

Accifuser помпа микроинфузионная



Приобретение ПОМП- это не ваши затраты, это ваша ПРИБЫЛЬ. Которую пациент платит Вам, покупая ПОМПУ.



Одним из основных преимуществ микроинфузионных помп Accifuser® является возможность амбулаторного лечения. **Полная автономность, малый вес и небольшие размеры** помпы обеспечивают свободу передвижений пациента. За счет этого, возможна выписка пациента домой, уже через несколько часов после операции. Необходимая доза инфузии с постоянной или регулируемой скоростью потока сокращает болевые ощущения и дискомфорт, способствует комфортному пребыванию вне стационара. Снимает необходимость в постоянном мониторинге за пациентом и проведении дополнительных инъекций.

Одним из основных преимуществ микроинфузионных помпы Accifuser® является возможность амбулаторного лечения. Полная автономность, малый вес и небольшие размеры помпы обеспечивают свободу передвижений пациента. За счет этого возможна выписка пациента домой уже через несколько часов после операции. Необходимая доза инфузии с постоянной или регулируемой скоростью потока сокращает болевые ощущения и дискомфорт, способствует скорейшему выздоровлению пациента, уменьшает нагрузку на мед персонал больницы, снимая необходимость в постоянном мониторинге за пациентом и проведении дополнительных инъекций.

Использование помп микроинфузионных Accifuser® с функцией КПА (контролируемого пациентом обезболивания) позволяет проводить мероприятия по ранней активизации пациентов в послеоперационном периоде, обеспечить контроль болевого синдрома. За счет использования единой системы в течение всего послеоперационного периода устройство легко интегрируется в систему лекарственной безопасности в стационаре, позволяя снизить риск возникновения КАИК и иных видов ИСМП.

Эластомерные помпы Accifuser® для проведения противоболевой терапии представлены широкой линейкой моделей, позволяющих обеспечить введение препарата в интервале времени от 30 мин до 5 суток (в зависимости от модели). Высокий профиль безопасности устройств достигается также наличием шкалы контроля объема внутреннего резервуара с точностью до 5 мл., цветовой маркировкой коннектора и корпуса изделия, предоставляя возможность контроля за процессом введения лекарства. Система комбинированных фильтров обеспечивает безопасность пациента в случае внезапной кристаллизации или коагуляции препарата.

Широкий выбор помп микроинфузионных Accifuser® поможет обеспечить безопасность и качество оказания медицинской помощи.

ПАКЛИТАКСЕЛ - препарат для микроинфузионных помп Accufuser®



Паклитаксел (Тева Лтд, Израиль) противоопухолевый препарат, представлен в форме концентрированного раствора паклитакселя (6мг/100г) в водно-этанольной среде. Кроме того, в состав препарата входят макрогोल глицерилрицинилолеат и лимонная кислота. Стоит обратить внимание, что именно макрогोल является причиной миграции пластификатора ди-2-этилгексил фталат (DEHP; также называемый ди-октилфталат или DOP) из ПВХ, что стало причиной отказа производителей от данного пластификатора в составе медицинского ПВХ

Компания Woo Young Medical Co., Ltd.(Корея) — производитель современных профессиональных микроинфузионных помп Accufuser® одноразового применения провела исследование на стабильность эластомерного баллона (исследование проводилось с помощью метода экстракции эластомера в среде стандартного противоопухолевого препарата с контролем УФ-спектров экстрагирующего раствора) . Важным требованием к эластомерному баллону является инертность эластомера к растворам, которые планируется использовать для инфузий. Т.е. в запланированный срок инфузии под действием компонентов раствора (лекарственное вещество, растворитель, ПАВ-добавки) из эластомерного баллона не должно происходить миграции пластификатора, деградации эластомера с выделением продуктов, вымывания остаточного мономера или компонентов реакции полимеризации эластомера. Все указанные побочные продукты являются органическими соединениями и могут быть обнаружены с помощью УФ-спектроскопии.

Все представленные помпы Компании Woo Young Medical Co содержат эластомерные баллоны, выполненные из материала, инертного по отношению к препарату паклитаксел, а также к стандартной добавке солюбилизующего назначения на основе полиэтиленгликоля – макрогोल. В течение времени, соответствующему времени инфузии, химического разрушения эластомера, миграции пластификаторов или компонентов эластомерной смеси не выявлено.

* Применение паклитакселя с помпами микроинфузионными

Паклитаксел можно считать наиболее эффективным химиотерапевтическим препаратом, разработанным за последние годы. Рекомендуется проводить вливание паклитакселя на протяжении по крайней мере 24 часов. Следует использовать устройство для вливания с регулируемой скоростью для поддержания постоянной скорости вливания и для предотвращения струйного подтекания препарата в ходе таких продолжительных инфузий.

Указанные рекомендации по применению паклитакселя с помпами микроинфузионными с регулируемой скоростью, а также наличие с устройства фильтра с размером пор от 20 до 22 микрон к ведущему в кровоток большого концу внутривенной линии для вливания также было рекомендовано Национальным институтом рака. Необходимо учитывать данные рекомендации для применения в отделения химиотерапии.

Уточняйте наличие товара у менеджеров ООО «ДельтаМед» по тел: +7-495-432-05-42



Одноразовая стерильная система для насоса Инфузомат СПЕЙС и фмс без ПВХ с фильтром на 0,2 микрон для Паклитаксела от Б.Браун



Микроинфузионная помпа Accufuser® CTx

Сравнительная характеристика

Одноразовая стерильная система для насоса Инфузомат СПЕЙС и фмс без ПВХ с фильтром на 0,2 микрон для Паклитаксела от Б.Браун	Микроинфузионная помпа Accufuser® CTx
Пациент привязан к Инфузомату	современные устройства, позволяющие проводить лечение не только в стационарных, но и в амбулаторных, а также домашних условиях
Риск инфицирования во время проведения терапии, вследствие, необходимости постоянной замены шприцев, т.к. система шприцевая	Нет необходимости до заполнять помпу, следовательно, риск инфицирования исключен

Краткое описание распространённых моделей помп Accufuser® производства WYM(Корея)

Сведения о производителе.

WOO YOUNG MEDICAL (Корея) – производитель современных профессиональных медицинских устройств, микроинфузионных помп Accufuser® одноразового применения и мобильных электронных помпы Accumate®.

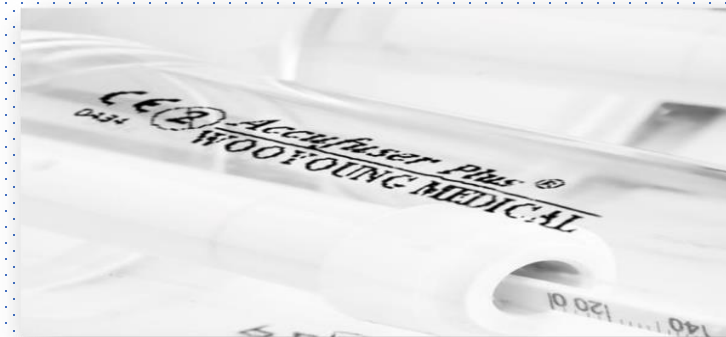
WOO YOUNG MEDICAL - обладатель премии «World Class Product of Korea», которая присуждается за производство качественных продуктов, завоевавших имя на мировом рынке. Продукция WOO YOUNG MEDICAL занимает 47% мирового рынка изделий для инфузионной терапии.

1. Уникальность Микроинфузионных помп Woo Young Medical

Одноразовые стерильные Микроинфузионные помпы Accufuser® — это высокоточные устройства, способствующие снижению частоты возможных осложнений и побочных эффектов. Помпы Accufuser® нашли широкое применение в онкологии, реаниматологии, хирургии, послеоперационном обезболивании и терапии хронического болевого синдрома, антибиотикотерапии, акушерстве, неонатологии и т.д.


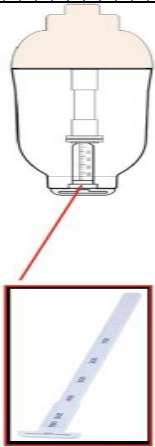
Микроинфузионные помпы Accufuser® обладают целым рядом преимуществ

- Полная совместимость с лекарственными средствами обеспечивает стабильность препаратов, эластомерная камера изготавливается из высококачественного медицинского силикона;
- Гибкость дозирования предлагает возможность частичного заполнения помпы от 50% от объёма;
- Наличие контрольной шкалы с шагом не более 10 мл., обеспечивает безопасность вводимого препарата на протяжении всей инфузионной терапии;
- Запатентованная плунжерная система, обеспечивает точность и стабильность введения препарата.
- Корпус обеспечивает защиту от внешнего воздействия, УФ лучей препаратов;
- Отсутствуют: шнур питания, батареи, раздражающие сигналы тревоги;
- Встроенный воздушный фильтр сохраняет стерильность коннектора до подключения;
- Регулятор скорости потока позволяет подобрать необходимую скорость введения, а съёмный ключ обеспечит безопасность вводимого препарата на протяжении всей инфузионной терапии с учетом индивидуальных потребностей пациента;
- Широкий выбор модулей переключения скоростей дает возможность выбрать одну из необходимых скоростей, в зависимости от терапии.
- Режим "0" обеспечивает моментальную остановку инфузии медицинским персоналом и обеспечивает контроль и безопасность инфузии.
- Единственный производитель, имеющий систему, облегчающую самостоятельно проводимую дополнительную инъекцию (PCA -patient control analgesia), Являясь компонентом мультимодальной аналгезии, что способствует ранней активизации после высоко травматических операционных вмешательств и их раннему переводу в профильные отделения.



В ассортименте производителя, однодозовое устройство есть 2 модели помп с постоянной скоростью для проведения **ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ В ОНКОЛОГИИ.**

1. **Модель Accufuser® Continuous** - Микроинфузионная помпа, обеспечивающая точную доставку лекарственных средств. За счёт встроенного механизма, «плунжерной системы», имеет уникальную погрешность для одноразового изделия от 10%

Accufuser® Continuous	60ml	100ml	300ml	600ml		
	Каталожные номера/ время инфузии в часах				Шкала с шагом 5-10 мл.	
		C0005S 120 часов	C0005M 200 часов	C0010L 300 часов		
		C0010S 60 часов	C0010M 100 часов	C0015L 20 часов		C0030XL 200 часов
		C0015S 4 часа	C0015M 6,6 часа	C0020L 150 часа		C0040XL 150 часа
		C0020S 30 часов	C0020M 50 часов	C0030L 10 часов		C0050XL 120 часов
		C0040S 15 часов	C0030M 33,3 часа	C0040L 75 часов		C0080XL 75 часов
		C0050S 12 часов	C0040M 25 часов	C0050L 60 часов		C0100XL 60 часов
		C0080S 7,5 часа	C0050M 20 часа	C0080L 37 часов		C0200XL 30 часов
		C0100S 6 часа	C0080M 12,5 часа	C0100L 30 часов		C0500XL 12 часа
		C0600S 10 часа	C0100M 10 часа	C0200L 15 часа		C1000XL 6 часа
		C1000S 0,6 часа	C0130M 7,7 часа	C0500L 60 часов		C2000XL 3 часа
		C1200S 5 часов	C0500M 2 часа	C1000L 3 часа		C2500XL 2,4 часа
		C0010S DFO	C1000M 1 час	C1500L 2 часа		
		C0020S DFO	C2000M 0,5 часа	C2000L 1,5 часа		
		C0050S DFO		C2500L 1,2 часа		

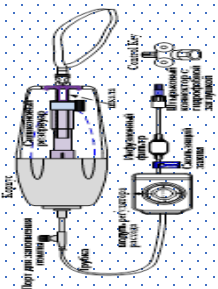
Обеспечение эффективного послеоперационного обезболивания является сложной клинической задачей. Непредсказуемость интенсивности болевого синдрома, являющегося результатом комплексного влияния травматичности оперативного вмешательства, анестезиологической и хирургической техники, субъективного ноцицептивного восприятия, сопутствующей патологии, предшествующего «болевого» анамнеза, а также низкая эффективность традиционных методов обезболивания являются патогенетическим обоснованием концепции индивидуального подбора анальгетической терапии.

Accufuser M серии имеет самый широкий выбор как объёма болюса, так и выбора скорости. Широко данная модель получила применение в частных клиниках

1. Микроинфузионные помпы **Модель Accufuser® M 16** для введения лекарственных средств с переменной (регулируемой) скоростью, успешно **применяемые в противоболевой терапии.**



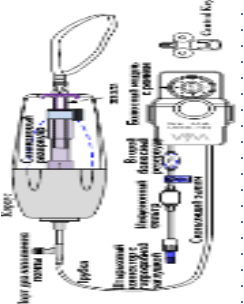
Accufuser® M 16 (16 скоростей от 0 до 15)

	MC1248M	MC1248M - Помпа микроинфузионная одноразовая стерильная Accufuser M16C - Непрерывная инфузия с регулятором скорости (скорости инфузии 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (мл/ч); силиконовый резервуар 100 (мл).
	MC1248L	MC1248L - Помпа микроинфузионная одноразовая стерильная Accufuser M16C - Непрерывная инфузия с регулятором скорости (скорости инфузии: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (мл/ч); силиконовый резервуар 300 (мл).
	MC1248XL	MC1248XL - Помпа микроинфузионная одноразовая стерильная Accufuser M16C - Непрерывная инфузия с регулятором скорости (скорости инфузии: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (мл/ч); силиконовый резервуар 600 (мл).

1. Микроинфузионные помпы с возможностью **контролируемым обезболиванием** самим пациентом посредством болюсного модуля)

Accufuser M серии имеет самый широкий выбор как объема болюса, так и выбора скорости. Широко данная модель получила применение в частных клиниках

Accufuser Omnibus

	ME112415L	Помпа микроинфузионная одноразовая стерильная Accufuser M8EP с регулятором скорости и с болюсом (скорости инфузии: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (мл/ч); объем болюса 1 (мл); время работы замка болюса 15 (мин); силиконовый резервуар 300 (мл).
	ME124810L	Помпа микроинфузионная одноразовая стерильная Accufuser M8EP с регулятором скорости и с болюсом (скорости инфузии: 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 (мл/ч); объем болюса 1 (мл); время работы замка болюса 10 (мин); силиконовый резервуар 300 (мл).
	ME101230M	Помпа микроинфузионная одноразовая стерильная Accufuser M8EP с регулятором скорости и с болюсом (скорости инфузии: 0, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 (мл/ч); объем болюса 1 (мл); время работы замка болюса 30 (мин); силиконовый резервуар 100 (мл).

