

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «МедикоПланет»

М.В. Сердечная М.В. Сердечная Ж.В.



**Инструкция по применению
медицинского изделия**

Шприцы одноразовые стерильные medic-o-planet с иглами и без игл

Москва 2012 г.

1. Назначение изделия.

Шприцы одноразовые стерильные medic-o-planet с иглами и без иг. предназначены для подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций лекарственных средств в организм человека, для диагностических пункций и отсасывания патологического содержимого из полостей. Шприц представляет собой полый градуированный цилиндр с конусом, на который насаживается игла, открытым концом, через который вводится в цилиндр шток с поршнем.

2. Основные технические характеристики.

Цилиндр, поршень, головка иглы:	полипропилен
Уплотнитель:	Медицинская резина
Смазка уплотнителя и иглы:	силикон
Градуировка	Четкая цвето-контрастная
Игла:	Нержавеющая сталь
Индивидуальная упаковка:	Полиэтиленовая пленка
Транспортная упаковка:	Плотный картон
Стерилизация:	Этилен-оксид

Схема шприца одноразового стерильного представлена на рис.1., где:

а) – схема двухкомпонентного шприца;

б) – схема трехкомпонентного шприца.

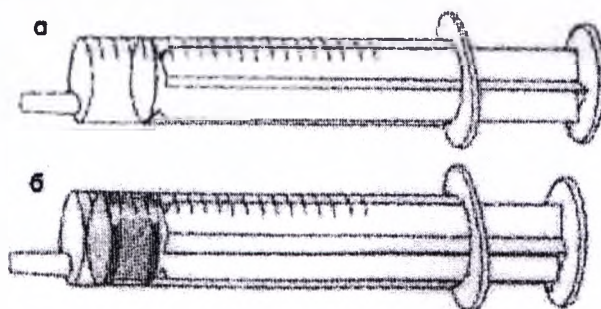


Рис. 1

- двухкомпонентные – поршень без уплотнительной прокладки ;
- трехкомпонентные – поршень с уплотнительной прокладкой.

Основные элементы шприца: цилиндр, поршень (у трехкомпонентного шприца присутствует уплотнительная прокладка).

У трехкомпонентных шприцев движение поршня происходит с меньшим усилием и более плавно. Уплотнительная прокладка шприцев изготавливается из полимерной композиции на основе термоэластопласта или медицинской резины.

Перечень компонентов шприцев представлен на рис. 2

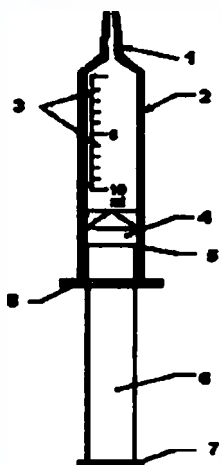


Рис. 2

1 – наконечник шприца, 2 – цилиндр, 3 – линии градуировки, 4 – поршень, 5 – уплотнитель, 6 – шток поршня, 7 – упор штока, 8 – упоры для пальцев

3. Подготовка к работе изделия и порядок работы.

1. Вскрыть блистерную или полиэтиленовую упаковку шприца. Аккуратно двумя руками отделить бумагу от полиэтиленовой пленки.
2. Возьмите шприц в руки, снимите иглу со шприца.
3. Аккуратно введите Луер-коннектор шприца в жидкое лекарственное средство и удерживая за цилиндрический корпус шприца и верхнюю опорную площадку, плавно вытягивайте поршень шприца до набора необходимого объема лекарственного средства.
4. Поднимите шприц Луер-коннектором вверх и плавным движением поршня вытесните воздух.
5. В случае сохранения пузырьков воздуха в цилиндре шприца, добейтесь их удаления методом легкого постукивания пальцем по цилиндру шприца, шприц при этом удерживайте Луер-коннектором вверх. Удалите остатки воздуха из цилиндра и Луер-коннектора дополнительным плавным поступательным движением поршня.
6. Установите иглу на Луер-коннектор шприца, обработайте антисептиком место для инъекции на теле пациента, дайте возможность коже высохнуть.
7. Снимите с иглы защитный колпачок, произведите инъекцию лекарственного средства пациенту.
8. Использованный шприц утилизируйте в специальный контейнер, для последующего его уничтожения.
9. В случае набора лекарственного вещества из закрытого флакона, набор производится шприцем с надетой иглой. Для проведения инъекций рекомендуется использовать новую иглу. Использованные иглы также утилизировать в специальном контейнере для сбора и последующего уничтожения.

Меры предосторожности:

- Не использовать шприц при нарушении целостности и повреждении упаковки;

- Не использовать шприц с истекшим сроком годности;
- После применения утилизировать в соответствии с действующими нормами;
- Не хранить при экстремально низких и высоких температурах и при повышенной влажности;
- Предназначены только для однократного применения;
- Использовать строго по назначению.

4. Правила хранения и использования.

Шприцы одноразовые стерильные medic-o-planet с иглами и без игл хранить в сухом проветриваемом помещении при температуре от 0 °С до + 35 °С и влажности не более 80%, вдали от источников тепла. Избегать прямого попадания солнечных лучей. При условии надлежащего хранения в оригинальной заводской упаковке производитель гарантирует качество продукта, его стерильность и апиrogenность в течение 5 лет с даты стерилизации.

5. Упаковка.

Шприцы упакованы в индивидуальные блистеры, блистеры упакованы в коробки, коробки уложены в транспортные короба.

Количество шприцов в картоне, транспортном коробе и в контейнере зависит от размера шприцов.

На индивидуальной упаковке (блистере) каждого шприца содержится следующая информация:

наименование продукта,
размер шприца с указанием размера иглы (если шприц с иглой),
стерильно,
апиrogenно,
не токсично,
после однократного применения уничтожить,
не использовать при поврежденной упаковке,
знак Ростест,
знак СЕ,
срок годности,
номер лота,
номер и дата Регистрационного удостоверения,
наименование и адрес фирмы производителя.

6. Условия хранения / транспортировки

Условия хранения: от 0 °С до + 35 °С

Температура окружающей среды от + 10 °С до + 35 °С

Допустимая влажность: не более 80%

Транспортировка допускается всеми видами транспорта. Температура окружающей среды при транспортировке должна соблюдаться в диапазоне от +5 до +45°С.

Генеральный директор
ООО «МедикоПланет»



Волович-Сердечная Ж.В.

прошито, пронумеровано
4 (четыре) листов

Ген. Директор
Ж.В. Волович-Сердечная

