



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 возможных осложнениях при проведении химиотерапии на сайте:

www.bbraun.ru/ru/products-and-therapies/infusion-therapy/anti-cancer

СОДЕРЖАНИЕ



ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Безопасность на каждом этапе 4

НАЗНАЧЕНИЕ

Инфузионные растворы и клиническое питание. Обзор продукции . . . 6

Информация для заказа

Инфузионные растворы 8

Энтеральное питание 9

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА

Сосудистый доступ. Обзор продукции 10

Алгоритм выбора сосудистого доступа. Портфолио V. Braun 12

Информация для заказа

Периферические и центральные венозные катетеры 13

Полностью имплантируемые порт-системы Celsite® 14

Иглы для порт-систем Surecan® 15–16

Дезинфицирующие растворы. Стерильные повязки 16

Периферический имплантируемый центральный катетер

Celsite® PICC-Cel 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

Закрытые системы для инфузии Cyto-Set® Infusion/Infusomat 26

Системы Инфузомат Спэйс 27

Продукция для гравитационной инфузии 28

Принадлежности для инфузии 29

АМБУЛАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Обзор продукции 30

Информация для заказа

Инфузионные помпы Easypump® II 32

Инновационные технологии Easypump® II 33

Easypump® II. Объем и время инфузии 34

Ключевое портфолио. Онкология 36

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 (ПИСС)
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 продолжительная 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

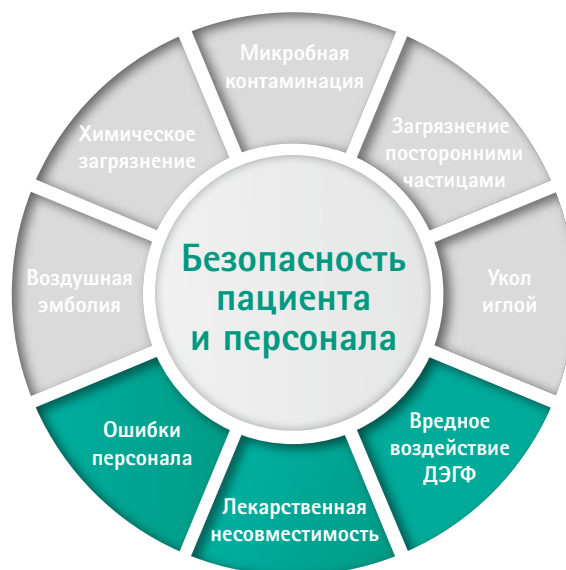
Растворы Б.Браун выпускаются в полиэтиленовых флаконах. Полиэтилен химически инертен и допускается к использованию со всеми химиотерапевтическими препаратами. Флакон Экофлак плюс не содержит ПВХ, фталаты, полностью совместим с таксанами. Наличие двух стерильных независимых инъекционных портов позволяет 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	Кол-во в товарной упаковке	Кат. №
	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

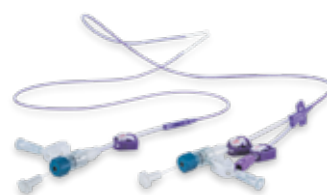
Наименование/вкус	Характеристика состава	Спецификация г/100 мл	Форма выпуска	Кат. №
<p>Нутрикомп Дринк Плюс</p>  <p><i>Ванильный, клубничный, банановый, шоколадный вкусы</i></p>	<p>Высокоэнергетическая высокобелковая формула</p> <ul style="list-style-type: none"> Содержит МСТ и ω-3 жирные кислоты EPA 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>Не содержит генетически модифицированные продукты Не содержит глютен, холестерин. Очень низкое содержание пурина, лактозы</p>		
<p>Нутрикомп Дринк Плюс Файбер</p>  <p><i>Персиково-абрикосовый вкус</i></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>Не содержит генетически модифицированные продукты Не содержит глютен. Низкое содержание лактозы</p>		
<p>Нутрикомп куриный и овощной суп</p>  <p><i>Вкус куриного и овощного супа</i></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>Не содержит генетически модифицированных продуктов Не содержит глютен. Низкое содержание лактозы</p>		
<p>Нутрикомп Дринк Диабет</p>  <p><i>Ванильный вкус</i></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>Не содержит генетически модифицированные продукты Не содержит глютен, лактозу</p>		
<p>Нутрикомп Дринк Ренал</p>  <p><i>Ванильный вкус</i></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>Не содержит генетически модифицированные продукты Не содержит глютен. Низкое содержание лактозы</p>		



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.



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.

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 Certifix® серии E и серии R



Базовые наборы для постановки центральных венозных катетеров. Сочетание традиционно высокого качества каждого компонента с возможностью снижения текущих затрат медицинского учреждения.

Экономичное решение для широкого круга клинических задач:

- одно-, двух- и трехканальные катетеры
- широкий ассортимент — возможность выбора катетера в соответствии с требованиями клинической ситуации



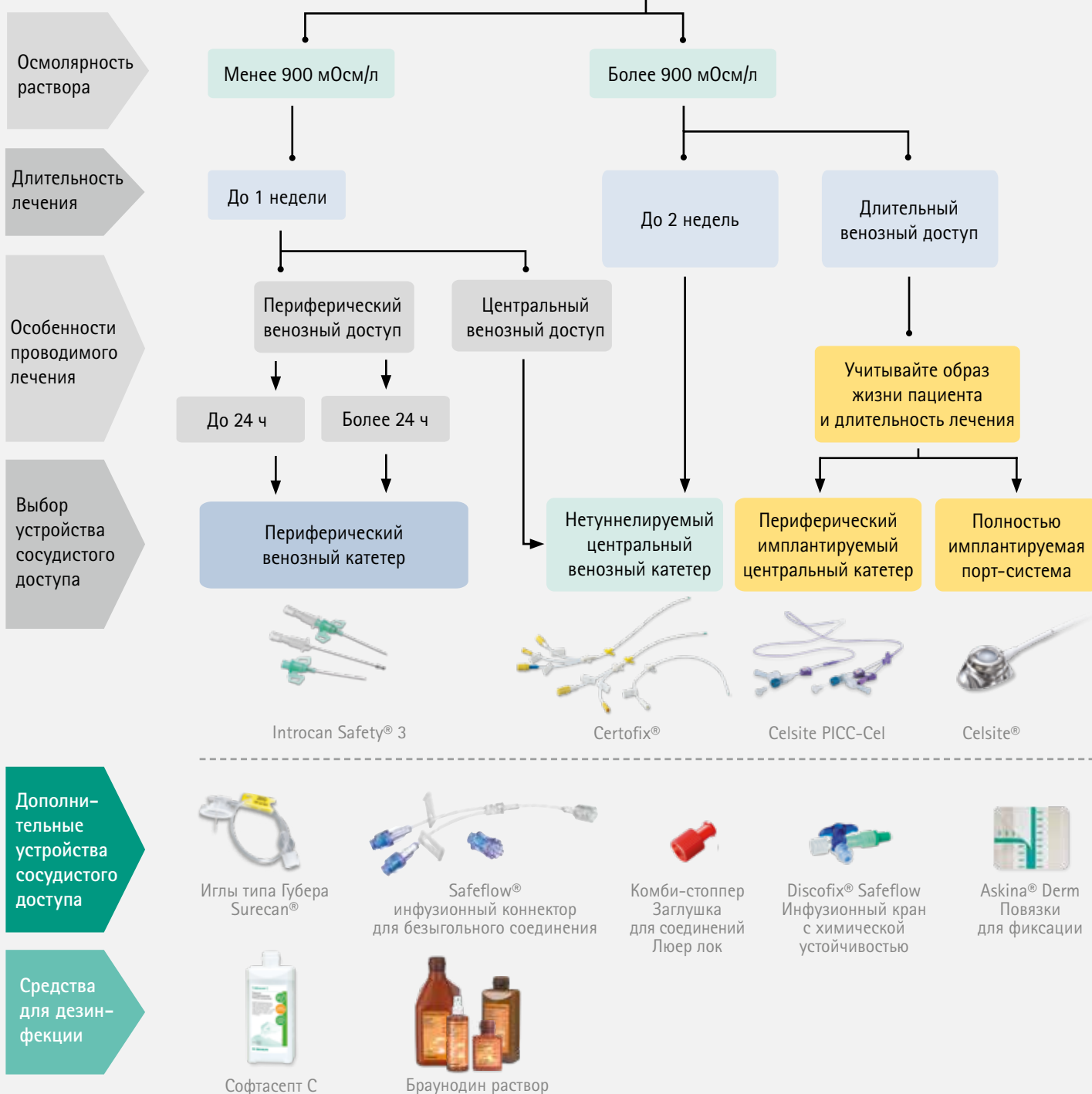
Периферический катетер Introcan Safety® 3

Безопасный внутривенный катетер со встроенной мембраной.

- Закрытая система исключает риск контакта с кровью при постановке катетера
- 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.



ИНТРОКАН СЭЙФТИ 3 ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ КАТЕТЕР

Интрокан Сэйфти 3	Размер/ цвет. код	Длина катетера (дюймы) (мм)		Ø катетера (мм)	Скорость по-то- ка (мл/мин)	Шт. в упаковке	Кат. №
	■ 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
	■ 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 Е наборы с одноканальным венозным катетером

Код	Катетер					Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт./уп.	Кат. №
	Нар. Ø G/F/мм	Внутр. Ø, мм	Длина, см	Канал					
				Ø, G	мл/мин				
E 215	18/4/1,4	0,8	15	18	≥ 16	20×50	0,63×50	10	4160185E ✓
E 220	18/4/1,4	0,8	20	18	≥ 13	20×50	0,63×50	10	4160207E ✓
E 315	16/5/1,7	1,1	15	16	≥ 55	18×70	0,89×50	10	4160223E
E 320	16/5/1,7	1,1	20	16	≥ 45	18×70	0,89×50	10	4160258E ✓
E 330	16/5/1,7	1,1	30	16	≥ 40	18×70	0,89×70	10	4160282E
E 415	14/6/2,1	1,4	15	14	≥ 95	18×70	0,89×50	10	4160509E
E 420	14/6/2,1	1,4	20	14	≥ 85	18×70	0,89×50	10	4160304E ✓
E 430	14/6/2,1	1,4	30	14	≥ 75	18×70	0,89×70	10	4160762E

Цертофикс Дуо Е наборы с двухканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт./уп.	Кат. №
	Нар. Ø, F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/P	мл/мин D/P				
E 715	7/2,4	15	16/16	≥ 60/50	18×70	0,89×50	10	4164156E
E 720	7/2,4	20	16/16	≥ 55/45	18×70	0,89×50	10	4162200E ✓
E 730	7/2,4	30	16/16	≥ 52/37	18×70	0,89×70	10	4162307E

Цертофикс Трио Е наборы с трехканальным венозным катетером

Код	Катетер				Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт./уп.	Кат. №
	Нар. Ø, F/мм	Длина, см	Каналы					
			Ø, G D/P	мл/мин D/M/P				
E 720	7/2,4	20	16/18/18	≥ 46/22/22	18×70	0,89×50	10	4163206E ✓

Цертофикс Моно R – наборы с одноканальным венозным катетером

Код	Катетер					Игла Ø, G x длина, мм	Проводник Ø, мм x длина, см	Шт./ уп.	Кат. №
	Нар. Ø G/F/мм	Внутр. Ø, мм	Длина, см	Канал					
			Ø, G	мл/мин					
R 220	18/4/1,4	0,8	20	18	≥ 13	20×50	0,46×50 <i>изгибоустойчивый</i>	10	4160207R ✓
R 320	16/5/1,7	1,1	20	16	≥ 45	18×70	0,89×50 <i>изгибоустойчивый</i>	10	4160258R ✓
R 420	14/6/2,1	1,4	20	14	≥ 85	18×70	0,89×50 <i>изгибоустойчивый</i>	10	4160304R ✓

СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП В. 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	Кат. №
						19 G	22 G			
CELSITE®  Материал: камера — титан, корпус — полисульфон	Стандартный порт Вес 9 г. Объем камеры 0,5 мл. Диаметр мембраны 12 мм	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 Вес 4,7 г. Объем камеры 0,25 мл. Диаметр мембраны 9,5 мм	Полиуретан	5/1,7	1,1	900	19	10	Брауноля, по Сельдингеру	ST305C	4436962
		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
		Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	По Сельдингеру	ST201F	4430409
CELSITE® EPOXY  Материал: камера — титан, корпус — эпоксидная смола	Стандартный порт Вес 8 г. Объем камеры 0,5 мл. Диаметр мембраны 12,5 мм	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 Вес 5 г. Объем камеры 0,25 мл. Диаметр мембраны 9,5 мм	Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	По Сельдингеру	ST205	4430893
		Полиуретан	4,5/1,5	0,8	800	14	8	По Сельдингеру	Babyport®	4433742
	Сверхмалые порты Baby/Brachial Вес 3 г. Объем камеры 0,25 мл. Диаметр мембраны 7,6 мм	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
		Силикон (левый)	8,5/2,8	1,1	800	26	11	По Сельдингеру	STL201L	4430144
	CELSITE® DISCREET  Материал: камера — титан, корпус — эпоксидная смола	Стандартный порт Вес 7 г. Объем камеры 0,5 мл. Диаметр мембраны 12,5 мм	Силикон (правый)	8,5/2,8	1,1	800	26	11	По Сельдингеру	STR201L
Полиуретан (левый)			8,5/2,8	1,6	800	39	12	По Сельдингеру	STL201H	4440201
Полиуретан (правый)			8,5/2,8	1,6	800	39	12	По Сельдингеру	STR201H	4440202
Силикон (левый)			6,5/2,2	1,1	800	22	11	По Сельдингеру	STL205F	4430146
Малый порт Вес 4 г. Объем камеры 0,25 мл. Диаметр мембраны 9,5 мм		Силикон (правый)	6,5/2,2	1,1	800	22	11	По Сельдингеру	STR205F	4430147
		Полиуретан (левый)	6,5/2,1	1,4	800	28	11	По Сельдингеру	STL205P	4440203
		Полиуретан (правый)	6,5/2,1	1,4	800	28	11	По Сельдингеру	STR205P	4440204
		Силикон	6,5/2,2	1,0	500	24	10	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST201F ECG	4440140
CELSITE® ECG Вес 8 г. Объем камеры 0,5 мл. Диаметр мембраны 12,5 мм		Силикон	8,5/2,8	1,1	500	24	11	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST201 ECG	4430140
		Силикон	6,5/2,2	1,0	500	24	10	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST205F ECG	4440111
Малый порт Вес 5 г. Объем камеры 0,25 мл. Диаметр мембраны 9,5 мм	Силикон	8,5/2,8	1,1	500	24	11	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST205 ECG	4430111	

Для артериального доступа		Материал катетера	Внешний ø, F/мм	Внутр. ø, мм	Длина, мм	Скорость, мл/мин		Техника имплантации	Название	Кат. №
						19 G	22 G			
CELSITE® ARTERIAL  Материал: камера — титан, корпус — полисульфон	ARTERIAL Стандартный порт Вес 9 г. Объем камеры 0,5 мл	Силикон Celsite® (Титан/полисульфон)	6,5/2,2	1,0	800	24	10	Интраоперационно	T302	4430042
	ARTERIAL ANTHRON® Малый порт Вес 4,7 г. Объем камеры 0,25 мл	Конусообразный полиуретановый типа Anthron®	Проксимальный кончик — 5/1,7 Дистальный кончик — 2,7/0,9	Проксимальный кончик — 1,1 Дистальный кончик — 0,5	Общая — 900 Узкая дист. часть — 200	18	10	Черескожным методом	R305-A5ST	4442465

Специальные порты		Материал катетера	Внешний ø			Внутр. ø, мм	Длина, мм	Скорость, мл/мин		Техника имплантации	Название	Кат. №
			G	F	мм			19 G	22 G			
CELSITE® DRAINAPORT  Материал: камера — титан, корпус — эпоксидная смола	Стандартный порт для перитонеального/плеврального доступа Вес 10 г. Объем камеры 0,5 мл	Силикон	— 15	4,9	2,6	550	46	12	Перитонеальная/плевральная	T203J-1	4430169	
CELSITE® SPINAL  Материал: камера — титан, корпус — эпоксидная смола	Стандартный порт для спинального и эпидурального доступов Вес 6 г. Объем камеры 0,33 мл	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	


С полным ассортиментом порт-систем Вы можете ознакомиться в каталоге «Порт-системы Celsite®. Иглы Surecan®»

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)	Кол.-во в упаковке	Кат. №
	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)	Кол.-во в упаковке	Кат. №
	19 G	1,1	15	15	4448286
	19 G	1,1	20	15	4448294
	19 G	1,1	25	15	4448308
	20 G	0,9	15	15	4448332
	20 G	0,9	20	15	4448340
	20 G	0,9	25	15	4448359
	20 G	0,9	30	15	4448367
	22 G	0,7	12	15	4448375
	22 G	0,7	15	15	4448383
	22 G	0,7	20	15	4448391
	22 G	0,7	25	15	4448405

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



Surecan®	Размер	Диаметр иглы (мм)	Длина иглы (мм)	Кол.-во в упаковке	Кат. №
	19 G	1,1	20	15	4448430
	19 G	1,1	25	15	4448448
	20 G	0,9	15	15	4448472
	20 G	0,9	20	15	4448480
	20 G	0,9	25	15	4448499
	22 G	0,7	15	15	4448529
	22 G	0,7	20	15	4448537
	22 G	0,7	25	15	4448545
	22 G	0,7	30	15	4448553

СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП В. BRAUN ПОРТФОЛИО

ИГЛЫ К ПОРТ-СИСТЕМАМ SURECAN®

Изогнутая игла Surecan®

- Используется для краткосрочных инъекций

БЕЗ
ЛАТЕКСА

БЕЗ
ПВХ



Описание	Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Кол.-во в упаковке	Кат. №
	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


БЕЗ
ЛАТЕКСА

БЕЗ
ПВХ


Описание	Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Кол.-во в упаковке	Кат. №
	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	Описание	Форма выпуска	Объем, мл	Шт./уп.	Кат. №
	Софтасепт С (2% хлоргексидин, 70% изопропиловый спирт) <ul style="list-style-type: none"> Применяется для обработки инъекционного и предоперационного поля перед установкой периферического или центрально венозного катетера Является препаратом выбора для профилактики катетер-ассоциированных инфекций 	Флакон с распылителем	100	30	BMR-A-19849
		Флакон с распылителем	250	20	19850
		Флакон	1000	10	19851

Браунодин раствор, 7,5%	Описание	Форма выпуска	Объем, мл	Кат. №
	<ul style="list-style-type: none"> Водный антисептик на основе повидона-йода для обработки инъекционного и предоперационного поля перед установкой периферического или центрально венозного катетера Является препаратом выбора для профилактики катетер-ассоциированных инфекций, особенно у ослабленных больных после химиотерапии 	Бутылка с крышкой	100	19667
		Бутылка с распылителем	250	19668
		Бутылка с крышкой	500	19669
		Бутылка со специальной поверхностью против скольжения	1000	19670

СТЕРИЛЬНАЯ ПОВЯЗКА ДЛЯ ФИКСАЦИИ КАТЕТЕРОВ И ИГЛ ДЛЯ ПОРТ-СИСТЕМ

Аскина Дерм прозрачная	Описание	Размер, см	Кол.-во в уп.	Кат. №
	Стерильная прозрачная полиуретановая повязка для фиксации игл для порт-систем, центральных и периферических катетеров, профилактики инфицирования и защиты кожи от повреждений и мацерации	10 x 12 см	10	F72035RU

ПЕРИФЕРИЧЕСКИЙ ИМПЛАНТИРУЕМЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАТЕТЕР CELSITE PICC-CEL

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ



- В состав набора Celsite PICC Cel входит полиуретановый рентгенконтрастный катетер, без латекса и фталатов, полностью безопасный при проведении сканирования МРТ
- Прост и безопасен в установке
- Доступен в размерах от 4F до 6F, с одним или двумя каналами
- Показан для введения контраста под давлением до 300 psi (22,6 bar), а также для измерения центрального венозного давления

БЕЗ
ЛАТЕКСА

MR
SAFE

300
PSI

Число каналов	Диаметр	Длина катетера (см)	Материал проводника	Длина проводника (см)	Кат. №		
1	4 F	51	Нержавеющая сталь	45	4434080**		
				130	4434081		
			Нитинол	45	4434082		
				130	4434083		
			5 F	61	Нержавеющая сталь	45	4434084**
						130	4434085
Нитинол	45	4434086					
	130	4434087					
2***	5 F	56	Нержавеющая сталь	45	4434088**		
				130	4434089		
			Нитинол	45	4434090		
				130	4434091		
			46	46	Нержавеющая сталь	45	4434096***
						130	4434097*
	Нитинол	45			4434098*		
		130			4434099*		
	6 F	61	Нержавеющая сталь	45	4434092**		
				130	4434093		
			Нитинол	45	4434094		
				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

** Данный набор доступен по запросу

*** Двухканальные катетеры для проведения параллельных инфузий несовместимых между собой лекарственных препаратов



ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА



Экофлак Коннект

Формирует закрытую систему, обеспечивая защиту от вредного воздействия токсичных лекарственных средств на здоровье персонала. Обеспечивает надежное соединение между флаконами. Не требует отсоединения стандартного флакона перед подключением инфузионной системы.



Мини-Спайк V Хемо, Мини-Спайк Хемо

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.



Мини-Спайк

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.

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

ДВУХСТОРОННЯЯ КАНЮЛЯ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ РАСТВОРОВ ЭКОФЛАК КОННЕКТ

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

МИНИ-СПАЙК, МИНИ-СПАЙК V – КАНЮЛИ АСПИРАЦИОННЫЕ

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

* Без фильтра тонкой очистки 5 мкм

ЗАГЛУШКИ

Наименование	Описание	Цвет	Шт./уп.	Кат. №	
Комби-стоппер – универсальные заглушки, коннекторы Люэр лок, с наружной и внутренней резьбой					
	Комби-стоппер	Заглушка для цитостатических препаратов	● красный	100	4495101
	Комби-стоппер	Заглушка	● синий	100	4495152
	Комби-стоппер	Заглушка	○ белый	100	4495209
Экопин – оригинальная заглушка для инъекционных портов, полностью закрывающая отверстие порта и защищающая приготовленный раствор от контаминации					
	Экопин	Заглушка	○ белый	100	4125002

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ХИМИОТЕРАПИИ ЦИТО-СЕТ МИКС, ЦИТО-СЕТ ЛАЙН

Наименование	Описание	К*	Свето-защитный**	Кат. №	Шт./уп.	
	Цито-Сет Микс			A 2901 N	20	
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт	•		A 2902 N	20
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт	•	Прозрачный, оранжевый	A 2905 N	20
	Цито-Сет Микс	С коннектором СэйфСайт, с фильтром	•		A 29023 N	20
	Цито-Сет Лайн	Без коннектора СэйфСайт			A 2581 NF	20

ОМНИФИКС ОРИГИНАЛЬНЫЕ ШПРИЦЫ

Омнификс	Объем, мл	Положение канюли	Градуйровка, мл	Соединение	Упаковка, шт.	Кат. №
	3	Центральное	0,1	Люэр лок	100	4617022V
	5	Центральное	0,2	Люэр лок	100	4617053V
	10/12	Центральное	0,5	Люэр лок	100	4617100V
	20	Центральное	1,0	Люэр лок	100	4617207V
	30	Центральное	1,0	Люэр лок	100	4617304F
	50/60	Центральное	1,0	Люэр лок	100	4617509F

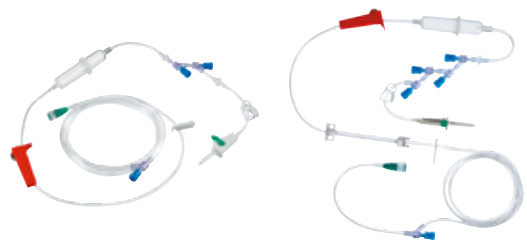


ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА



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

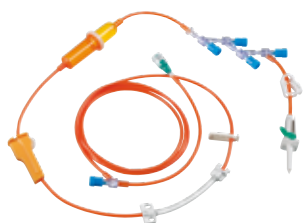


**БЕЗ
ПВХ**

**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, доксорубин). 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



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




Сэйффлоу. Удлинительные линии

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

ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНФУЗИИ


ИНФУЗОМАТ СПЭЙС ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИЙ НАСОС

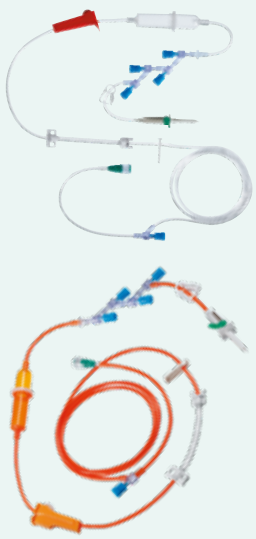
Инфузомат Спэйс	Описание	Кат. №
	Волюметрический насос с оригинальными инфузионными системами для внутривенного, внутриартериального, эпидурального и энтерального введения	8713050

ЦИТО-СЕТ ИНФУЗИЯ/ИНФУЗОМАТ Закрытые системы для введения цитостатиков

БЕЗ
ПВХ

БЕЗ
ЛАТЕКСА

Введение (гравитация)	Описание		Кат. №	Шт./уп.
	Цито-Сет Инфузия	с 3 коннекторами СэйфСайт	A 1686	20
	Цито-Сет Инфузия	с 5 коннекторами СэйфСайт	A 1685 SNF	20


Введение (насос) Инфузомат Спэйс	Описание	К*	Светоза- щитный	Кат. №	Шт./уп.	
	Цито-Сет	С 3 коннекторами СэйфСайт		8250910 SP	20	
	Цито-Сет	С 5 коннекторами СэйфСайт		8250812 SP	20	
	Цито-Сет	С 3 коннекторами СэйфСайт	•		8250913 SP	20
	Цито-Сет	С 3 коннекторами СэйфСайт		Прозрачный, Оранжевый	8250916 SP	20
	Цито-Сет	С 5 коннекторами СэйфСайт	•		8250813 SP	20
	Цито-Сет	С 5 коннекторами СэйфСайт		Прозрачный, оранжевый	8250819 SP	20

* Клапан против обратного тока


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

СИСТЕМА ИНFUЗОМАТ СПЭЙС СЭЙФСЕТ С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ТАКСАНОВ И ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

БЕЗ
ПВХ

Инфузомат Спэйс Сэйфсет	Описание	Шт./уп.	Кат. №
	Система Инфузомат Спэйс Сэйфсет Нейтрапур с фильтром 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка, длина 250 см, с AirStop и PrimeStop, для насосов Инфузомат Спэйс	20	8700098SP

СИСТЕМА ИНFUЗОМАТ СПЭЙС С ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ТАКСАНОВ И ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Инфузомат Спэйс	Описание	Шт./уп.	Кат. №
	Система Инфузомат Спэйс Нейтрапур с фильтром 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка, длина 250 см	20	8700095SP


СИСТЕМЫ ИНFUЗОМАТ СПЭЙС СЭЙФСЕТ UV

Инфузомат Спэйс Сэйфсет UV	Описание	Материал	Длина, см	Шт. в упаковке	Кат. №
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевая, прозрачная	Без ПВХ	250	100	8700128SP
	Для введения светочувствительных препаратов, оранжевая, прозрачная, с инъекционным портом Сэйффлоу	Без ПВХ	250	100	8250438SP

ВВЕДЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИНФУЗИИ

ИНТРАПУР ИНЛАЙН СИСТЕМА С ИНФУЗИОННЫМ ФИЛЬТРОМ ДЛЯ ТАКСАНОВ И ТАРГЕТНЫХ ПРЕПАРАТОВ




Интрапур Инлайн	Описание	Кол-во в уп.	Кат. №
	Система со встроенным фильтром 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка, длина 150 см	20	4099842N


ИНТРАФИКС СЭЙФСЕТ N.T.P./UV

Интрафикс СэйфСет	Способ введения	Трубка, см	Дополнения	Кол-во в уп.	Кат. №
с AirStop и PrimeStop					
	Интрафикс СэйфСет N.T.P. Гравитация	180	Нейтрапур без ПВХ	100	4063002
	Интрафикс СэйфСет UV-Protect Гравитация	180	Светозащитная, оранжевая прозрачная	100	4063131


ЭКСАДРОП – РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ДЛЯ ГРАВИТАЦИОННОЙ ИНФУЗИИ

Эксадроп Нейтрапур	Система Интрафикс	Трубка, см	Дополнения	Кол-во в уп.	Кат. №
	•	150	Нейтрапур без ПВХ	50	4062264

ИНФУЗИОННЫЙ ФИЛЬТР СТЕРИФИКС

Стерификс	Эффективн. площадь фильтра	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин*	Без ПВХ	Кол-во в уп.	Кат. №	
	Фильтр Стерификс с размером пор 0,2 мкм с низкой степенью связывания белка	10,0 см ²	4,50	> 30	•	50	4184637

ДИСКОФИКС С СЭЙФФЛОУ

Дискофикс С Сэйффлоу	Цветовой код	Адаптер свободного вращения	Кол-во в уп.	Кат. №
	●	•	100	16494CSF
	○	•	100	16495CSF

СЭЙФФЛОУ. УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ С КОННЕКТОРОМ СЭЙФФЛОУ

Сэйффлоу	Внутр. Ø, мм	Без латекса, ДЭГФ и ПВХ	Длина, см	Шт./уп.	Кат. №
 Сэйффлоу коннектор для безыгольного соединения		●		50	409100H
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



ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА

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



Easyump® II сумочка

Специальная светозащитная сумочка на молнии, с регулируемым поясом, для удобного ношения устройства на поясе или через плечо. Пациент может получать лечение непрерывно, оставаясь активным, и сохранять привычный образ жизни



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

АМБУЛАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИНФУЗИОННЫЕ ПОМПЫ EASYPUMP® II

Кат. №	Наименование	Объем заполнения, 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):

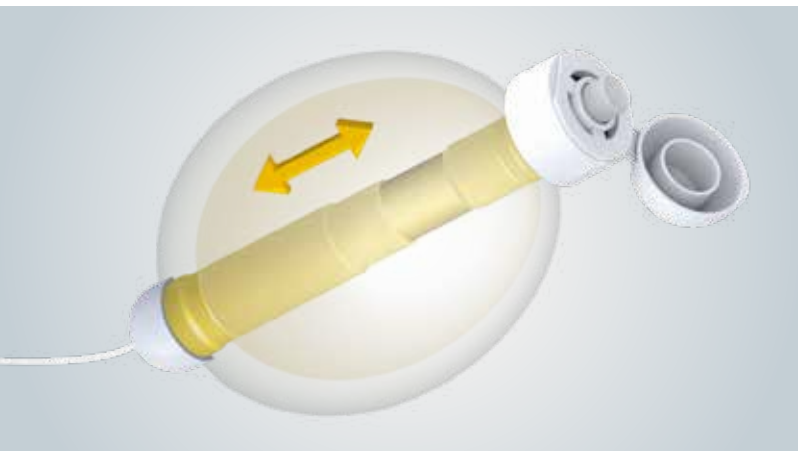
60-65-80-100-120-125-270-300-400 мл

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

S – Мягкий корпус

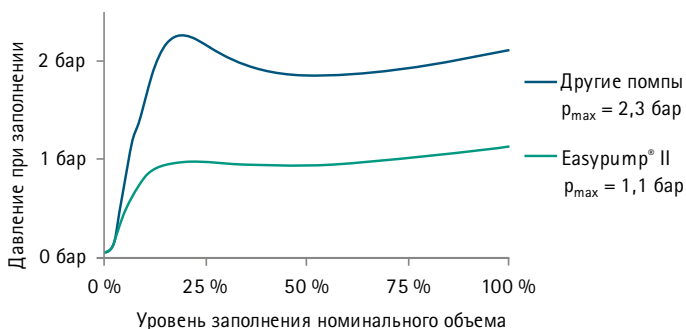


ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ EASYPUMP® II ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Эластомерная мембрана

Минимум усилий при заполнении эластомерной мембраны благодаря свойствам силикона. Изготовлена из синтетического эластомера — медицинского силикона, растягивающегося при наполнении мембраны жидкостью. В исследованиях доказано, что для заполнения Изипамп II требуется на 50% меньше усилий в сравнении с другими помпами (рис. 1). За счет этого процесс заполнения помпы медицинским персоналом проходит быстро и легко!



Вследствие более высокой проницаемости мембраны для газов она позволяет быстро элиминировать пузырьки воздуха, возникающие внутри резервуара. Это позволяет избежать возникновения воздушной эмболии при инфузии.

Большая жесткая трубка (сердечник)

Подвижный механизм внутреннего сердечника служит для равномерной подачи жидкости в эластомерную мембрану за счет телескопического строения. Вследствие этого можно заполнить помпу объемом больше или меньше номинального при сохранении точности инфузии.

Безыгольный порт для заполнения Изипамп II

Заполнение Изипамп осуществляется с помощью шприца Luer Lock, обычно 50 мл, чтобы избежать всех видов утечек во время процесса заполнения помпы, что делает процесс заполнения безопасным.

Интегрированный клапан обратного тока

Позволяет избежать рефлюкса или любого контакта с цитостатиком

Колпачок отверстия для наполнения насоса

Дополнительный внешний колпачок, закрывающий отверстие для наполнения, обеспечивает безопасность процесса заполнения Изипамп II, а также позволяет существенно снизить риск возможной микробной контаминации.

Удлинительная линия

Разработана с учетом треугольно-полостного дизайна, является наиболее устойчивой к изгибам, позволяет пациентам свободно двигаться и вести привычный образ жизни.

Фильтр для удаления воздуха

и улавливания механических частиц 1,2 мкм

Встроенный в удлинительную линию фильтр позволяет удерживать механические частицы за счет гидрофильной мембраны, а также удалять воздух.

Часть удлинительной трубки от фильтра до коннектора пациента должна быть фиксирована и плотно прилегать к коже пациента, но фильтр нельзя ничем фиксировать и/или покрывать!

МИНИМУМ УСИЛИЙ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ!

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



КЛЮЧЕВОЕ ПОРТФОЛИО ОНКОЛОГИЯ



Celsite®



Иглы Surecan®



Easypump® II



Мини-Спайк Хемо



Аксессуары для инфузии



Цито-Сет Микс



Цито-Сет Лайн



Интрафикс СэйфСет N.T.P



Интрафикс СэйфСет UV-Protect



Эксадроп Нейтрапур



Celsite® PICC-Cel



Цито-Сет Инфузия



Цито-Сет Инфузомат



Интрапур Инлайн



Инфузомат Спэйс Сэйфсет



Инфузомат Спэйс Сэйфсет UV



Фильтр Стерификс

ДЛЯ ВАШИХ ЗАПИСЕЙ

A series of horizontal dashed lines for writing, arranged in a regular grid pattern across the page.





ООО «Б. Браун Медикал» | www.bbraun.ru

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

Тел.: +7 (812) 320-40-04, факс: +7 (812) 320-50-71

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

BMR-C-700276

