

Помпа одноразовая инфузионная эластомерная НАТАНА ГРУПП

стерильная одноразовая

I. Описание и использование продукта:

Помпа инфузионная эластомерная НАТАНА ГРУПП стерильная одноразовая, (далее по тексту «Помпа») предназначена для введения растворов с заданной скоростью в течение продолжительного времени.

II. Область применения:

помпа применяется для обеспечения непрерывной точной инфузии во время лечения в клинических и амбулаторных условиях.

III. Инструкция по эксплуатации

Перед вскрытием упаковки проверьте ее целостность. Если упаковка не повреждена (не порвана, не видны следы попадания влаги и др.), то вскройте упаковку.

- 1 - Извлеките помпу из стерильной упаковки.
- 2 - Перекройте инфузионную линию зажимом, для предотвращения тока жидкости.
- 3 - Для добавления лекарственного средства снимите винтовую заглушку с порта, соедините заполненный шприц и введите раствор до необходимого объема.
- 4 - После заполнения помпы закройте порт винтовой заглушкой.
- 5 - Откройте зажим, и лекарственное средство потечет по инфузионной линии.
- 6 - Отверните штырьковый коннектор на дистальном конце инфузионной линии и удалите воздух.
- 7 - Перед заполнением помпы убедитесь, что в шприце нет воздуха, а затем введите лекарственное средство. Если в резервуар с препаратом попал воздух, удалите его.
- 8 - Если помпа снабжена регулятором скорости потока, то установите на регуляторе максимальную скорость потока, откройте зажим, дождитесь полного удаления воздуха из трубки и затем установите с помощью регулятора необходимую скорость потока. В процессе инфузии врач может менять скорость потока жидкости, что обычно бывает необходимо при подборе дозы анальгетика.
- 9 - Если помпа снабжена болосным модулем, то перед применением помпы необходимо удалить заглушку с кнопки управления модулем, предварительно нажав на кнопку. Несоблюдение данного пункта приведет к значительному превышению скорости инфузии.
- 10 - При необходимости извлечения лекарственного средства, достаньте переходник для извлечения лекарственного средства из упаковки, подсоедините к шприцу, вставьте его в разъем и откачайте лекарственное средство.
- 11 - В течение 1-2 первых часов скорость инфузии будет выше (в пределах стандартного объема). Это ускорение связано с физическими характеристиками силиконового резервуара.
- 12 - Препарат готовится из очищенной или дистиллированной воды для инфузии. В условиях нормальной температуры ($23\pm 2^\circ\text{C}$), относительной влажности ($50\pm 5\%$) и атмосферного давления 86 кПа-106 кПа.
- 13 - Скорость потока может варьироваться в зависимости от следующих факторов:
 - объем заполнения. При использовании добавляйте лекарство в соответствии с номинальным объемом помпы, при слишком большом или слишком малом объеме наполнения поток инфузии теряет свою точность;
 - вязкость и/или концентрация препарата. Скорость потока инфузии калируется очищенной или дистиллированной водой, взятой в качестве среды, инфузия чрезмерно вязкой жидкости приведет к замедлению расхода;
 - температура. Скорость потока инфузии калируется в диапазоне температуры ($23\pm 2^\circ\text{C}$). Скорость потока продукта ускоряется/снижается при повышении/понижении температуры;
 - атмосферное давление. Скорость потока инфузии калируется при стандартном атмосферном давлении. Если помпа поднята выше места инфузии на 1,0 м, то скорость потока увеличивается на 10%.
- 14 - Хранение: заполненную помпу следует использовать своевременно, в результате длительного хранения скорость потока инфузии может измениться.

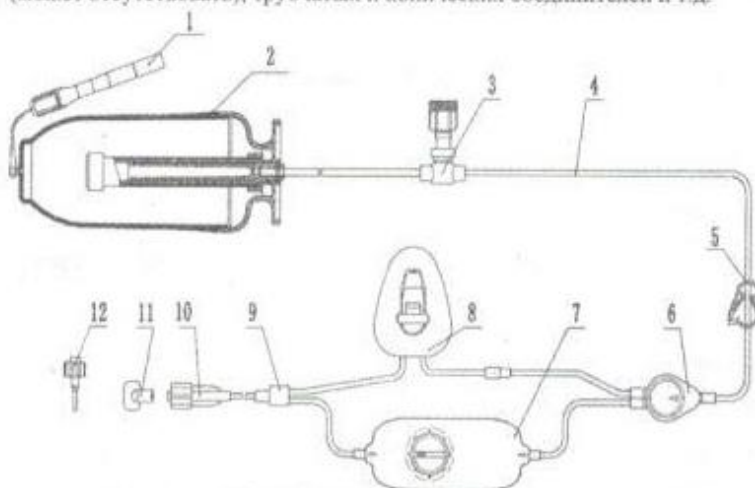
IV. Тип и характеристики:

- SZB- CX- непрерывная инфузия (СВИ)
- SZB- CZ- непрерывная инфузия +Болус
- SZB - DX-F- регулируемая инфузия
- SZB- DZ-F – регулируемая инфузия +Болус

Номинальный объем (мл)	100, 150, 200, 250, 275
Номинальный расход (мл/ч)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14
Объем болюса мл/	0,5
Время блокировки (мин.)	15
Остаточный объем	<10%

V. Конструкция:

Устройство состоит из: порта для добавления лекарств, резервуара для лекарственного средства, жидкостного фильтра, ограничителей потока, болюса (может отсутствовать), трубчатых и конических соединителей и т.д.



1. Ремень
2. Корпус помпы
3. Одностороннее заправочное отверстие
4. Инфузионная линия
5. Зажим
6. Вентилируемый фильтр
7. Регулятор скорости
8. Болус
9. Соединитель
10. Коннектор
11. Винтовая заглушка
12. переходник для извлечения лекарств

VI. Предупреждение:

- 1 – Данное устройство стерилизовано этиленоксидом, чистое, апиrogenное.
- 2 – Проверьте целостность упаковки перед вскрытием. Не используйте изделие, если упаковка повреждена.
- 3 – Все компоненты стерильны, нетоксичны, непиrogenны.
- 4 – Устройство предназначено только для одноразового использования.
- 5 – Снимите заглушку клавиши болюса перед использованием (для моделей с болюсом).
- 6 – Прочтите все инструкции для безопасного использования.
- 7 – Начните с вливания физраствора, необходимого для разбавления лекарственного средства, затем добавьте лекарственное средство, соблюдайте эту меру предосторожности, чтобы неразбавленное лекарственное средство не попало в насосную линию.
- 8 – Храните при комнатной температуре вдали от влаги и солнечных лучей.
- 9 – Срок годности – 5 лет.

VII. Противопоказания:

- 1 – Данный продукт не предназначен для переливания крови, препаратов крови, липидов, жировых эмульсий или для полного парентерального питания (ППП).
- 2 – Запрещено использование данного продукта для внутримышечных инъекций.

Эксклюзивный дистрибьютор на территории Российской Федерации:

ООО «НАТАНА ГРУПП» 107031, Москва, ул. Кузнецкий мост, 21/5., этаж 4, помещ. II, ком. 21

тел.: +7 (495) 128-00-46 www.natana-group.ru

РУ №РЗН 2023/19937 от 05.04.2023г

Производитель:

«Чжэцзян Рунцянь Медикал Инструментс Ко., Лтд.», КНР,

Zhejiang Runqiang Medical Instruments Co., Ltd.,

N599 Ruifeng Street, Gaozhao District, Xiuzhou District, Zhejiang Province, PRC.