

Инфузионный насос Mindray BeneFusion SP5

Инфузионные насосы и шприцевые дозаторы



- Тип канала: шприцевой
- Объем шприца, мл: 5...60
- Скорость инфузионного потока, мл/ч: 0,1...1500

mindray

Под заказ

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2019/8674 от 26.07.2019

Описание

Инфузионный насос Mindray BeneFusion SP5

Шприцевой инфузионный насос Mindray BeneFusion SP5 позволяет осуществлять инфузию пациенту любого возраста. BeneFusion SP5 может автоматически узнавать шприцы различных брендов и размеров от 5 до 60 мл.

Шприцевая помпа BeneFusion SP5 позволяет быстро преодолеть сопротивление шприца, выносящей магистрали и иглы, обеспечивая своевременную инъекцию даже при очень низком коэффициенте подачи. Данная функция особенно полезна во время специального клинического лечения, в рамках которого используются лекарства, повышающие кровяное давление, или лекарства для детей.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РЗН 2019/8674 от 26.07.2019.

Система динамического давления позволяет наблюдать давление пережатия в режиме реального времени. Точное отображение изменения параметров как в графическом, так и в цифровом виде позволяет клиницистам заметить любые отклонения. Чтобы в целях обеспечения безопасности пациента получать тревожное уведомление о пережатии раньше, можно установить определение давления на самый низкий уровень.

Функция Anti-bolus. При срабатывании сигнала пережатия двигатель вращается назад, перемещая некоторый объем жидкости в обратном направлении, чтобы уменьшить объем жидкости, который может нанести вред пациенту при внезапном высвобождении пережатия.

Противосифонная конструкция. После загрузки в помпу наполненного шприца из него может вытекать жидкость, даже если помпа находится в режиме ожидания и инфузия не была запущена. Противосифонная конструкция автоматически блокирует направляющий винт, предотвращая таким образом непреднамеренное вытекание жидкости, которое может навредить пациенту.

Восемь режимов применения: «Скорость», «Время», «Масса тела», «Увеличение/Уменьшение», «Последовательный», «Микроинфузия», «Доза насыщения» и «TIVA» (тотальная внутривенная анестезия). Различные режимы программирования обеспечивают гибкость при применении в различных отделениях клиники. Режим TIVA, ручное и автоматическое задание болюса делают инфузию при анестезии простой, а введение точным.

Функция титрования позволяет, не выключая насос, изменять скорость подачи, таким образом обеспечивая непрерывную инфузию.

Насос помнит параметры последней инфузии. Когда насос включают снова, повторное задание параметров не требуется. Это экономит время и уменьшает рабочую нагрузку на оператора. До 2000 информационных сообщений об инфузии сохраняется автоматически, при этом последние записи с указанием даты и времени находятся в верхней части списка. Эта функция помогает медицинскому персоналу анализировать клиническое состояние пациента и обеспечивать высокое качество лечения.

Особенности Mindray BeneFusion SP5

Характеристика Mindray BeneFusion SP5

Объем шприца, мл
5, 10, 20, 30, 50 или 60

Скорость потока, мл/ч

0,1-100 (шприц объемом 5 мл);
 0,1-200 (шприц объемом 10 мл);
 0,1-400 (шприц объемом 20 мл);
 0,1-600 (шприц объемом 30 мл);
 0,1-1500 (шприц объемом 50 или 60 мл).

Шаг, мл/ч

0,01 мл: 0,1-99,99 мл/ч;
 0,1 мл: 100-999,9 мл/ч;
 1 мл: 1000-1500 мл/ч

Заданный объем (VTBI)

0,10–9999,99 мл (шаг 0,01 мл)

Заданное время

00:00:01–99:59:59 (ч:м:с), настраивается

Суммарный объем

0,01–9999,99 мл (шаг 0,01 мл)

KVO

0,1–5,0 мл/ч, настраивается, шаг 0,1 мл/ч,
 по умолчанию 1,0 мл/ч

Продувка

0,10–1500 мл/ч (в зависимости от размера шприца)

Точность

Меньше $\pm 2\%$ (скорость потока ≥ 1 мл/ч);
 Меньше $\pm 5\%$ (скорость потока < 1 мл/ч).

Скорость подачи болюса

Задание болюса оператором: 0,10 – 1500 мл/ч (в зависимости от размера шприца).
 Максимальная скорость болюса: 5 мл: 100 мл/ч, 10 мл: 200 мл/ч, 20 мл: 400 мл/ч, 30 мл: 600 мл/ч,
 50 мл 800 мл/ч, 60 мл: 800 мл/ч.
 Автоматическое задание болюса: 0,10-1500 мл/ч (в зависимости от размера шприца).

Заданный объем болюса

Автоматически заданный объем болюса: 0,10-9999,99 мл.

Преимущества

Преимущества Mindray BeneFusion SP5

- Цветной экран с диагональю 3,5 дюйма позволяет просматривать различную информацию на одной странице.
- Интеллектуальная система управления окклюзией.
- Система динамического давления и функция анти-болюс.
- Функция быстрого запуска обеспечивает эффективное и своевременное поступление лекарства.
- Режимы инфузии для всех областей клинического применения.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Тип канала	шприцевой
Объём шприца, мл	5...60
Скорость инфузионного потока, мл/ч	0,1...1500
Габариты, мм	295x87x174
Вес, кг	2.5
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.