



НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ
РАСТВОРОВ

ВВЕДЕНИЕ
РАСТВОРОВ

АМБУЛАТОРНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ

ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

СОВЕРШЕНСТВО ПРОЦЕССА ХИМИОТЕРАПИИ

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.



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.



Дополнительная информация
о инфузионной химиотерапии на странице:

[https://www.bbraun.ru/products-and-therapies/
infusion-therapy/anti-cancer-drugs.html](https://www.bbraun.ru/products-and-therapies/infusion-therapy/anti-cancer-drugs.html)

[https://www.bbraun.ru/products-and-therapies/
infusion-therapy/anti-cancer-drugs.html](https://www.bbraun.ru/products-and-therapies/infusion-therapy/anti-cancer-drugs.html)

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Безопасность на каждом этапе	4
------------------------------------	---

НАЗНАЧЕНИЕ

Инфузионные растворы и клиническое питание. Обзор продукции	6
Информация для заказа	
Растворы для инфузий	8
Энтеральное питание	9

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

Сосудистый доступ. Обзор продукции	10
Алгоритм выбора сосудистого доступа. Портфолио B. Braun	12
Информация для заказа	
Периферически имплантируемый центральный венозный катетер Celsite® PICC-Cel	13
Инфузионный коннектор для безыгольного соединения Ультрасайт	13
Полностью имплантируемые порт-системы Celsite®	14
Иглы для порт-систем Surecan®	15
Кожные антисептики для обработки операционного поля	16
Стерильная повязка для фиксации катетеров и игл для порт-систем	16
Периферический венозный катетер Интрокан Сэйфти 3	17
Центральные венозные катетеры Цертофикс	17

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ. РАЗВЕДЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

Приготовление растворов. Обзор продукции	18
Информация для заказа	
Устройства для разведения и смешивания растворов	20
Закрытые системы Cyto-Set Mix/Line®. Шприцы	21

ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ. ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНФУЗИИ

Специальные инфузионные системы. Принадлежности для инфузии. Обзор продукции	22
Информация для заказа	
Специальные инфузионные системы для химиотерапии Цито-Сет Микс, Инфузия/Инфузомат	26
Системы с фильтром для таксанов и таргетных препаратов	27
Системы для инфузии и принадлежности	28

АМБУЛАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Обзор продукции	30
Информация для заказа	
Инфузионные помпы Easypump® II	32
Инструкция по заполнению Easypump® II 5-фторурацилом	33
Easypump® II. Объем и время инфузии	34
Медицинская мебель	36

КЛЮЧЕВОЕ ПОРТФОЛИО. ОНКОЛОГИЯ	42
-------------------------------------	----

ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Индивидуально для каждого пациента врачом принимается решение о требуемом лечении и заполняется документация в зависимости от клинической ситуации. Определяется соответствующий режим химиотерапевтического лечения, сопутствующая и поддерживающая терапия. Для многих видов онкологических заболеваний сегодня существуют клинические рекомендации для выбора оптимальной терапии, основанной на растущей базе научных данных.

Инфузионные растворы
Нутритивная терапия

Противоопухолевая терапия включает в себя 5 основных этапов. Эффективность лечения зависит от соблюдения правил приготовления и введения лекарственных препаратов, выбора сосудистого доступа. Кроме того, развитие стационарзамещающих технологий позволяет улучшить качество жизни пациента и осуществлять лечение в амбулаторном режиме.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

Выбор устройства для проведения инфузии противоопухолевыми препаратами – важный этап лечения. Во многих случаях пациентам необходима установка устройства длительного сосудистого доступа на самом раннем этапе лечения. Полностью имплантируемые порт-системы позволяют проходить лечение более эффективно, безопасно и качественно. При этом терапию пациент может получать как в условиях стационара, так и амбулаторно.

Имплантируемые порт-системы
Периферический имплантируемый
центральный катетер (ПИЦС)
ЦВК
Периферический катетер



ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ

Многие лекарственные препараты требуют разведения до нужной концентрации в асептических условиях. В связи с токсичностью противоопухолевых препаратов во время процедуры подготовки раствора необходимо предотвратить загрязнение рабочих поверхностей, исключить контакт с кожей, а также образование и вдыхание аэрозолей. Поэтому жизненно важно использовать средства индивидуальной защиты и медицинские устройства, формирующие закрытую систему для предотвращения рисков химического заражения.

Устройства для смешивания
Закрытые системы
Шприцы
Заглушки

ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ

Внутривенное введение химиотерапевтических препаратов — сложный и ответственный этап лечения. В связи с высокой степенью риска возникновения осложнений для пациента и персонала рекомендуется использовать защитные устройства, обеспечивающие формирование закрытой системы и безыгольного внутривенного доступа.

Закрытые инфузионные системы
Инфузионные насосы
Инфузионные фильтры
Принадлежности для инфузии

АМБУЛАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

После завершения противоопухолевого лечения в стационаре пациенту может потребоваться дальнейшая сопроводительная внутривенная терапия, например, парентеральное питание или введение обезболивающих препаратов.

Продолжение лечения в условиях дневного стационара позволяет проводить поддерживающую терапию и обеспечивает мобильность пациента.

Насос инфузионный эластомерный (помпа)
Полностью имплантируемые порт-системы
Иглы типа Губера к портам





Базовые растворы

Растворы Б.Браун выпускаются в полиэтиленовых флаконах. Полиэтилен химически инертен и допускается к использованию со всеми химиотерапевтическими препаратами. Флакон Экофлак плюс не содержит ПВХ, фталаты, полностью совместим с таксанами. Наличие двух стерильных независимых инъекционных портов позволяет разделить процесс смешивания лекарственного средства и проведение инфузии, создавая закрытую систему. Особая конструкция колпачка флакона исключает протекание и потери дорогостоящих лекарственных средств, а также риски взаимодействия с токсичными препаратами.

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ И КЛИНИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ



Компания Б.Браун Медикал предъявляет строгие требования к сырью и каждому этапу производства — это не только соответствие европейским стандартам GMP, но и продукция, лидирующая по качеству на российском рынке. Основу производственного цикла составляет технология «Blow-Fill-Seal», которая позволяет исключить влияние человека на качество и стерильность готовой продукции. Завод «Гематек», являясь частью группы Б.Браун, полностью соответствует европейским стандартам качества и безопасности на всех этапах производства. Мы используем технологические решения, оборудование и расходные материалы мировых лидеров в области фармацевтических технологий.



Стерофундин изотонический

Полностью сбалансированный раствор электролитов с носителями резервной щелочности, изотоничный и изоионный по отношению к плазме крови, имеющий широкие показания к применению, особенно для проведения инфузионной терапии тяжелым реанимационным пациентам.

- Не оказывает негативного влияния на систему гемостаза
- Позволяет избежать гиперхлоремии и гипернатриемии
- Стабилизирует кислотно-основной баланс пациента




Жидкие смеси для энтерального питания

Специализированное питание рекомендуется применять с момента постановки диагноза нутритивной недостаточности и до восстановления питательного статуса после курса химио- или лучевого лечения. Оно также рекомендуется всем пациентам, проходящим комбинированное лечение по поводу опухолей головы и шеи. В остальных случаях назначение зависит от степени риска развития истощения, планируемой продолжительности химио- или лучевого лечения и особенностей течения заболевания.

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНФУЗИЙ

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









СТЕРОФУНДИН ИЗОТОНИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ВОДНО-СОЛЕВОГО И КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО СОСТОЯНИЯ

	Объем	Вид упаковки	Шт. в упаковке	Артикул
	500	полиэтиленовая бутылка*	10	3539733
	500	полиэтиленовый флакон	10	GMT00042
	1000	полиэтиленовая бутылка	10	3539741

* Бутылка из полиэтилена низкой плотности, не содержащего ПВХ, с евроколпачком, соответствующим требованиям Европейской Фармакопеи для инфузионных растворов

ЭНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

НУТРИКОМП ЖИДКИЕ СМЕСИ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Наименование/вкус	Характеристика состава	Спецификация г/100 мл	Форма выпуска	Артикул
<p>Нутрикомп Дринк Плюс</p> 	<p>Высокоэнергетическая высокобелковая формула</p> <ul style="list-style-type: none"> Содержит МСТ и ω-3 жирные кислоты EPA и DHA 0,05 г/100 мл 	<ul style="list-style-type: none"> Энергия — 150 ккал Белки — 6,0 г Жиры — 5,0 г Углеводы — 20,0 Пищевые волокна — < 0,1 (шоколадный вкус — 0,6) 	<p>Пластиковая бутылка 200 мл с трубочкой, 24 шт. в упаковке</p>	<p>Ванильный 3539634</p> <p>Клубничный 3539630</p> <p>Банановый 3539640</p> <p>Шоколадный 3539620</p>
<p>Ванильный, клубничный, банановый, шоколадный вкусы</p>		<p>Не содержит генетически модифицированные продукты</p> <p>Не содержит глютен, холестерин. Очень низкое содержание пурина, лактозы</p>		
<p>Нутрикомп Дринк Плюс Файбер</p> 	<p>Высокоэнергетическая высокобелковая формула с пищевыми волокнами</p> <ul style="list-style-type: none"> Высокое содержание ω-3 жирных кислот EPA и DHA 0,21 г/100 мл Увеличенное количество МСТ 	<ul style="list-style-type: none"> Энергия — 156 ккал Белки — 6,4 Жиры — 5,0 Углеводы 20,3 Пищевые волокна — 2,0 	<p>Пластиковая бутылка 200 мл с трубочкой, 24 шт. в упаковке</p>	<p>3640723</p>
<p>Персиково-абрикосовый вкус</p>		<p>Не содержит генетически модифицированные продукты</p> <p>Не содержит глютен. Низкое содержание лактозы</p>		
<p>Нутрикомп куриный и овощной суп</p> 	<p>Высокоэнергетическая высокобелковая формула с пищевыми волокнами</p> <ul style="list-style-type: none"> Высокое содержание ω-3 ЖК EPA и DHA 0,21 г/100 мл Увеличенное количество МСТ Несладкие вкусы 	<ul style="list-style-type: none"> Энергия — 150 ккал Белки — 6,0 Жиры — 5,0 Углеводы — 18,8 Пищевые волокна — 2,0 	<p>Пластиковая бутылка 200 мл с трубочкой, 24 шт. в упаковке</p>	<p>Куриный 3640722</p> <p>Овощной 3640721</p>
<p>Вкус куриного и овощного супа</p>		<p>Не содержит генетически модифицированных продуктов</p> <p>Не содержит глютен. Низкое содержание лактозы</p>		
<p>Нутрикомп Дринк Диабет</p> 	<p>Специализированная адаптированная формула с пищевыми волокнами</p> <ul style="list-style-type: none"> Содержит мононенасыщенные жирные кислоты и ω-3 жирные кислоты EPA и DHA 0,18 г/100 мл Обогащена пищевыми волокнами 	<ul style="list-style-type: none"> Энергия — 103 ккал Белки — 4,1 Жиры — 3,5 Углеводы — 12,1 Пищевые волокна — 2,1 	<p>Пластиковая бутылка 200 мл с трубочкой, 24 шт. в упаковке</p>	<p>3640719</p>
<p>Ванильный вкус</p>		<p>Не содержит генетически модифицированные продукты</p> <p>Не содержит глютен, лактозу</p>		
<p>Нутрикомп Дринк Ренал</p> 	<p>Высокоэнергетическая высокобелковая формула с пищевыми волокнами</p> <ul style="list-style-type: none"> Содержит МСТ и мононенасыщенные жирные кислоты Обогащена пищевыми волокнами 	<ul style="list-style-type: none"> Энергия — 200 ккал Белки — 7,0 Жиры — 9,6 Углеводы — 20,6 Пищевые волокна — 1,7 	<p>Пластиковая бутылка 200 мл с трубочкой, 24 шт. в упаковке</p>	<p>3640720</p>
<p>Ванильный вкус</p>		<p>Не содержит генетически модифицированные продукты</p> <p>Не содержит глютен. Низкое содержание лактозы</p>		



Катетер венозный центральный периферически вводимый Celsite PICC-Cel

Катетер предназначен для введения через периферическую вену, при этом кончик катетера проводится в верхнюю полую вену для создания краткосрочного и длительного центрального венозного доступа. Длительность применения PICC катетера — до 30 дней или более с целью проведения многократной инфузионной терапии, взятия образцов крови, проведения трансфузии, контрастной компьютерной томографии, контроля центрального венозного давления.

Полностью имплантируемые порт-системы Celsite®

Имплантируемая инфузионная система, состоящая из центрального венозного катетера (ЦВК), соединенного с небольшим резервуаром-портом. Порт-система полностью скрыта под кожей. Инфузия через порт производится при помощи специальных игл типа Губера Surecan®. Разновидности портов: для венозного доступа, для перитонического/плеврального доступа, для эпидурального/спинального доступа, для артериального доступа.

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА



Полностью имплантируемая порт-система Celsite® — это надежный, простой в использовании доступ, который устанавливается один раз на весь период лечения. Установка порта необходима всем пациентам, которым планируется длительная курсовая химиотерапия. Порт-система устанавливается однократно на все время лечения. Все порт-системы Б.Браун позволяют проводить МРТ-исследования, основные модели — вводить контрастные вещества для КТ-исследований.

Показания:

- Химиотерапия
- Противовирусная терапия
- Антибиотикотерапия
- Парентеральное питание
- Забор, переливание крови
- Исследования с введением контраста



Центральный венозный катетер Certofix® серии S — наборы с возможностью ЭКГ-контроля манипуляции

- Оптимальное решение для широкого круга клинических задач: одно-, двух-, трехканальные катетеры
- Широкий ассортимент — возможность выбора катетера в соответствии с требованиями конкретной клинической ситуации
- Возможность ЭКГ-контроля положения катетера
- Надежная защита от смещения катетера благодаря двум парам фиксирующих крыльев

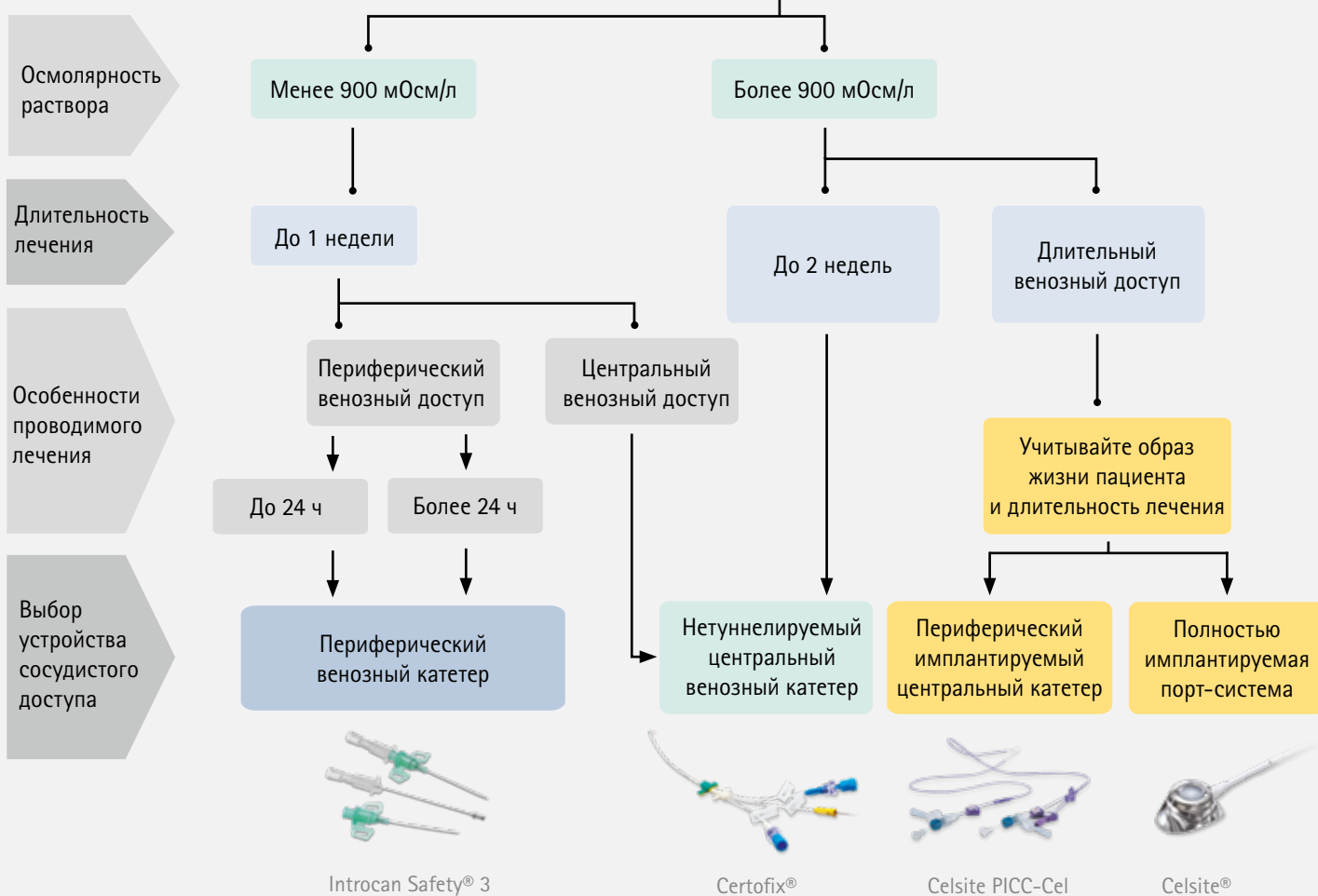


Периферический катетер Introcan Safety® 3

- Безопасный внутривенный катетер со встроенной мембраной.
- Закрытая система исключает риск контакта с кровью при постановке катетера
 - Единый размер крылышек для катетеров разного диаметра
 - Легкая и безболезненная пункция кожных покровов и вены под углом от 15 до 35 градусов
 - Самоактивирующаяся клипса обеспечивает защиту персонала от случайного укола иглой

АЛГОРИТМ ВЫБОРА СОСУДИСТОГО ДОСТУПА В. BRAUN ПОРТФОЛИО

Портфолио компании Б. Браун предлагает широкий ассортимент продукции для сосудистого доступа. Данный алгоритм поможет выбрать необходимую продукцию в зависимости от проводимой терапии.



Дополнительные устройства сосудистого доступа

Средства для дезинфекции

- Иглы типа Губера Surecan®
- Safeflow® инфузионный коннектор для безыгольного соединения
- Комби-стоппер Заглушка для соединений Люер лок
- Discofix® Safeflow Инфузионный кран с химической устойчивостью
- Askina® Derm Повязки для фиксации
- Софтасепт С
- Браунодин раствор
- Софта-Ман Софта-Ман изо
- Софта-Ман гель Софта-Ман Изо Вискораб
- Браунодерм окрашенный

ПЕРИФЕРИЧЕСКИ ИМПЛАНТИРУЕМЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЕНОЗНЫЙ КАТЕТЕР CELSITE PICC-CEL

Оптимальный выбор для всех видов инфузионной терапии



Celsite® PICC-Cel предназначен для краткосрочного и долгосрочного венозного доступа с возможностью проведения автоматизированной инфузии, забора образцов крови, трансфузии, а также для проведения многократной инфузионной терапии:

- антибиотикотерапии,
- химиотерапии,
- противовирусной терапии,
- введения парентерального питания.

Дополнительные возможности:

- контроль центрального венозного давления,
- проведение КТ с контрастированием с использованием инфузии под давлением до 300 PSI (со скоростью до 5 мл/сек).

БЕЗ
ЛАТЕКСА

БЕЗ
ФТАЛАТОВ


300
PSI

МРТ
СОВМЕСТИМ

Просвет катетера	Размер интродьюсера	Размер катетера	Длина катетера	Материал проводника	Длина проводника, см	Артикул
однопросветный 	4,5 F	4 F	51 см	нержавеющая сталь	45	4434080
					130	4434081
				нитинол	45	4434082
					130	4434083
	5,5 F	5 F	61 см	нержавеющая сталь	45	4434084
					130	4434085
двухпросветный 	5,5 F	5 F	56 см	нержавеющая сталь	45	4434088
					130	4434089
				нитинол	45	4434090
					130	4434091
	6,5 F	6 F	61 см	нержавеющая сталь	130	4434097*
				нитинол	130	4434099*
			нитинол	130	4434095	

* Celsite® PICC-Cel может использоваться для введения контрастного вещества под давлением: максимальная скорость потока 5 мл/сек при длине катетера 46 см. При длине катетера 56 см и более максимальная скорость потока составляет 4 мл/сек

УЛЬТРАСАЙТ. Инфузионный коннектор для безыгольного соединения

Ультрасайт	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Сменный проксимальный клапанный коннектор для PICC Cel. Препятствует забросу крови в катетер за счет создания позитивного давления 5 бар	100	415111

СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП V. BRAUN. ПОРТФОЛИО

ПОЛНОСТЬЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ ПОРТ-СИСТЕМЫ




Использовать только с иглами типа Губера Surecan





Power
Injections



325 psi

Для венозного доступа		Материал катетера	Внешний ø, F/мм	Внутр. ø, мм	Длина, мм	Скорость, мл/мин		Техника имплантации	Название	Артикул
						19 G	22 G			
 <p>Материал: камера – титан, корпус – полисульфон</p>	Стандартный порт	Полиуретан	6,5/2,1	1,4	800	28	11	По Сельдингеру	ST301P	4430441
		Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	По Сельдингеру	ST301F	4430433
		Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	По Сельдингеру	ST301	4430425
		Полиуретан (высокопоточный)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	По Сельдингеру	ST301H	4432460
	Силикон (высокопоточный)	10/3,2	1,6	800	38	12	По Сельдингеру	ST301G	4433823	
	Малый порт	Полиуретан	6,5/2,1	1,4	800	28	11	По Сельдингеру	ST305P	4436946
Силикон		6,5/2,2	1,0	800	24	10	По Сельдингеру	ST305	4433750	
Силикон		8,5/2,8	1,1	800	24	11	По Сельдингеру	ST305L	4436920	
 <p>Материал: камера – титан, корпус – эпоксидная смола</p>	Стандартный порт	Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	По Сельдингеру	ST201F	4430409
		Полиуретан	6,5/2,1	1,4	800	28	11	По Сельдингеру	ST201P	4430417
		Полиуретан (высокопоточный)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	По Сельдингеру	ST201H	4433149
		Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	По Сельдингеру	ST201	4430395
	Малый порт	Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	По Сельдингеру	ST205	4430893
		Сверхмалые порты Baby/Brachial	Полиуретан	4,5/1,5	0,8	800	14	8	По Сельдингеру	Babyport®
Полиуретан	5/1,7		1,1	700	22	10	По Сельдингеру, по проводнику	Brachial	4433734	
Силикон	6/2,0	1,2	600	27	12	По Сельдингеру	Babyport® S	4433842		
 <p>Материал: камера – титан, корпус – эпоксидная смола</p>	Стандартный порт	Силикон	6,5/2,2	1,0	500	24	10	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST201F ECG	4440140
		Силикон	8,5/2,8	1,1	500	24	11	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST201 ECG	4430140
	Малый порт	Силикон	6,5/2,2	1,0	500	24	10	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST205F ECG	4440111
		Силикон	8,5/2,8	1,1	500	24	11	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST205 ECG	4430111

Для венозного доступа	Описание	Шт. в упаковке	Артикул
 <p>Цертодин</p>	Универсальный ЭКГ-адаптер, совместим с ЭКГ-кабелем из наборов Celsite®	1	4150228

Для артериального доступа	Материал катетера	Внешний ø, F/мм	Внутр. ø, мм	Длина, мм	Скорость, мл/мин		Техника имплантации	Название	Артикул	
					19 G	22 G				
 <p>Материал: камера – титан, корпус – полисульфон</p>	ARTERIAL Стандартный порт	Силикон Celsite® (Титан/полисульфон)	6,5/2,2	1,0	800	24	10	Интра-операционно	T302	4430042

Специальные порты	Материал катетера	Внешний ø			Внутр. ø, мм	Длина, мм	Скорость, мл/мин		Техника имплантации	Название	Артикул	
		G	F	мм			19 G	22 G				
 <p>Материал: камера – титан, корпус – эпоксидная смола</p>	Стандартный порт для перитонеального/плеврального доступа	Силикон	–	15	4,9	2,6	550	46	12	Перитонеальная/плевральная	T203J-1	4430169
 <p>Материал: камера – титан, корпус – эпоксидная смола</p>	Стандартный порт для спинального и эпидурального доступов	Полиуретан, полиамид	19	–	1,05	0,6	1000	4	3	Спинальная/эпидуральная	ST304-19	4430096
		Полиуретан, полиамид	20	–	0,86	0,45	1000	1	1	Спинальная/эпидуральная	ST304-20	4430097

ИГЛЫ К ПОРТ-СИСТЕМАМ SURECAN®

Surecan® Safety II безопасные иглы типа Губера для длительных инфузий

- Удобство в использовании
- Безопасность для персонала
- Комфорт для пациента



Surecan® Safety II	Размер	Диаметр иглы (мм)	Длина иглы (мм)	Шт. в упаковке	Артикул
	19 G	1,1	15	20	4447000
	19 G	1,1	20		4447001
	19 G	1,1	25		4447002
	19 G	1,1	32		4447003
	19 G	1,1	38		4447004
	20 G	0,9	15		4447005
	20 G	0,9	20		4447006
	20 G	0,9	25		4447007
	20 G	0,9	32		4447008
	20 G	0,9	38		4447009
	22 G	0,7	15		4447010
	22 G	0,7	20		4447011
	22 G	0,7	25		4447012
	22 G	0,7	32		4447013

Изогнутая игла Surecan® с удлинителем и крылышками для фиксации («бабочка»)

- Используется для длительных инфузий
- Гибкие крылья для облегчения прокола и надежной фиксации



Surecan®	Размер	Диаметр иглы (мм)	Длина иглы (мм)	Шт. в упаковке	Артикул
	19 G	1,1	15	15	4448286
	19 G	1,1	20		4448294
	19 G	1,1	25		4448308
	20 G	0,9	15		4448332
	20 G	0,9	20		4448340
	20 G	0,9	25		4448359
	20 G	0,9	30		4448367
	22 G	0,7	12		4448375
	22 G	0,7	15		4448383
	22 G	0,7	20		4448391
	22 G	0,7	25		4448405

Изогнутая игла Surecan® с удлинителем и крылышками для фиксации («бабочка») с Y-коннектором



Surecan®	Размер	Диаметр иглы (мм)	Длина иглы (мм)	Шт. в упаковке	Артикул
	19 G	1,1	20	15	4448430
	19 G	1,1	25		4448448
	20 G	0,9	15		4448472
	20 G	0,9	20		4448480
	20 G	0,9	25		4448499
	22 G	0,7	15		4448529
	22 G	0,7	20		4448537
	22 G	0,7	25		4448545
	22 G	0,7	30		4448553

СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП V. BRAUN. ПОРТФОЛИО

ИГЛЫ К ПОРТ-СИСТЕМАМ SURECAN®


Изогнутая игла Surecan®

- Используется для краткосрочных инъекций

БЕЗ
ЛАТЕКСА

БЕЗ
ФТАЛАТОВ



Описание	Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт. в упаковке	Артикул
	19 G	1,1	15	50	4438000
	19 G	1,1	20		4439430
	19 G	1,1	25		4439406
	20 G	0,9	15		4439929
	20 G	0,9	20		4439937
	20 G	0,9	25		4439945
	20 G	0,9	35		4434862
	22 G	0,7	15		4439813
	22 G	0,7	20		4439821
	22 G	0,7	25		4439830
	22 G	0,7	35	4434870	

Прямая игла Surecan®


- Используется для болюсных инъекций и промывки порт-систем

Описание	Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт. в упаковке	Артикул
	20 G	0,9	40	100	4439953
	20 G	0,9	70		4439998
	20 G	0,9	90		4440000
	22 G	0,7	30		4439848
	24 G	0,55	25		4439414

КОЖНЫЕ АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ

Софтасепт С (2% хлоргексидин, 70% изопропиловый спирт)	Форма выпуска	Объем, мл/г	Штук в уп.	Артикул
	флакон с защитой первого вскрытия и крышкой флип-топ	1000	10	19851 19851RU*
	флакон с распылителем	250	20	19850 19850RU*
	флакон с распылителем	100	30	19849RU*
Браунодин раствор 7,5 %	бутылка со специальной поверхностью против соскальзывания	1000	10	19670
	флакон с распылителем	250	20	19668
	флакон с защитой первого вскрытия и крышкой флип-топ	100	1/20	19667

СТЕРИЛЬНАЯ ПОВЯЗКА ДЛЯ ФИКСАЦИИ КАТЕТЕРОВ И ИГЛ ДЛЯ ПОРТ-СИСТЕМ

Аскина Дерм прозрачная	Размер, см	Штук в уп.	Артикул
	10 x 12	10	F72035RU*
	10 x 15		F72038RU*

* Произведено в России

ИНТРОКАН СЭЙФТИ 3 ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ КАТЕТЕР

Интрокан Сэйфти 3	Размер/цвет. код	Длина катетера (дюймы)	Длина катетера (мм)	Ø катетера (мм)	Скорость потока (мл/мин)	Шт. в упаковке	Артикул
	■ 24	$\frac{3}{4}$	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	$1\frac{1}{4}$	32	1,1	60		4251130-01
	■ 20	2	50	1,1	55		4251137-01
	■ 18	$1\frac{1}{4}$	32	1,3	105		4251131-01
	■ 18	$1\frac{3}{4}$	45	1,3	100		4251132-01

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНОЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ



Цертофикс Моно S – наборы с одноканальным венозным катетером

Код	Катетер					Игла Ø, G x длина, м	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø G/F/мм	Внутр. Ø, мм	Длина, см	Канал					
				Ø, G	мл/мин				
S 215	18/4/1,4	0,8	15	18	≥ 23	20×50	0,63×50	10	4160185
S 220	18/4/1,4	0,8	20	18	≥ 18	20×50	0,63×50		4160207 ✓
S 315	16/5/1,7	1,1	15	16	≥ 60	18×70	0,89×50		4160223
S 320	16/5/1,7	1,1	20	16	≥ 52	18×70	0,89×50		4160258 ✓
S 330	16/5/1,7	1,1	30	16	≥ 40	18×70	0,89×70		4160282
S 415	14/6/2,1	1,4	15	14	≥ 90	18×70	0,89×50		4160509
S 420	14/6/2,1	1,4	20	14	≥ 80	18×70	0,89×50		4160304 ✓
S 430	14/6/2,1	1,4	30	14	≥ 75	18×70	0,89×70		4160762

Цертофикс Дюо S – наборы с двухканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/P	мл/мин D/P				
S 715	7/2,4	15	16/16	≥ 60/50	18×70	0,89×50	10	4164158
S 720	7/2,4	20	16/16	≥ 55/45	18×70	0,89×50		4167385 ✓
S 730	7/2,4	30	16/16	≥ 52/37	18×70	0,89×70		4167394

Цертофикс Трио S – наборы с трехканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт. в уп.	Артикул
	Нар. Ø F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/M/P	мл/мин D/M/P				
S 715	7/2,4	15	16/18/18	≥ 50/28/28	18×70	0,89×50	10	4161159
S 720	7/2,4	20	16/18/18	≥ 46/22/22	18×70	0,89×50		4167408 ✓
S 730	7/2,4	30	16/18/18	≥ 38/18/18	18×70	0,89×70		4163306

P – проксимальный канал, M – медиальный канал, D – дистальный канал, ✓ – наиболее востребованная продукция



ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА



Мини-Спайк Хемо, Мини-Спайк Хемо 2

Устройство для забора токсичных препаратов со встроенным клапаном или безыгольным коннектором, воздушным фильтром 0,2 мкм, задерживающим токсичный аэрозоль и снижающим риск химической контаминации при приготовлении лекарственных средств, фильтром тонкой очистки 5 мкм.



Мини-Спайк фильтр, Мини-Спайк 2 фильтр

Устройство для забора медикаментов из флакона со встроенным клапаном или безыгольным коннектором, воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм снижает риск микробной контаминации, попадания посторонних частиц в инфузионный раствор во время смешивания лекарств.



Мини-Спайк, Мини-Спайк 2

Устройство для забора медикаментов из флакона со встроенным клапаном или безыгольным коннектором, воздушным фильтром 0,45 мкм снижает риск микробной контаминации во время смешивания лекарств.

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ РАЗВЕДЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ



Вдыхание аэрозоля и контакт с кожей – наиболее распространенные случаи непреднамеренного контакта с цитостатиками, также во время приготовления препаратов возможна случайная травматизация или попадание токсичных препаратов на кожу.

Для снижения риска химического загрязнения токсичными лекарственными средствами National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH, США), российское «Руководство для медицинского персонала по безопасному обращению с противоопухолевыми препаратами» под редакцией Тюляндина С. А., RUSSCO, и методические пособия ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России «Правила проведения химиотерапии солидных опухолей и особенности введения отдельных препаратов», «Таргетная терапия в онкологии» рекомендуют использовать устройства, представляющие собой закрытые системы для разведения, и специальные вытяжные шкафы. Компания Б. Браун предлагает широкий ассортимент безыгольных устройств, создающих закрытую систему, которые позволяют снизить риск химического загрязнения при работе с цитостатиками.



Цито-Сет Микс, Цито-Сет Лайн

Инфузионная система для приготовления и введения растворов цитостатиков, снижающая риск их воздействия на окружающую среду и персонал. Безыгольный инъекционный порт с клапаном для введения цитостатика во флакон изготовлен из тритана, протестированного на устойчивость к различным типам цитостатических препаратов.



Шприцы Омнификс

Шприц с винтовым соединением Люэр Лок. Данное соединение наиболее надежно и рекомендуется применять при разведении цитотоксических препаратов, для того чтобы избежать случайного отсоединения шприца от флакона с цитостатиком.



Заглушка 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.





ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ РАЗВЕДЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

МИНИ-СПАЙК – КАНЮЛИ АСПИРАЦИОННЫЕ

Наименование	Описание	Шт. в уп.	Артикул	
С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм				
Мини-Спайк		50	Стандартный наконечник	4550242
Мини-Спайк Микро-Тип			Наконечник для флаконов малого объема	4550510
Мини-Спайк V			Стандартный наконечник с клапаном	4550560
С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм				
Мини-Спайк фильтр		50	Стандартный наконечник	4550234
Мини-Спайк фильтр Микро-Тип			Наконечник для флаконов малого объема	4550528
Мини-Спайк фильтр V			Стандартный наконечник с клапаном	4550579
С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм				
Мини-Спайк Хемо		50	Стандартный наконечник	4550340
Мини-Спайк Хемо Микро-Тип			Наконечник для флаконов малого объема	4550536*
Мини-Спайк Хемо V			Стандартный наконечник с клапаном	4550587

* Без фильтра тонкой очистки 5 мкм


МИНИ-СПАЙК 2 – КАНЮЛИ АСПИРАЦИОННЫЕ С БЕЗЫГОЛЬНЫМ КОННЕКТОРОМ

Наименование	Описание	Шт. в уп.	Артикул	
С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм				
Мини-Спайк 2		50	Безыгольный коннектор	4550590
			Стандартный наконечник	
С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм				
Мини-Спайк 2 фильтр		50	Безыгольный коннектор	4550591
			Стандартный наконечник	
С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм				
Мини-Спайк 2 Хемо		50	Безыгольный коннектор	4550592
			Стандартный наконечник	
Мини-Спайк 2 Хемо Микро-Тип		50	Безыгольный коннектор	4550595*
			Наконечник для флаконов малого объема	

* Без фильтра тонкой очистки 5 мкм

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ХИМИОТЕРАПИИ


ЦИТО-СЕТ МИКС

Наименование	Описание	К*	Свето-защитный**	Шт. в уп.	Артикул	
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт		20	A 2901 N	
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт	•		A 2902 N	
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт	•		Прозрачный, оранжевый	A 2905 N
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт, с фильтром	•			A 29023 N

ОМНИФИКС ОРИГИНАЛЬНЫЕ ШПРИЦЫ

Омнификс	Объем, мл	Положение канюли	Градуйровка, мл	Соединение	Шт. в упаковке	Артикул
	3	Центральное	0,1	Люэр лок	100	4617022V
	5	Центральное	0,2	Люэр лок		4617053V
	10/12	Центральное	0,5	Люэр лок		4617100V
	20	Центральное	1,0	Люэр лок		4617207V
	30	Центральное	1,0	Люэр лок		4617304F
	50/60	Центральное	1,0	Люэр лок		4617509F

ЗАГЛУШКА

Наименование	Описание	Цвет	Шт. в уп.	Артикул
Комби-стоппер – универсальные заглушки, коннекторы Люэр лок, с наружной и внутренней резьбой				
	Комби-стоппер	Заглушка для цитостатических препаратов	• красный	100 4495101

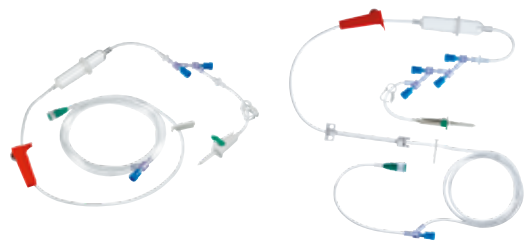


ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА



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.



Цито-Сет Инфузия/Инфузомат

Закрытые системы для инфузии цитостатических растворов с 2-я или 4-я безыгольными коннекторами для гравитационного вливания/инфузии под давлением. Снижают риск воздействия цитостатиков на окружающую среду и медицинский персонал. Рекомендуются для полихимиотерапии (режимы AC, EP, DCF, CAE, CHOP, FOLFOX, FOLFIRI, MAID, MVAC и т.д.), при необходимости проведения гидратации и промывания системы между введением цитостатиков.

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНФУЗИИ

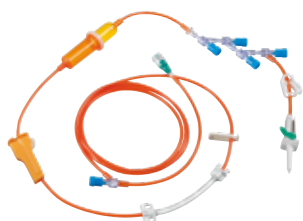


БЕЗ
ПВХ

БЕЗ
ЛАТЕКСА

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, российское «Руководство для медицинского персонала по безопасному обращению с противоопухолевыми препаратами» под редакцией Тюляндина С. А., RUSSCO, и методические пособия ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России «Правила проведения химиотерапии солидных опухолей и особенности введения отдельных препаратов», «Таргетная терапия в онкологии» рекомендуют 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.



Цито-Сет Инфузомат UV

Закрытая светозащитная система для инфузии под давлением цитостатических растворов с 2-я или 4-я безыгольными коннекторами.

Рекомендуется использовать для последовательной полихимиотерапии с использованием светочувствительных препаратов. Совместима с волюметрическим насосом Инфузомат Спэйс.



Инфузомат Спэйс Сэйфсет с фильтром для таксанов и таргетных препаратов

С инфузионным фильтром 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка для задержки бактерий и твердых примесей с технологиями AirStop и PrimeStop. Не содержит ПВХ и фталаты, используется для введения таксанов и таргетных препаратов. Совместима с волюметрическим насосом Инфузомат Спэйс.



Инфузомат Спэйс СэйфСет UV

Светозащитные системы для светочувствительных препаратов (5-фторурацил, дакарбазин, доксорубицин). Защитный колпачок PrimeStop не пропускает жидкость и защищает систему от контаминации. Мембрана AirStop предотвращает попадание воздуха в систему, исключая риск воздушной эмболии.



ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА



Интрапур Инлайн

Система со встроенным инфузионным фильтром 0,2 мкм для таксанов и таргетных препаратов. Не содержит ПВХ и фталаты. Фильтр с низкой степенью связывания белка задерживает частицы воздуха, бактерии и твердые примеси



Интрафикс СэйфСет N.T.P./UV

Универсальная инфузионная система с технологиями Air Stop и Prime Stop, без ПВХ. Размер пор фильтра, расположенного в капельной камере — 15 мкм. Подходит для большинства противоопухолевых препаратов. Интрафикс СэйфСет UV-Protect для введения светочувствительных цитостатических препаратов (дакарбазин, 5-фторурацил, доксорубицин)



Эксадроп Нейтрапур

Система для гравитационной инфузии с регулятором скорости. Скорость инфузии регулируется изменением размера проточной камеры дозатора. Однажды установленная скорость инфузии остается постоянной в отличие от инфузионной системы с традиционным роликовым зажимом.

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНФУЗИИ



**БЕЗ
ЛАТЕКСА**

**БЕЗ
ФТАЛАТОВ**

Наряду с традиционными цитостатиками ежегодно в практику входят все новые противоопухолевые препараты и апробируются терапевтические режимы. Некоторые из этих лекарств требуют введения через специальные инфузионные системы, например, без ПВХ, с инфузионным фильтром с низкой степенью связывания белка.

Все инфузионные системы компании Б. Браун совместимы с любыми противоопухолевыми препаратами, не содержат ПВХ и фталатов.



Инфузионный фильтр Стерификс

Фильтр 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка, присоединяемый к инфузионной системе. Рекомендован для введения таргетных молекулярно-ориентированных препаратов. Задерживает бактерии, твердые частицы, воздух независимо от положения фильтра. Герметичное винтовое соединение



Дискофикс С Сэйффлоу

Закрытая система, снабжен поворотным механизмом с функцией «ощутимой фиксации» при повороте на 45°. Повышенная химическая устойчивость материала: кран не разрушается даже при длительном использовании, в результате чего отсутствует утечка раствора, контаминация инфузионной линии и риск воздушной эмболии



Коннекторы, клапаны

Обеспечивают удобный и безопасный безыгольный доступ. Создают закрытую систему, снижают риск возникновения внутрибольничной инфекции. Клапанные коннекторы Ультрасайт препятствуют забросу крови в катетер. Благодаря автоматической активации не требуют применения дополнительных заглушек и канюль.

ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНФУЗИИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ХИМИОТЕРАПИИ ЦИТО-СЕТ МИКС

Наименование	Описание	К*	Свето-защитный**	Шт. в уп.	Артикул	
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт		20	A 2901 N	
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт	•		A 2902 N	
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт	•		Прозрачный, оранжевый	A 2905 N
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт, с фильтром	•		A 29023 N	

* Клапан против обратного тока

** Для светочувствительных препаратов (например, Дакарбазин, 5-фторурацил)

ЦИТО-СЕТ ИНФУЗИЯ/ИНФУЗОМАТ Закрытые системы для введения цитостатиков

БЕЗ
ПВХ

БЕЗ
ЛАТЕКСА

Введение (гравитация)	Описание	Шт. в уп.	Артикул	
	Цито-Сет Инфузия	с 3 коннекторами СэйфСайт	20	A 1686
	Цито-Сет Инфузия	с 5 коннекторами СэйфСайт		A 1685 SNF

Введение (насос) Инфузомат Спэйс	Описание	Светозащитный**	Шт. в уп.	Артикул	
	Цито-Сет	С 3 коннекторами СэйфСайт	20	8250910 SP	
	Цито-Сет	С 5 коннекторами СэйфСайт		8250812 SP	
	Цито-Сет	С 3 коннекторами СэйфСайт		Прозрачный, оранжевый	8250916 SP
	Цито-Сет	С 5 коннекторами СэйфСайт		Прозрачный, оранжевый	8250819 SP



** Для светочувствительных препаратов (например, Дакарбазин, 5-фторурацил)

ИНФУЗОМАТ СПЭЙС ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИЙ НАСОС

Инфузомат Спэйс	Описание	Артикул
	Волюметрический насос с оригинальными инфузионными системами для внутривенного, внутриартериального, эпидурального и энтерального введения	8713050

СИСТЕМЫ С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ТАКСАНОВ И ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНФУЗИИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

БЕЗ
ПВХ

Инфузомат Спэйс Сэйфсет	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Система Инфузомат Спэйс Сэйфсет	20	8700098SP
Нейтрапур с фильтром 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка, длина 250 см, с AirStop и PrimeStop , для насосов Инфузомат Спэйс			
Инфузомат Спэйс	Описание	Шт. в уп.	Артикул
	Система Инфузомат Спэйс	20	8700095SP
Нейтрапур с фильтром 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка, длина 250 см, для насосов Инфузомат Спэйс			

СИСТЕМЫ С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ТАКСАНОВ И ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ВВЕДЕНИЯ




Интрапур Инлайн	Описание	Шт. в уп.	Артикул			
	Система со встроенным фильтром 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка, длина 150 см	20	4099842N			
Интрафикс СэйфСет N.T.P.	Способ введения	Трубка, см	Описание	Шт. в уп.	Артикул	
	с AirStop и PrimeStop	180	Нейтрапур без ПВХ	100	4063002	
Инфузионный фильтр Стерификс	Эффективн. площадь фильтра	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин*	Без ПВХ	Шт. в уп.	Артикул
	Фильтр Стерификс с размером пор 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка	10,0 см ²	4,50	>30	• 50	4184637





ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНФУЗИИ

СИСТЕМЫ ДЛЯ ИНФУЗИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

БЕЗ
ПВХ

БЕЗ
ДЭГФ

Интрафикс СэйфСет UV с AirStop и PrimeStop	Способ введения	Трубка, см	Дополнения	Шт. в уп.	Артикул
	Интрафикс СэйфСет UV-Protect Гравитация	180	Светозащитная, оранжевая прозрачная, без ПВХ	100	4063131
Эксадроп Нейтрапур	Система Интрафикс	Трубка, см	Дополнения	Шт. в уп.	Артикул
	•	150	Нейтрапур без ПВХ	50	4062264
Дискофикс С Сэйффлоу	Цветовой код	Адаптер свободного вращения		Шт. в уп.	Артикул
	•	•		100	16494CSF
	○	•			16495CSF

Наименование	Внутр. Ø, мм	Без латекса, ДЭГФ и ПВ	Длина, см	Шт. в уп.	Артикул
 <p>Сэйффлоу коннектор для безыгольного соединения</p>	•	50	409100H	50	409100H
Удлинительные линии					
 <p>Удлинительная линия с коннектором Сэйффлоу</p>	1,0	•	10		4097154N
 <p>Удлинительная Y-линия с 2-мя коннекторами Сэйффлоу</p>	1,0	•	12	100	4097145N
 <p>Удлинительная Y-линия с 2-мя коннекторами Сэйффлоу и возвратным клапаном</p>	1,0	•	12		4097148N



Информационная поддержка



Для специалистов

Пособие для специалистов «Easurimp II» – принцип работы, выбор модели для проведения инфузии, правила заполнения, введения, подключения к сосудистому доступу



Для пациентов

Пособие для пациентов «Easurimp II» – информация об устройстве, часто задаваемые вопросы, рекомендации



Уход за ИПС

Пособие для среднего медицинского персонала «Celsite» – протокол ухода за порт-системой, правила проведения инфузионной терапии



Розничная продажа

Возможности покупки продукции Б. Браун для амбулаторного лечения в розничной сети уточняйте на сайте <https://www.bbraun.ru/ru/patients/celsite/where-to-buy.htmlcskr>



Тренинг-курсы

Тренинг-курсы по химиотерапии для врачей и среднего медицинского персонала проводит школа последипломного образования «Эскулап Академия»

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

АМБУЛАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ



Развитие технологий и появление новых препаратов и способов их введения позволяет оказывать медицинскую помощь амбулаторно в тех случаях, когда раньше требовалась госпитализация. Врачи убеждены, что в окружении семьи, сохраняя привычный образ жизни, пациенты легче переносят лечение. Привычная обстановка — хороший фактор для успешного выздоровления и, в то же время, для государственного здравоохранения амбулаторный вариант оказания помощи является наиболее экономически выгодным. Портфолио компании Б.Браун предлагает технологические решения для эффективного противоопухолевого лечения и улучшения качества жизни пациента.



Easyump® II

Предназначен для непрерывного проведения инфузий путем краткосрочного (до 4 часов) и долгосрочного (от суток и более) введения лекарственных средств внутривенно, подкожно и эпидурально



Celsite®

Благодаря компактному дизайну порты Celsite® незаметны под кожей, что позволяет улучшить качество жизни пациента и эффективно проводить лечение в амбулаторных условиях



Surecan® Safety II

Безопасная игла к портам для профилактики гемоконтактных инфекций. Не искажает данных МРТ. Эргономичный дизайн крылышек, бортик из специального материала повышают комфорт для пациента при длительном использовании иглы



Оборудование для инфузии гарантирует максимальный комфорт пациента и персонала, содействует соблюдению гигиены и бактериологической безопасности во время инфузии, а также обеспечивает легкий санитарно-технический уход

АМБУЛАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИНФУЗИОННЫЕ ПОМПЫ EASYPUMP® II

Артикул	Наименование	Объем номинальный, мл	Скорость потока	Номинальное время инфузии, час
4540006	Изипамп II LT 125-25-S	125	5 мл/ч	25
4540008	Изипамп II LT 270-27-S	270	10 мл/ч	27
4540012	Изипамп II LT 120-30-S	120	4 мл/ч	30
4540014	Изипамп II LT 400-40-S	400	10 мл/ч	40
4540016	Изипамп II LT 100-50-S	100	2 мл/ч	50
4540018	Изипамп II LT 270-54-S	270	5 мл/ч	54
4540020	Изипамп II LT 120-60-S	120	2 мл/ч	60
4540022	Изипамп II LT 400-80-S	400	5 мл/ч	80
4540026	Изипамп II LT 270-68-S	270	4 мл/ч	68
4540028	Изипамп II LT 400-100-S	400	4 мл/ч	100
4540032	Изипамп II LT 270-135-S	270	2 мл/ч	135
4540054	Изипамп II ST 500-2-S	500	250 мл/ч	2
4540058	Изипамп II ST 400-4-S	400	100 мл/ч	4

МАРКИРОВКА СИСТЕМ EASYPUMP® II

Изипамп II LT (long-term)

Длительная инфузия от 12 до 270 часов

Изипамп II ST (short-term)

Краткосрочная инфузия от 30 минут до 4 часов

30 – показывает номинальное время инфузии в часах

Изипамп II LT (варианты): 12-16-25-27-30-40-50-54-67-68-80-100-130-135-150-200-270 ч

Изипамп II ST (варианты): 0,5-1-1,5-2-4 ч

Easypump® II LT 120-30-S

120 – указывает на номинальный объем заполнения в мл

Изипамп II LT (варианты):

60-65-80-100-120-125-270-300-400 мл

Изипамп II ST (варианты): 50-100-250-400-500 мл

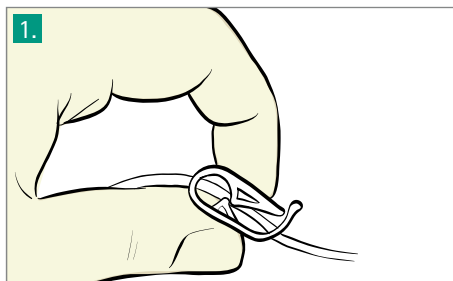
S – Мягкий корпус



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ИЗИПАМП II 5-ФТОРУРАЦИЛОМ

ПРИМЕЧАНИЕ: СТРОГО ИСПОЛЬЗУЙТЕ СТЕРИЛЬНУЮ И АСЕПТИЧЕСКУЮ ТЕХНИКУ!

Насос инфузионный эластомерный заполняется с помощью шприца Люэр лок или другим подобным устройством. Инфузионная трубка должна быть заполнена примерно 10 мл 0,9% раствора хлорида натрия перед добавлением лекарственного препарата.



1. Закройте зажим



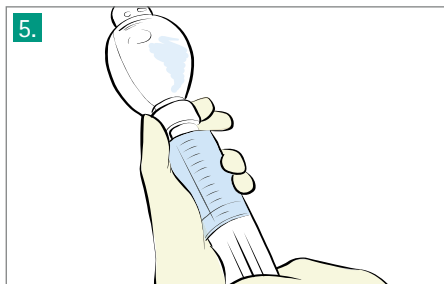
2. Откройте внешний колпачок



3. Открутите колпачок отверстия для заполнения насоса и положите его на стерильную поверхность



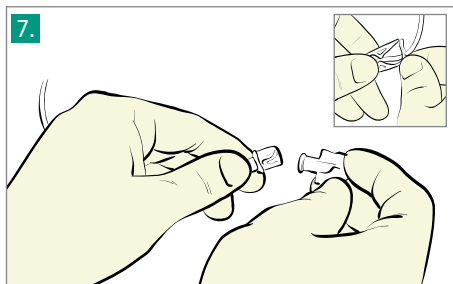
4. Подсоедините шприц Люэр лок к отверстию для заполнения насоса



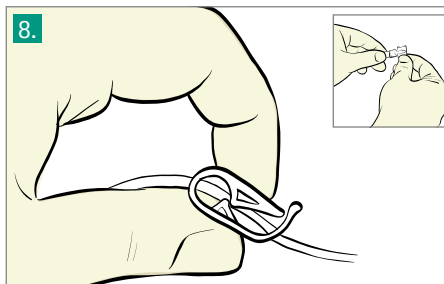
5. Сначала введите в Изипамп II около 10 мл растворителя (0,9% раствора NaCl)



6. Удалите шприц и закройте все колпачки



7. Откройте коннектор пациента, затем зажим на удлинительной линии для начала заполнения системы. Дождитесь появления раствора в коннекторе пациента



8. Закройте зажим на линии, затем закройте заглушкой коннектор пациента. Не открывайте больше зажим на инфузионной трубке до тех пор, пока насос не будет подсоединен к пациенту

ДОБАВЛЕНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ РАСТВОРИТЕЛЯ И ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Используйте асептическую технику: повторите шаги 2–5, пока не достигнете необходимого объема.

ПРИМЕЧАНИЕ: пожалуйста, убедитесь, что колпачок отверстия для заполнения насоса и заглушка коннектора пациента плотно закрыты после заполнения насоса и перед его использованием!

Еще раз обратите внимание, что инфузионная трубка всегда должна заполняться исключительно растворителем, чтобы избежать осадка препарата, в то время как резервуар насоса будет содержать лекарственный препарат. Эту технику можно использовать для любых лекарств, склонных к образованию осадка.



ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Если насос заполняется неправильно, может произойти блокировка или замедление потока во время хранения или инфузии из-за кристаллизации в той части инфузионной линии, которая выделена на рисунке слева.

EASYPUMP® II

ОБЪЕМ И ВРЕМЯ ИНФУЗИИ

Изипамп II можно заполнить как ниже номинального объема, так и сверх него.

Для того, чтобы найти объем инфузии, определите по левому крайнему столбцу в приведенной ниже таблице требуемое время введения, затем проведите по горизонтальной линии вправо, и в соответствующем столбце найдете нужный объем заполнения насоса. Сверху в экспликации к столбцу Вы найдете название необходимой модели Изипамп II.

Изипамп II LT. Долгосрочная инфузия

LT—долгосрочная инфузия (12–270 часов)											
Изипамп II LT	125–25	270–27	120–30	400–40	100–50	270–54	120–60	400–80	270–68	400–100	270–135
Кат. №	4540006	4540008	4540012	4540014	4540016	4540018	4540020	4540022	4540026	4540028	4540032
Номинальная скорость потока (мл/ч)	5	10	4	10	2	5	2	5	4	4	2
Номинальный объем (мл)	125	270	120	400	100	270	120	400	270	400	270
Минимальный объем (мл)	60	120	60	240	50	135	60	240	135	240	135
Максимальный объем (мл)	125	295	125	560	125	295	125	560	295	560	295
Максимальный остаточный объем (мл)	≤3	≤8	≤3	≤10	≤3	≤8	≤3	≤10	≤8	≤10	≤8

Время до согревания инфузионного насоса (около +23 °C ± 2 °C)											
Время, требуемое для согревания насоса при хранении его в холодильнике (от +2 °C до +8 °C), часов	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12
Время, требуемое для согревания насоса при хранении его в морозильной камере (около -18 °C), часов	18	18	18	18	12	18	18	18	18	18	18

LT—долгосрочная инфузия (12–270 часов)											
Время (часы)	Дни										
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	60	120	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	90	180	72	–	–	–	–	–	–	–
24	1	120	240	96	240	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	120	300	60	150	60	–	–	–
48	2	–	–	–	480	96	240	96	240	–	–
60	2,5	–	–	–	–	120	–	120	300	240	240
72	3	–	–	–	–	–	–	–	360	288	288
96	4	–	–	–	–	–	–	–	480	–	384
120	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	480
144	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	288

Изипамп II ST. Краткосрочная инфузия

ST – краткосрочная инфузия (0,5–4 часа)

Изипамп II ST	500-2	400-4
Кат. №	4540054	4540058
Номинальная скорость потока (мл/ч)	250	100
Номинальный объем (мл)	500	400
Минимальный объем (мл)	240	240
Максимальный объем (мл)	560	560
Максимальный остаточный объем (мл)	≤10	≤10

Время до согревания инфузионного насоса (около +23 °С ± 2 °С)

Время, требуемое для согревания насоса при хранении его в холодильнике (от +2 °С до +8 °С), часов	12	12
Время, требуемое для согревания насоса при хранении его в морозильной камере (около -18 °С), часов	18	12

ST – краткосрочная инфузия (0,5–4 часа)

00:15 ч	–	–
00:30 ч	–	–
00:45 ч	–	–
01:00 ч	250	–
01:15 ч	313	–
01:30 ч	375	–
01:45 ч	438	–
02:00 ч	500	–
02:15 ч	–	–
02:30 ч	–	250
02:45 ч	–	275
03:00 ч	–	300
03:30 ч	–	350
04:00 ч	–	400
04:30 ч	–	450
05:00 ч	–	500



ВАЖНО!

Для того, чтобы заполнить насос номинальным объемом, учитывайте остаточный объем для каждой модели, например:

Изипамп II ST 100–0,5

100 мл + 3 мл = 103 мл, т.е. насос должен быть заполнен на 103 мл



МЕДИЦИНСКАЯ МЕБЕЛЬ

КРЕСЛО ДЛЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ АМБУЛАТОРНЫМ ПАЦИЕНТАМ COMFORT-2 ECO

Функциональный дизайн обеспечивает все преимущества кресла для амбулаторных пациентов, в том числе, при проведении химиотерапии.

Исполнение с 2-мя моторами

Электронная регулировка:

- спинки,
- ножной части.

Сидение зафиксировано под углом 7°.

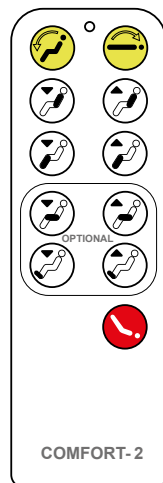
Съемная обивка

Специально разработанный материал, устойчивый к дезинфектантам, обеспечивает оптимальное обслуживание кресла и легкий санитарно-технический уход*.

Телескопические подлокотники

Устойчивый мягкий подлокотник дает возможность достичь наиболее удобного положения рук любого пациента при любой процедуре.

Откидывание подлокотников к спинке облегчает посадку в кресло.



Пульт дистанционного управления

С помощью пульта пациент может регулировать положение кресла так, чтобы обеспечить себе максимальный комфорт.


Положения «Кровать», «Сиденье» и Тренделенбург управляются нажатием 1 кнопки.



Положение Тренделенбурга

Кресло можно перевести в положение Тренделенбурга из любой другой позиции в течение очень короткого промежутка времени.



Comfort-2 ECO**	Мак вес пациента, кг	Размеры, ДхШхВ, см	Размер тормозных колес, см	Цвет рамы	Цвет обивки (стандарт)	Вес изделия, кг	Артикул
	200	210x60x65	4 x Ø7,5	белый (RAL 9001)	Chrome-Perle	63	7130382E

* см. Инструкцию по эксплуатации

** без функций установки высоты

КРЕСЛО ДЛЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ АМБУЛАТОРНЫМ ПАЦИЕНТАМ С ИНФУЗИОННОЙ СТОЙКОЙ COMFORT-3 ECO

Компактный дизайн со встроенной инфузионной стойкой обеспечивает все преимущества кресла для амбулаторных пациентов, в том числе, при проведении химиотерапии. Размеры кресла позволяют сэкономить не менее 15% полезной площади в помещении.

Исполнение с 3-мя моторами

Электронная регулировка:

- спинки,
- наклона сидения,
- Ножной части 0°С и 90°С

Съемная обивка

Специально разработанный материал, устойчивый к дезинфектантам, обеспечивает оптимальное обслуживание кресла и легкий санитарно-технический уход*.

Телескопические подлокотники

Устойчивый мягкий подлокотник дает возможность достичь наиболее удобного положения рук пациента при любой процедуре. Откидывание подлокотников к спинке облегчает посадку в кресло. Установка подлокотника по высоте гарантирует удобство персонала при выполнении процедур.



Пульт дистанционного управления

Кнопка «Кровать»

дает возможность достичь горизонтального положения плавно, при этом проходя через удобные промежуточные положения, до момента поднятия кресла на нужную высоту.

Кнопка «Сидение»


автоматически приводит кресло в вертикальное положение.

Кнопка «Тренделенбург»

При помощи красной кнопки можно установить положение, при котором голова ниже уровня ног, из любого предыдущего положения, включая также регулировку по высоте.

Дополнительные опции

1. Кресло поставляется в комплекте с инфузионной стойкой
2. Цвет обивки

Comfort-3 ECO*	Мак вес пациента, кг	Размеры, ДхШхВ, см	Размер тормозных колес, см	Цвет рамы	Цвет обивки	Вес изделия, кг	Артикул
	200	195x60x55	4 x Ø7,5	белый (RAL 9001)	Chrome-Perle (стандарт)	60	7130317E

* см. Инструкцию по эксплуатации

МЕДИЦИНСКАЯ МЕБЕЛЬ

КРЕСЛО С РЕГУЛИРОВКОЙ ПО ВЫСОТЕ ДЛЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ АМБУЛАТОРНЫМ ПАЦИЕНТАМ COMFORT-4 ECO

Comfort-4 Eco уникален тем, что использует регулируемую систему управления моторами для плавного изменения положений, что обеспечивает максимальную безопасность и комфорт для пациентов, в том числе маломобильных, и облегчает работу персонала.

Исполнение с 4-мя моторами

Электронная регулировка:

- спинки,
- наклона сидения,
- ножной части,
- высоты сидения.

Съемная обивка

Специально разработанный материал, устойчивый к дезинфектантам, обеспечивает оптимальное обслуживание кресла и легкий санитарно-технический уход*.

Телескопические подлокотники

Устойчивый мягкий подлокотник дает возможность достичь наиболее удобного положения рук пациента при любой процедуре. Откидывание подлокотников к спинке облегчает посадку в кресло. Установка подлокотника по высоте гарантирует удобство персонала при выполнении процедур.



Пульт дистанционного управления

Кнопка «Кровать»

дает возможность достичь горизонтального положения плавно, при этом проходя через удобные промежуточные положения, до момента поднятия кресла на нужную высоту.

Кнопка «Сидение»

автоматически приводит кресло в вертикальное положение.

Кнопка «Тренделенбург»




При помощи красной кнопки можно установить положение, при котором голова ниже уровня ног, из любого предыдущего положения, включая также регулировку по высоте.

Кнопка «Наклон сиденья вниз/вверх»

Кнопка «Регулировка сиденья по высоте вниз/вверх»

Comfort-4 ECO*	Мах вес пациента, кг	Размеры, ДхШхВ, см	Размер тормозных колес, см	Цвет рамы	Цвет обивки	Вес изделия, кг	Артикул
	200	210 x 60 x 55-74	4 x Ø10	белый (RAL 9001)	Chrome-Perle (стандарт)	80	7130368E

* см. Инструкцию по эксплуатации

	Кресло для инфузионной терапии амбулаторным пациентам Comfort-2 ECO	Кресло для инфузионной терапии амбулаторным пациентам с инфузионной стойкой Comfort-3 ECO	Кресло с регулировкой по высоте для инфузионной терапии амбулаторным пациентам Comfort-4 ECO
Артикул	 7130382E	 7130317E	 7130368E
Грузоподъемность, кг	200	200	200
Длина, см	210	195	210
Размер тормозных колес, см, с полной блокировкой	4 x Ø7,5	4 x Ø7,5	4 x Ø10
Тип	Двухсекционное	Трехсекционное	Двухсекционное
Ширина, см	60	60	60
Число отдельно регулируемых моторов	2	3	4
Электронная регулировка:			
– спинки	0° и 80°	0° и 80°	0° и 80°
– наклона сидения	7°, фиксирован	0° и 14°	0° и 20°
– ножной части	0° и -30°	0° и -90°	0° и -30°
– высоты сидения	65 см, фиксирована	55 см, фиксирована	55-77 см, регулируется
Стандартная подножка	25 см, с ручным управлением	нет	25 см, с ручным управлением
Инфузионная стойка	нет	да	нет
Положения подлокотников вверх и вниз, для удобного входа и выхода из кресла	да	да	да
Положение Тренделенбурга	да	да	да
Дистанционный пульт управления	Наличие	Наличие	Наличие
Многослойные мягкие подушки подлокотников и подголовника	Наличие	Наличие	Наличие
Матрас, покрытие которого устойчиво к крови и воздействию дезинфекционных средств	Наличие	Наличие	Наличие
Обивка съемного чехла кресла имеет двухцветное решение	Chrome-Perle (стандарт)	Chrome-Perle (стандарт)	Chrome-Perle (стандарт)
Вес кресла, кг	63	60	80

МЕДИЦИНСКАЯ МЕБЕЛЬ

ПРИКРОВАТНЫЙ СТОЛИК ДЛЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ COMFORT-1

Прикроватный столик Comfort-1 подходит для всех типов кресел COMFORT и может быть полезным элементом для кресла во время процедур.

- Высота столика может устанавливаться при помощи рычага на опорной стойке
- Наклон столика также может регулироваться под различными углами ($0 \pm 15 \pm 30^\circ$)
- Столик оснащен легко моющимися съемными лотками



Наименование	Мах нагрузка, кг	Размеры лотков, см	Установка по высоте, см	Цвет	Вес изделия, кг	Артикул
Комплект защитных чехлов на кресла Comfort	15	40 × 56 см 40 × 17 см	75–98	белый	15	6200501

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ ЧЕХЛОВ НА КРЕСЛА COMFORT

Чтобы сохранить обивку кресел, мы предлагаем чехлы в размер кресел Comfort. Эта эффективная и надежная защита позволяет не только поддерживать гигиену на рабочих местах, но и экономить бюджет за счет длительного эксплуатационного срока.

Защитные чехлы обеспечивают:

- гигиену и бактериальную безопасность,
- защиту кресел от загрязнения и механических повреждений,
- легкую и быструю установку с помощью строп и контактной ленты.

Комплект чехлов изготовлен из медицинского полиуретана производства Бельгии (плотность 145 г/м²), обладает большой прочностью, легко стирается и сушится.



Наименование	Мак нагрузка, кг	Размеры лотков, см	Установка по высоте, см	Цвет	Вес изделия, кг	Артикул
Комплект защитных чехлов на кресла Comfort				зеленый		BARC-278

КЛЮЧЕВОЕ ПОРТФОЛИО Б. БРАУН ОНКОЛОГИЯ



Celsite®



Иглы Surecan®



Easypump® II



Мини-Спайк Хемо 2



Мини-Спайк Хемо



Цито-Сет Микс



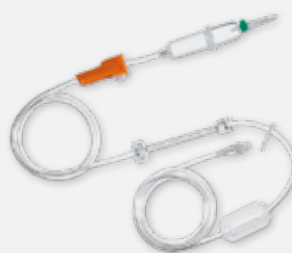
Аксессуары для инфузии



Кресло
Comfort



Инфузомат Спэйс Сэйфсет
с фильтром 0,2 мкм



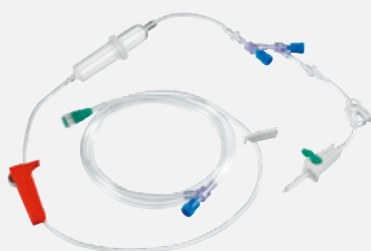
Инфузомат Спэйс
с фильтром 0,2 мкм



Фильтр Стерификс



Celsite® PICC-Cel



Цито-Сет Инфузия



Цито-Сет Инфузомат



Интрапур Инлайн



Интрафикс СэйфСет N.T.P



Интрафикс СэйфСет UV-Protect



Эксадроп Нейтрапур



Инфузомат Спэйс



ООО «Б. Браун Медикал»

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

Тел.: +7 (812) 320-40-04

117246, Москва, Научный проезд, д. 17, оф. 10-30, тел.: +7 (495) 777-12-72



www.bbraun.ru



www.vk.com/bbraunrussia



www.t.me/bbraun_ru

BMR-C-700276



4 046955 324163