №
	G	Внешний Ø (мм)	Длина (дюймы)	Длина (мм)			
 	Нидл-Про инъекционные иглы для внутримышечных, внутривенных и подкожных инъекций, с защитным механизмом для защиты персонала и удобства утилизации						
	18	1,20	1"	25	●	100	4658314
	18	1,20	1½"	38	●		4658313
	19	1,10	1"	25	●		4658316
	19	1,10	1½"	38	●		4658312
	20	0,90	1½"	38	●		4658311
	20	0,90	1"	25	●		4658310
	21	0,80	1½"	38	●		4658309
	21	0,80	1"	25	●		4658308
	22	0,70	1"	25	●		4658315
	22	0,70	1½"	38	●		4658307
	23	0,60	1½"	38	●		4658306
	23	0,60	1"	25	●		4658305
	25	0,50	1½"	38	●		4658304
	25	0,50	1"	25	●		4658303
	25	0,50	5/8"	16	●		4658302

Нидл-Про	Размер		Игла		Цветовой код	Шт. в упаковке	Кат. №
	G	Внешний Ø (мм)	Длина (дюймы)	Длина (мм)			
	Нидл-Про инъекционные иглы для внутрикожных инъекций, с защитным механизмом для защиты персонала и удобства утилизации						
	26	0,45	½"	13	●	100	4658301
	27	0,40	½"	13	●		4658300
	30	0,30	½"	13	●		4658317

Непрокальваемый контейнер для утилизации игл

Медибокс	Объем (л)	Шт. в упаковке	Кат. №	Описание
	0,7	10	9193405	■ Соответствует ISO 23907 2012
	3	10	9193413	
	5	10	9193421	
	0,7*	50	9193502	

Библиография

- 1 Neal AdW, Wadden RA, Chlou WL [1983]. Exposure of hospital workers to airborne antineoplastic agents. *Am J Hosp Pharm* 40:597-601
- 2 Sessink PJM, Van der Kerkhof MCA, Anzion RBM, Noordhoek J, Bos RP [1994b]. Environmental contamination and assessment of exposure to antineoplastic agents by determination of cyclophosphamide in urine of exposed pharmacy technicians: is skin absorption an important exposure route? *Arch Environ Health* 49(3):165-1698
- 3 Valanis BG, Vollmer WM, Labuhn KT, Glass AG. Association of antineoplastic drug handling with acute adverse effects in pharmacy personnel. *Am J Hosp Pharm* 1993b; 50: 455-462
- 4 McDiarmid MA, Egan T. Acute occupational exposure to antineoplastic agents. *J Occup Med* 1988; 30(12): 984-987
- 5 Nguyen TV, Theiss JC, Matney TS. Exposure of pharmacy personnel to mutagenic antineoplastic drugs. *Cancer Res* 1982; 42: 4792-4796
- 6 Gabriel J. Infusion therapy. Part two: Prevention and management of complications. *Nurs Stand.* 2008; 22(32): 41-8
- 7 Dougherty L. Central Venous Access Devices: Care and Management. *Blackwell Publishing, Oxford, 2006*
- 8 NIOSH Alert: Preventing occupational exposures to antineoplastic and other hazardous drugs in health care settings. U.S. Department of health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control and Prevention, National institute for Occupational Safety and Health, *DHHS (NIOSH) 2004.* Publication No. 2004-165
- 9 Cancer Care Nova Scotia- Systemic Therapy Program, Preparation of cancer chemotherapy. Dec. 2009
- 10 Duvall E, Baumann B [1980]. An unusual accident during the administration of chemotherapy. *Cancer Nurs* 3(4):305-306. / Dorr RT [1983]. Practical techniques for preparation and administration of cytotoxic agents. Presented at Practical Approaches to Safe Handling of Anticancer Products, Mayaguez, Puerto Rico, Nov. 2-5 / Black LA, Presson AC [1997]. Hazardous drugs. *Occup Med: State of the Art Rev* 12(4):669-685
- 11 Grayson ML, Jarvie LJ, Martin R, Johnson PD, Jodoin ME, McMullan C, Gregory RH, Bellis K, Cunnington K, Wilson FL, Quin D, Kelly AM, Hand hygiene Study Group, Hand Hygiene Statewide Roll-out Group. Significant reductions in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteraemia and clinical isolates associated with a multisite, hand hygiene culture-change program and subsequent successful statewide roll-out. *Victorian Quality Council Med J.* Aug, June2, 2008; 188(11): 633-40
- 12 Nygren O, Olofsson E and Johannson L: NIOSH definition of a closed system transfer device (Letter to the Editor). *Ann. Occup. Hyg.* 2009; 53:549

Безопасная инфузионная терапия Б. Браун



Чтобы получить дополнительную информацию по вопросам профилактики осложнений при проведении инфузионной терапии, зайдите на сайт:



www.safeinfusiontherapy.com

B | BRAUN

SHARING EXPERTISE

ООО «Б. Браун Медикал»

196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: office.spb.ru@bbraun.com, сайт: www.bbraun.ru

Тел.: (812) 320 4004, факс: (812) 320 5071

117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 17, тел.: (495) 747 5191, факс: (495) 788 9826

BMR-C-700119

