

Системы Stericheck для проверки стерильности производства компании mdi

Сегодня трудно себе представить современный мир без фармацевтической или биофармацевтической отрасли. Производство лекарственных средств, биологических добавок, субстратов, бактериальных культур или бактериальных препаратов – это лишь малая часть современной фармацевтики. Как и любое производство, фармацевтическая сфера требует безальтернативно соблюдения качества. Стандарты, действующие в этой отрасли, имеют чрезвычайно строгие кри-

терии, поскольку данное производство оказывает прямое влияние на здоровье человека.

Одним из главных критериев качества в фармацевтическом производстве является стерильность, без которой такое производство не может соответствовать тем стандартам и сертификатам, которые на сегодня внедрены во всем мире и, в частности, в Украине. Достичь такого уровня можно лишь путем внедрения постоянного контроля. Для контроля стерильности существует много методов и подходов.

Один из них – использование закрытых систем Stericheck для проверки стерильности производства компании mdi. Stericheck – это стерильное, нетоксичное, апиrogenное, готовое к использованию устройство для проверки на стерильность. Две канистры укомплектованы необходимыми трубками и помещены в индивидуальную упаковку. Наборы Stericheck доступны к трем разными мембранами из:

- целлюлозы нитрата;
- PVDF;
- нейлона.



Рис. 1. Общий вид системы Stericheck

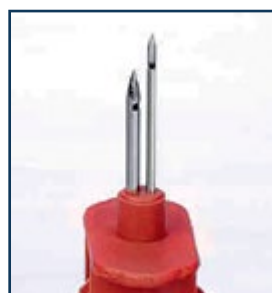


Рис. 2. Специальный дизайн иглы для предотвращения закупорки частичками резины, образующимися из пробок во флаконах



Рис. 3. Система имеет установленные цветные зажимы для облегчения идентификации и зажимания на обоих концах трубок



Рис. 4. Поднятое прозрачное вентиляционное отверстие сводит к минимуму риск попадания жидкости и дальнейшее препятствование потоку воздуха, а также обеспечивает легкую визуализацию в случае попадания жидкости

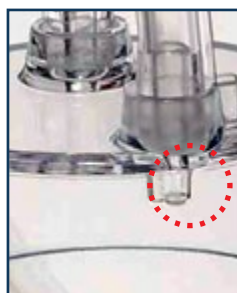


Рис. 5. Специальные пути потоков в форме L, чтобы свести к минимуму образование пены, особенно в вязкой жидкости



Рис. 6. Жесткая мембрана, выдерживающая случайное обратное давление. Имеется три разных типа мембран



Рис. 7. Химический индикатор стерильности для длительного хранения, который имеется в каждой упаковке Stericheck, свидетельствует о том, что устройство прошло стерилизацию EO



Рис. 8. Индивидуальные соединения иглы для конкретных потребностей клиентов, таких как мини-флаконы и картриджи, используемые в биофармацевтике

Схемы применения:

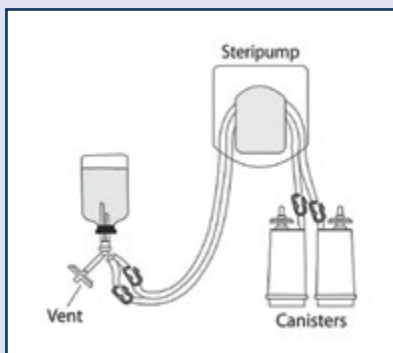


Рис. 9. Stericheck SVP1. Флаконы небольшого объема с жидкостью

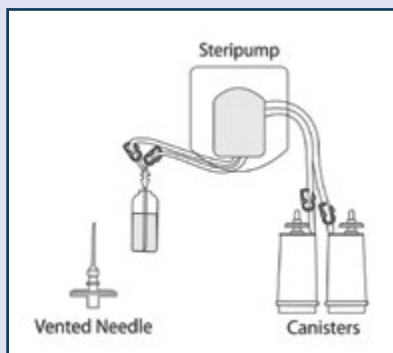


Рис. 10. Stericheck SVP2. Ампулы и разборные сумки

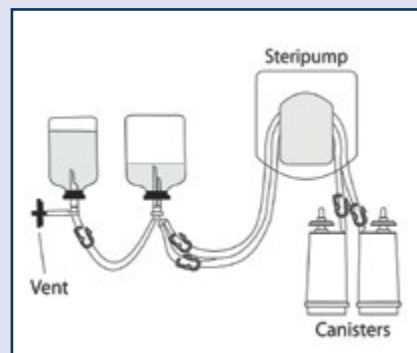


Рис. 11. Stericheck SVP3. Флаконы небольшого объема с порошком для приготовления раствора для парентерального введения

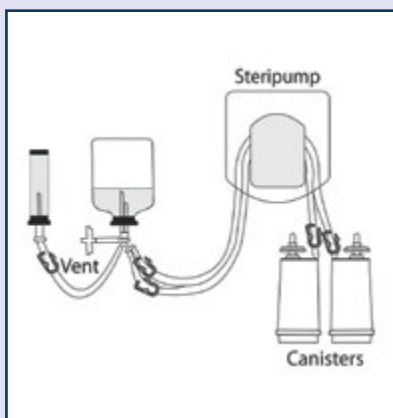


Рис. 12. Stericheck SVP4. Мини-флаконы и картриджи небольшого объема

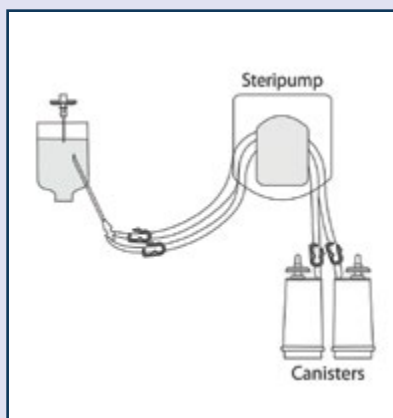


Рис. 13. Stericheck PC. Пластиковые контейнеры

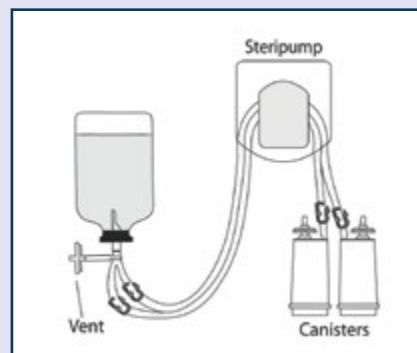


Рис. 14. Stericheck LVP. Парентеральные растворы в стеклянных бутылках большого объема

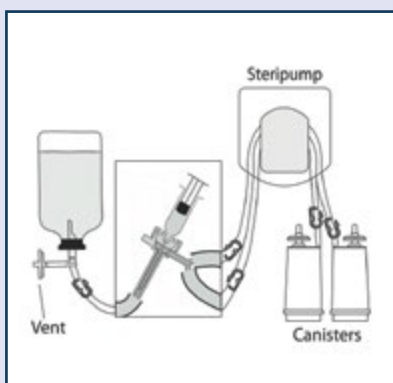


Рис. 15. Stericheck PFS. Предварительно наполненные шприцы

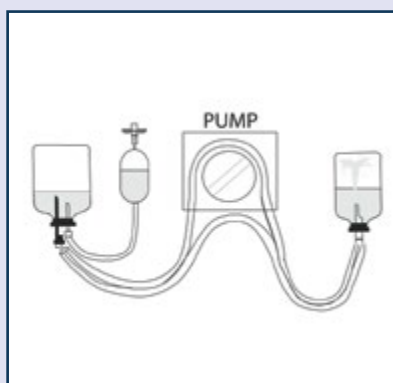


Рис. 16. SVP Dilutor. Антибиотики и труднорастворимые порошки



Контактная информация:

ООО «ЛАБ-СЕРВИС»,
Украина, 02002, г. Киев,
а / я 138, просп. Броварской, 5 И
Тел.: +38 (044) 355-17-51,
338-75-51
secretary@lab-service.ua



Предназначены для:

- контроля стерильности;
- микробиологического контроля;
- сравнения образцов.

Если вас заинтересовала эта или другая продукция компании mdi, обращайтесь в ООО «ЛАБ-СЕРВИС». □