

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ КОНТЕЙНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

С приобретением данного стерилизационного контейнера Вы получаете высококачественный продукт, правильное обращение и пользование которым описано ниже.

Чтобы максимально уменьшить риски и нагрузку для пациентов, пользователей и третьих лиц, мы просим Вас внимательно прочесть и хранить инструкцию по применению.

1. Область применения

Стерилизационные контейнерные системы CM Instrumente соединяют в одной надёжной конструкции хорошо себя зарекомендовавшие технологии фильтрации, проверенные материалы и конструктивные качества. Это контейнерные системы многоразового использования с широким ассортиментом размеров и оснастки, предлагающих эффективную упаковку, хранение и транспортировку стерилизуемых инструментов.

Контейнерные системы наилучшим образом подходят для форвакуумного метода.

Стерилизационные контейнерные системы CM Instrumente предназначены для загрузки стерильных продуктов, подлежащих стерилизации. Стерилизация загруженных продуктов позволяет и обеспечивает их повторное использование.

Все контейнеры поставляются с перфорированным и не перфорированным дном и перфорированной крышкой. Контейнеры 1/1, 3/4, и 1/2 поставляются так же с защитной крышкой.

Для всех контейнеров требуются соответствующие фильтры которые необходимо менять в соответствии с их сроком службы.

Универсальность стерилизационных контейнерных систем, заключается в комплексном обеспечении процесса использования медицинского инструмента, начиная с непосредственной подготовки к применению – стерилизации, укладки и комплектования стандартных наборов, распределения его между отделениями ЛПУ, обеспечение выкладки на рабочем месте, а также сбора после применения, доставки, в том числе и загрязненного инфицированного инструмента к месту мойки и дезинфекции, и дальнейшей его стерилизации.

1.1 Рекомендуемый метод стерилизации.

Стерилизационные контейнерные системы CM Instrumente были утверждены со следующими параметрами стерилизации :

Метод: 3х форвакуумная паровая стерилизация

Температура: 134 °C (273° F)

Время выдержки: 4 минуты

Время сушки: 10 минут

Загрузка: медицинский стандартный инструмент(ножницы зажимы, щипцы) и ткань.

Были утверждены следующие контейнеры стерилизационной контейнерной системы CM Instrumente:

- контейнер размер 1/1
- контейнер размер 3/4
- контейнер размер 1/2
- контейнер стоматологический
- мини-контейнер
- контейнер крупногабаритный
- контейнер имплантатов
- контейнер утилизационный
- контейнер для щеток.

2. Применение

2.1 Общая информация

Обращение со стерилизационными контейнерами разрешается только проинструктированным или обученным лицам с тем чтобы предотвратить повреждение емкостей, запоров, прокладок и фильтров. Стерилизационные контейнеры могут комплектоваться цветными крышками. Разный цвет облегчает их распределение между отдельными областями медицины и отделениями.

Таблички со стерилизационными индикаторами и цветные маркировочные таблички содержат информацию о содержании и месте использования.

Запор оснащен пломбой, которая при открытии принудительно разрушается. Только целая пломба гарантирует, что стерилизационный контейнер не был открыт несанкционированно.

2.2 Чистка и дезинфекция

-перед применением контейнер нужно промыть и продезинфицировать

-контейнеры, применяемые для утилизации нужно мыть и дезинфицировать после каждого использования.

2.3 Ручная чистка.

-для чистки использовать только нейтральные чистящие средства или нейтральные моющие и дезинфицирующие средства

-для алюминиевых контейнеров применять только нейтральные чистящие средства, которые допущены производителями для чистки алюминиевых контейнеров.

-после чистки контейнеры необходимо промыть и высушить.

-не применять металлические щётки и абразивные средства.

2.2.2 Машинная чистка.

-машинная чистка предпочтительнее ручной.

-машинная чистка контейнеров рекомендуется только если у посудомоечной машины есть специальная программа для мойки алюминиевых емкостей. При машинной чистке нужно обязательно соблюдать инструкцию к моющей машине и рекомендации завода изготовителя.

-для чистки использовать только нейтральные чистящие средства или нейтральные моющие и дезинфицирующие средства. Не пользуйтесь моющими средствами с двууглекислым натрием (питьевая сода). Или с каустической содой.

-для алюминиевых контейнеров применять только нейтральные чистящие средства, которые допущены производителем для чистки алюминиевых контейнеров. Точная дозировка так же указана заводом-производителем. При оптимизации программы эти продукты так же подходят для чистки хирургических инструментов.

-не добавлять кислые нейтрализаторы

-для заключительного промывания нужно использовать полностью деминерализованную воду, поскольку соли из воды при последующей стерилизации вызывают образование пятен.

-моющая установка должна быть рассчитана на чистку стерилизационных контейнеров.

Это относится, в том числе, к устойчивому размещению в моющих отсеках и размещению форсунок и распылительных консолей.

-загрязнения которые нельзя удалить в процессе обычной чистки независимо от метода (наклейки, индикаторы, полоски, надписи) можно удалить с помощью элюксального очистителя. После такой специальной обработки контейнер нужно почистить как обычно

-при чистке контейнеров крышки необходимо снимать, кроме того, так же необходимо отдельно промывать держатели фильтров и ванночки

2.2.3 Рекомендуемый метод чистки

Мы рекомендуем следующий метод чистки, который был утвержден компанией SM Instrumente в соответствующем устройстве для чистки и дезинфекции (MIELE PG 8528) при следующих условиях:

-в течении 1 минуты предварительно промыть в холодной воде

-в течении 3 минут чистить с помощью Mediclean 0,5% (Dr.Weigert) при 45°C

-нейтрализация с помощью деминерализованной воды

2.3 Проверка

Стерилизационные контейнеры нужно проверять перед каждым применением на работоспособность.

Повреждения на запорах, прокладках, держателях фильтров и на фильтрах, а так же погнутые и помятые части означают, что стерилизационные контейнеры требуют починки и не могут использоваться дальше.

Не пользуйтесь поврежденными стерилизационными контейнерами

2.4.Транспортировка

Стерилизационные контейнерные системы SM Instrumente. позволяют транспортировать инструмент в стерильном состоянии к месту его применения, как внутри ЛПУ, так и за его пределами. Для предотвращения повреждения фильтра при транспортировке рекомендуется контейнеров с защитной крышкой.

При транспортировке загрязненного инфицированного инструмента к месту мойки и дезинфекции, следует следить за тем, чтобы фильтры были без повреждений, а контейнеры были закрыты, только в таком случае исключена возможность распространения инфицированного воздуха.

Для транспортировки отходов к месту утилизации предусмотрен специальный контейнер.

2.5 Смена фильтров

После смены фильтров держатель фильтра путем нажатия нужно привести в правильное положение, зафиксировав его до щелчка. Фильтрами следует пользоваться только вместе с держателем фильтра SM Instrumente.

- одноразовые бумажные стерильные фильтры следует заменять перед каждой следующей стерилизацией.

- только при использовании фильтров SM Instrumente гарантируется пригодность и точность подгонки

- гарантийные условия предоставляются только при пользовании оригинальными фильтрами SM Instrumente.

Внимание:

Пользуйтесь только фильтрами, пломбами, и стерильной упаковкой фирмы SM Instrumente или только такими фильтрами, пломбами и стерильной упаковкой, которая признана фирмой SM Instrumente.

3. Загрузка контейнера

Общий вес загрузки контейнеров не должен превышать следующие рекомендованные количества, так как иначе не может быть обеспечена удовлетворительная стерилизация

Модель	Размер	Макс. Рекомендованная загрузка в кг.	
		Инструменты	Ткань
Контейнер (полного) размера 1/1	580x280x100	3,8	3
	580x280x135	5,2	4,1
	580x280x150	5,8	4,6
	580x280x200	7,7	6,1
	580x280x260	10	8
Контейнер размера 3/4	465x280x100	3,1	2,5
	465x280x135	4,2	3,3
	465x280x150	4,6	3,7
Контейнер размера 1/2	285x280x100	1,9	1,5
	285x280x135	2,6	2
	285x280x150	2,8	2,2
	285x280x200	3,8	3
	285x280x1260	4,9	3,9
Мини контейнер	300x140x40	0,4	0,3
	300x140x70	0,7	0,5
	300x140x100	1	0,8
Стоматологический контейнер	310x190x40	0,6	0,5
	310x190x65	0,9	0,7
	310x190x130	1,8	1,4

При загрузке ткани, пожалуйста, учтите, что бельё или сложенная ткань размещаются вертикально.

Осторожно

Стерилизация различных вариантов загрузки и конфигурация упаковки должны устанавливаться специалистами по гигиене.

Эндоскопы, полые инструменты, пневматические или работающие от сети элементы и инструменты с канюлями должны подготавливаться к стерилизации согласно данным производителя.

Мелкие корзины, ящики и другие принадлежности, особенно крышки с клапанами, следует использовать только вместе со стерилизационными контейнерными системами, если стерилизационный контейнер специально рассчитан для этого и протестирован с этой целью.

Другие данные об основаниях, корзинах и основаниях сетчатых SM Instrumente вы найдете в каталоге продукции.

ВНИМАНИЕ!

Использование водоотталкивающих вставных полок/дниц (например, пластиковые/силиконовые коврики) может привести к образованию остаточного конденсата внутри контейнера. Вместо них применяйте коврики впитывающие жидкость.

4. Размещение в стерилизаторе.

Контейнеры сконструированы таким образом, что ими можно пользоваться в любом стандартном крупном стерилизаторе для стерилизации с влажным нагревом. Учтите, что тяжелые контейнеры размещаются ниже в стерилизационной камере. Благодаря своей конструкции контейнеры во время стерилизации можно легко и безопасно ставить друг на друга и они не будут соскальзывать. Обращайте внимание на указания производителя стерилизаторов.

ОСТОРОЖНО

Не кладите другие продукты на стерилизационные контейнеры в стерилизаторе.

Учтите, что отверстие для поступления воздуха в крышке и дне базовой модели не закрываются, так как иначе не обеспечивается стерилизация помещенного внутрь материала.

Во время загрузки и разгрузки стерилизатора, а так же при транспортировке стерилизационные контейнеры нужно всегда держать за ручки, а не за крышку.

5. Хранение

Стерильный материал в нормальных клинических условиях остается стерильным от нескольких недель до 6 месяцев (в закрытом контейнере при не поврежденном фильтре). Обычно время хранения зависит от условий хранения и должно устанавливаться специалистом по гигиене. При особо жестких требованиях по антисептике рекомендуется применять более короткие сроки хранения или дополнительную упаковку.

Рекомендуемые условия хранения:

- Температура: 15-26°C
- Влажность воздуха: 30-50%
- Давление воздуха: нормальное атмосферное.

Различные загрузки контейнеров, время и условия хранения должны определяться ответственными специалистами по гигиене.

6. Обслуживание и ремонт.

- Срок использования прокладок составляет 500 циклов стерилизации, затем прокладку нужно менять.
- Если на прокладке обнаружены повреждения, их нужно немедленно заменить.
- Прокладки нельзя обрабатывать растворителем или маслом. Для чистки и ухода достаточно время от времени протирать их влажной тряпкой.
- Если на стерилизационных контейнерах обнаружены повреждения, то их нужно устранить.
- Обслуживание и ремонт стерилизационных контейнеров разрешается выполнять только квалифицированному персоналу. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прокладки и крепления, чтобы не повредить контейнеры.
- Для обслуживания или ремонта контейнеров можно отправить их производителю или в авторизованную ремонтную службу.
- Запчасти так же можно заказать у производителя.

7. Материалы.

Стерилизационные контейнеры производятся из анодированного алюминиевого сплава, а принадлежности из нержавеющей инструментальной стали.

8. Гарантия.

Стерилизационные контейнеры изготовлены из высококачественных материалов и прошли контроль качества перед поставкой. Если, несмотря на это будут обнаружены дефекты, обращайтесь в адрес организации продавшей изделие.

КОМПАНИЯ «CM Instrumente GmbH» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, В СЛУЧАЯХ, КОГДА БУДЕТ ДОКАЗАНО НЕСОБЛЮДЕНИЕ КЛИЕНТАМИ ДАННЫХ УКАЗАНИЙ.