ТЮМЕНЬ ООО “МИМ”
Россия, 625026, г. Тюмень, ул. Холодильная, 85. Стр. 1

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

(ТВНЛ.942414.024 ИП)

Введение

Настоящая инструкция по применению регламентирует порядок применения медицинского изделия **"Набор для дренирования плевральной полости» по ТВНЛ.942414.024 ТУ.**

Данная инструкция выпускается впервые.

Производитель медицинского изделия – Общество с ограниченной ответственностью «МИМ» (ООО «МИМ»), расположено по адресу: 625026, Россия, г. Тюмень, ул. Холодильная , дом 85, стр. 1, тел. 8(3452) 40-06-26, e-mail: ooo_mim@bk.ru

" Набор для дренирования плевральной полости " (в дальнейшем набор) предназначен для: пункции и дренирования плевральной полости с целью удаления воздуха, экссудата или гноя из плевральной полости путем отсасывания в лечебных учреждениях.

Потенциальными потребителями набора являются медицинские работники стационарных лечебных учреждений.

По функциональными характеристиками набор должен быть стерильным, однократного применения, иметь пункционную иглу определённого диаметра и длины, шприц и ёмкость для сбора отсосанного экссудата, гноя или воздуха.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Показанием к выполнению плевральной пункции является скопление в плевральной полости жидкости (эксудата, крови, лимфотической жидкости и т.д.) либо воздуха.

Противопоказания к применению - по медицинским показаниям набор не должен применяться при:

- плохой свёртываемости крови;
- повреждении кожных покровов, гнойных и воспалительных процессах в зоне пункции;
- опоясывающем лишае;
- скоплении в плевральной полости жидкости или воздуха менее 3 мл.;
- беременности;
- период кормления грудью;
- некоторых сердечно-сосудистых заболеваниях;
- недавно перенесённой операции на лёгких;
- лишнем весе пациента (от 130 кг).

Побочные действия (осложнения) при применении «Набора для дренирования плевральной полости» которые могут возникнуть у пациентов:

- повреждение иглой ткани лёгкого;
- нарушение целостности кровеносных сосудов, что расположены между рёбрами;
- прокалывание диафрагмы, желудка, возможные повреждения иглой селезёнки либо печени.

1 Техническое описание и характеристики

1.1 Набор выпускается в 2 исполнениях:

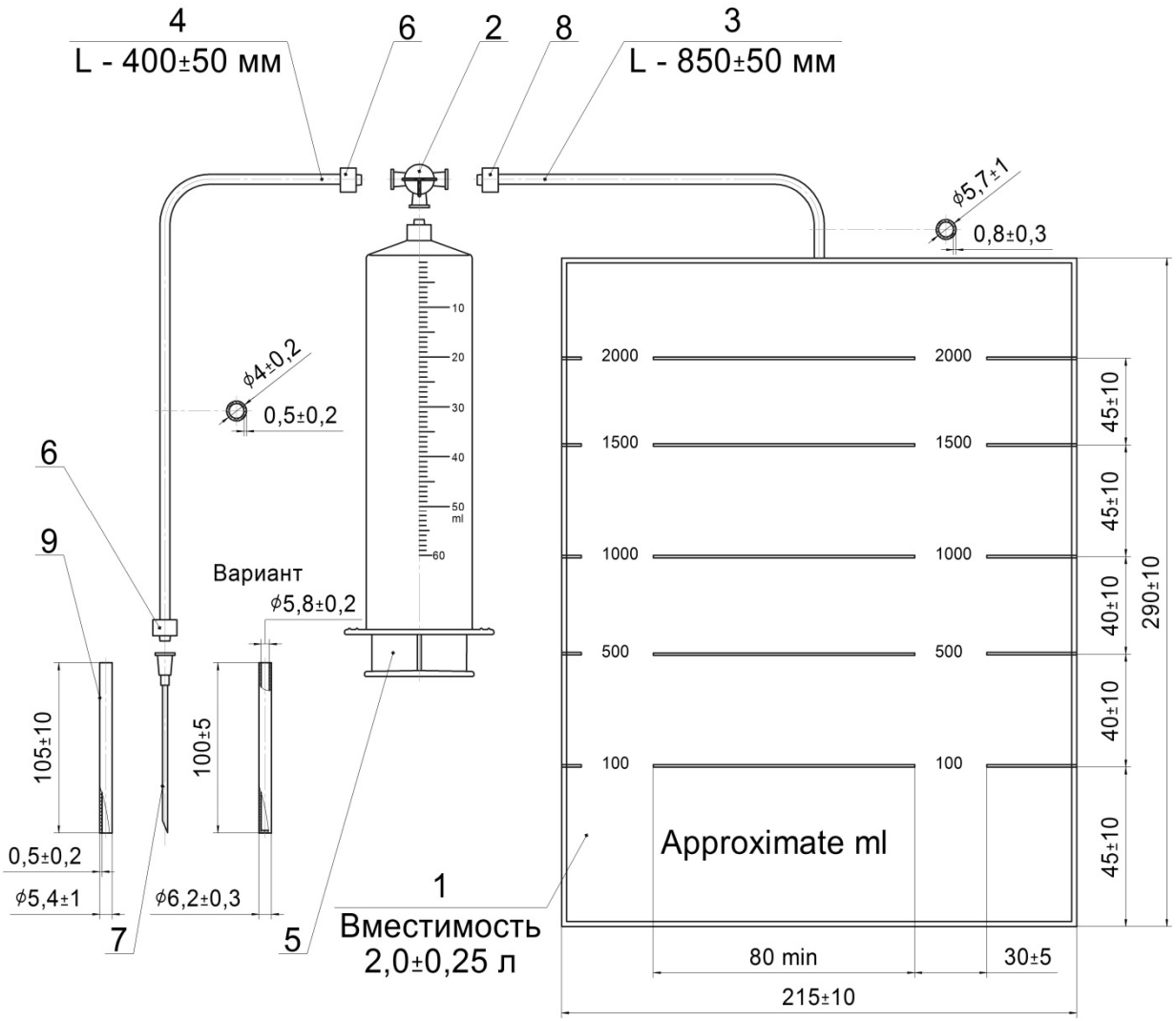
 исполнение I с краном трехходовым;

 исполнение II с клапаном двойным обратным;

Номер исполнения должен быть указан в обозначении.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1.1.1 Основные размеры составляющих набора приведены на рисунке 1.



1 – емкость полимерная; 2 – кран трехходовой или клапан двойной обратный; 3 – трубка подводящая; 4 – трубка соединительная;

5 – шприц однократного применения, трехдетальный, стерильный, с номинальной вместимостью 50 мл; 6 – наконечник (коннектор) "Луер-лок" male; 7 – игла пункционная; 8 – наконечник (коннектор) "Луер-лок" female, 9 –колпачок иглы пункционной.

Примечание – 1.Рисунок не определяет конструкцию.

- 2.Ёмкость полимерная должна иметь на поверхности шкалу для ориентировочной оценки объёма и быть прочной. Количество горизонтальных линий (делений) шкалы с указанием ориентировочного объёма должно быть не менее 5. Линии шкалы могут быть нанесены на всю ширину полимерной ёмкости и имеет не менее 1 разрыва для нанесения определяемого линиями ориентировочного объёма.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

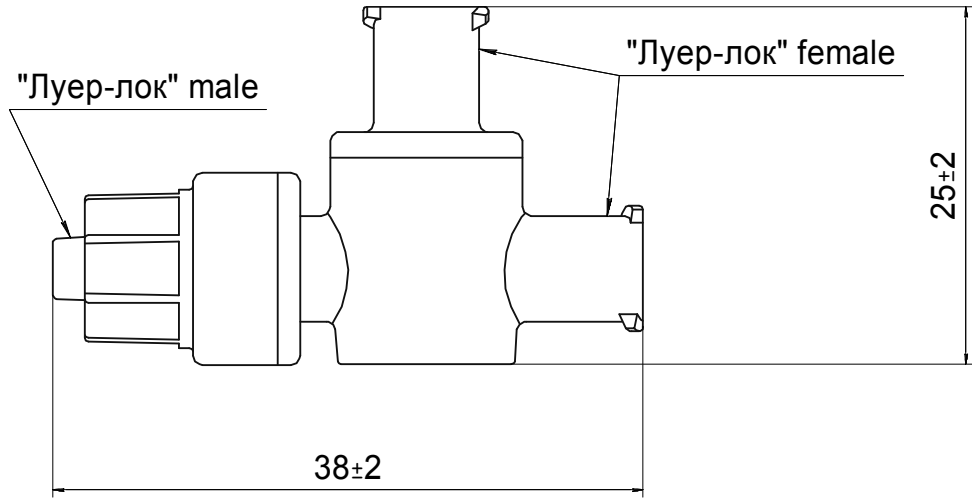
Между горизонтальными линиями (делениями) шкалы с указанием ориентировочного объёма могут дополнительно наноситься линии без указания ориентировочного объёма.

Сварочный шов ёмкости полимерной, места соединения трубки подводящей с ёмкостью полимерной и наконечником (коннектором) «Луер-лок» должны быть герметичны.

- 3. Соединения трубки подводящей с ёмкостью полимерной и наконечником (коннектором) «Луер-лок» female, а так же трубки соединительной с наконечниками (коннекторами) «Луер-лок» male не должны разрушаться под действием силы, прикладываемой к соединению в направлении его разъединения. Значение испытательной нагрузки не менее 15 Н.

Рисунок 1 – Основные размеры составляющих набора.

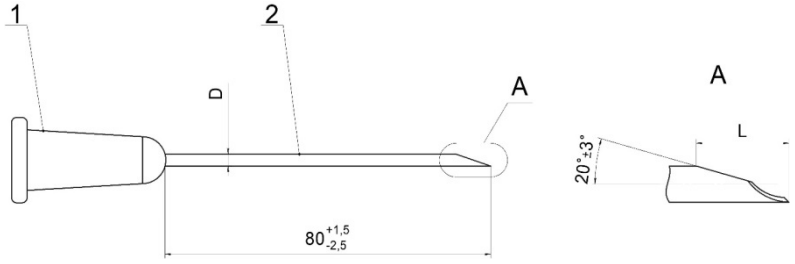
1.1.2 Основные размеры клапана двойного обратного должны соответствовать указанным на рисунке 2.



Примечание – Рисунок не определяет конструкцию.

Рисунок 2 – Основные размеры клапана двойного обратного.

1.1.3 Основные размеры иглы пункционной должны соответствовать указанным на рисунке 3 и в таблице 1.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1 – головка иглы пункционной; 2 – трубка иглы пункционной.

Примечание – Рисунок не определяет конструкцию.

Рисунок 3 – Основные размеры иглы пункционной.

Таблица 1 – Характеристики иглы пункционной

Обозначение иглы	D, мм		L, мм	Цвет головки
	min	max		
1,1×80 мм (G19×3⅛")	1,05	1,10	3,00±0,60	кремовый
1,6×80 мм (G16×3⅛")	1,60	1,65	4,60±0,80	белый
1,8×80 мм (G15×3⅛")	1,75	1,90	5,20±1,00	серо-голубой
2,1×80 мм (G14×3⅛")	1,95	2,15	5,80±1,20	светло-зеленый

Примечание:– Остальные требования к трубке иглы пункционной в соответствии ГОСТ Р ИСО 9626 для трубок с нормальной стенкой.

Показатель твёрдости трубки иглы данным ГОСТ не предусмотрен.

1.2 Набор применяется только для медицинских целей.

1.3 Набор при эксплуатации устойчив к воздействии температуры от 32°С до 42°С.

1.4 В производстве МИ «Набора для дренирования плевральной полости» использованы национальные стандарты:

ТВНЛ.942414.024ТУ " Набор для дренирования плевральной полости".

ГОСТ 166-89 "Штангенциркули. Технические условия"

ГОСТ 427-75 "Линейки измерительные металлические. Технические условия"

ГОСТ 1770-74 "Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия"

ГОСТ 4152-89 "Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка»

ГОСТ 5632-2014 "Лигированные нержавеющие стали и сплавы корозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки"

ГОСТ 7502-98 "Рулетки измерительные металлические. Технические условия"

ГОСТ 7568-88 "Этилена окись. Технические условия"

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ГОСТ 9481-2001 "Ящики из гофрированного картона для химических нитей. Технические условия"

ГОСТ 10354-82 "Плёнка полиэтиленовая. Технические условия"

ГОСТ 13032-77 "Жидкости полиметилсилоксановые. Технические условия"

ГОСТ 13841-95 "Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия"

ГОСТ 14192-96 "Маркировка грузов"

ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"

ГОСТ 16337-77 "Полиэтилен высокого давления. Технические условия"

ГОСТ 18251-87 "Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия"

ГОСТ 19126-2007 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия"

ГОСТ 19920.12-74 "Каучуки синтетические стереорегуляторные бутадиеновые. Метод определения массовой доли агидола-2"

ГОСТ 31209-2003 "Контейнеры для крови и ее компонентов. Требования химической и биологической безопасности и методы испытаний"

ГОСТ 31214-2016 "Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность"

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии"

ГОСТ 31814-2012 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия».

ГОСТ Р 50444-92 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия"

ГОСТ Р 51609-20000 "Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования"

ГОСТ Р 52770-2007 "Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний",

ГОСТ Р 53228-2008 "Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания"

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007 "Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества"

ГОСТ Р ИСО 9626-2013 "Трубки игольные из нержавеющей стали для изготовления медицинских игл"

ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014 "Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Общие требования"

ГОСТ ISO 10993-1-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования",

ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2.Требования к обращению с животными",

ГОСТ ISO 7864-2011 "Иглы инъекционные однократного применения стерильные"

ГОСТ ISO 10993-4-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 4. Исследования изделий, взаимодействующих с кровью"

ГОСТ ISO 10993-5-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro"

ГОСТ ISO 10993-7-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 7. Остаточное содержание этиленоксида после стерилизации",

ГОСТ ISO 10993-9-2015 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 9. Основные принципы идентификации и количественного определения потенциальных продуктов деструкции"

ГОСТ ISO 10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия"

ГОСТ ISO 10993-11-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследование общетоксического действия"

ГОСТ ISO 10993-12-2015 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы",

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

ГОСТ ISO 10993-13-2015 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 13. Идентификация и количественное определение продуктов деструкции полимерных медицинских изделий"

ГОСТ ISO 11135-2012 "Медицинские изделия. Валидация и текущий контроль стерилизации оксидом этилена"

ГОСТ ISO 11138-2-2012 "Стерилизация медицинской продукции. Биологические индикаторы. Часть 2. Биологические индикаторы для стерилизации оксидом этилена"

ГОСТ ISO 11607-2011 "Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Общие требования"

ГОСТ ISO 11737-2-2011 "Стерилизация медицинских изделий. Микробиологические методы. Часть 2. Испытания на стерильность, проводимые при валидации процессов стерилизации".

ISO 594-2:1998 "Детали соединительные с конусностью 6% (Люэра) для шприцев, игл и другого медицинского оборудования. Часть 2. Люэровские наконечники"

ТУ 6-09-3686-77 "Тетрагидрофуран, стабилизированный 0,01% гидрохинона, чистый"

ТУ 25-1894.003-90 "Секундомеры механические"

ТУ 38. 103212-76 "Смеси резиновые 52-336 и 52-336/4"

ТУ 2211-143-05766801-2007 "Полипропилен ТП"

ТУ 2243-001-23124265-2000 "Концентраты "БАСКО""

ТУ 2243-012-10641390-2001 "Пластикат

ТУ 2245-378-05761910-2005 "Пленки соэкструзионные с барьерными свойствами "Пластиплен""

ТУ 2252-034-18563945-2001 "Клей эпоксидный одноупаковочный марки "ЭПЛАСТ-М"

ТУ 9398-001-69745848-2011 "Пакеты и рулоны "Клинипак" для медицинской паровой, газовой, плазменной и радиационной стерилизации"

ТУ 9464-021-66163347-2012 "Гранулы на основе термопластичных эластомеров для производства пластиковой упаковки лекарственных препаратов, включая инфузионные растворы"

ТУ 9467-003-00279054-2011 "Бумага для упаковки медицинских изделий БГС 60"

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"

Государственная фармакопея РФ XIII издание. Часть 1. Методы биологического контроля:

- "Стерильность (ОФС.1.2.4.0003.15)";
- "Пирогенность (ОФС.1.2.4.0005.15)".

МУК 4.1.647-96 «Методические указания по газохроматографическому определению фенола в воде».

МУК 4.1.653-96 «Методические указания по реакционно-хроматографическому определению формальдегида в воде».

МУК 4.1.986-00 «Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии».

МУК 4.1.991-00 «Методика выполнения измерений массовой доли меди и цинка в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии».

МУК 4.1.1923-04 «Измерение массовых концентраций амидодианилинметана (дифенилгуанидина) в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

МУК 4.1.3166-14 «Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, -метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава».

МР 1941-78 «Методические рекомендации по определению хлористого винила в поливинилхлориде и полимерных материалах на его основе, в модельных средах, имитирующих пищевые продукты, в продуктах питания».

МУ 1691-77 «Методические указания на колориметрическое определение тетрагидрофурана в воздухе».

МУ 4077-86 «Методические указания по санитарно-химическому исследованию резин и изделий из них, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами».

МР 1436-76 «Методические рекомендации к определению дифенилолпропана, а также некоторых фенолов в его присутствии, при

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

санитарно-химических исследованиях изделий из полимерных материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами».

МР 2413- 81 «Методические рекомендации по определению эпихлоргидрина в водных вытяжках из полимерных материалов».

1.5 Комплект поставки набора:

1.5.1 Состав изделия, принадлежности и комплект поставки набора должны соответствовать указанным в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность набора

Наименование комплектующих изделий	Количество шт.
Медицинское изделие	
Набор для дренирования плевральной полости по ТВНЛ.942414.024 ТУ: варианты исполнения: Набор для дренирования плевральной полости, исполнение I в составе: 1 Кран трехходовой РУ № РЗН 2013/485; 2 Трубка соединительная с двумя наконечниками (коннекторами) "Луер-лок" male; 3 Емкость полимерная с трубкой подводящей и наконечником (коннектором) "Луер-лок" female; 4 Игла пункционная 1,1х80 мм (G19х3⅛") (при необходимости); 5 Игла пункционная 1,6х80 мм (G16х3⅛") (при необходимости); 6 Игла пункционная 1,8х80 мм (G15х3⅛") (при необходимости); 7 Игла пункционная 2,1х80 мм (G14х3⅛") (при необходимости); 8 Шприц однократного применения, трехдетальный, стерильный, с номинальной вместимостью 50мл, для шприцевых насосов РУ № РЗН 2016/4326.	1

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Продолжение таблицы 2

Наименование комплектующих изделий	Количество шт.
Набор для дренирования плевральной полости, исполнение II в составе: 1 Клапан двойной обратный; 2 Трубка соединительная с двумя наконечниками (коннекторами) "Луер-лок" male; 3 Емкость полимерная с трубкой подводящей и наконечником (коннектором) "Луер-лок" female; 4 Игла пункционная 1,1х80 мм (G19х3⅛") (при необходимости); 5 Игла пункционная 1,6х80 мм (G16х3⅛") (при необходимости); 6 Игла пункционная 1,8х80 мм (G15х3⅛") (при необходимости); 7 Игла пункционная 2,1х80 мм (G14х3⅛") (при необходимости); 8 Шприц однократного применения, трехдетальный, стерильный, с номинальной вместимостью 50мл, для шприцевых насосов РУ № РЗН 2016/4326.	
Эксплуатационная документация	
– инструкция по применению	1 шт. на транспортную упаковку

Дополнительных принадлежностей не предусмотрено.

2 Форма выпуска

2.1 Набор выпускается в двойной потребительской упаковке. Внутренняя упаковка в виде полиэтиленового чехла с вложенным в нее набором должна быть помещена в герметичную наружную упаковку. Потребительская наружная упаковка с вложенным набором должна быть целостна.

На наружной потребительской упаковке набора указано:

– наименование страны изготовителя;

– наименование и юридический адрес предприятия-изготовителя;

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

– обозначение набора (наименование, номер исполнения, размер игл пункционных и обозначение технических условий);

– надписи "стерильно", "нетоксично";

– вид стерилизации;

– номер партии;

– год (4 цифры) и месяц (2 цифры) срока годности;

– сведения об однократности применения, указания о недопустимости применения в случае нарушения целостности потребительской упаковки.

2.2 Набор стерилен, стерилизован окисью этилена.

2.3 Материалы упаковки для обеспечения качественной стерилизации окисью этилена имеют следующие характеристики:

Плотность материала упаковки: бумага – не менее 0,70 г/см³.

Прочность материала упаковки при растяжении: плёнка – в продольном и поперечном направлениях не менее 25000 кПа.

Относительное удлинение материала упаковки при разрыве: плёнка-в продольном и поперечном направлениях не менее 250%.

Толщина материала упаковки: плёнка – от 0,100±5% мм до 0,150±5% мм.

Абсолютное сопротивление продавливаемости материала упаковки: бумага – не менее 160 кПа.

Разрушающее усилие материала упаковки: бумага в машинном направлении – не менее 6(59) г(Н).

Воздухопроницаемость материала упаковки: бумага – 20÷50 с.

Сопротивление отрыву материала упаковки: плёнка (сварка с бумагой), не менее 1,3 Н/15 мм.

Ширина сварного шва-не менее 4 мм.

3 Меры безопасности

3.1 Запрещается использовать набор из повреждённой потребительской упаковки или с истекшим сроком годности, он подлежит уничтожению. Повторная стерилизация набора недопустима.

3.2 Не допускается повторное использование набора.

3.3 После использования, набор подвергнуть утилизации в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790 для медицинских изделий класса Б.

4 Порядок применения

4.1 Визуальным осмотром определить целостность потребительской упаковки набора.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

4.2 Убедиться в действии срока годности набора.

4.3 Вскрыть потребительскую упаковку, извлечь набор и собрать согласно рис. 1 данной инструкции.

4.4 Использовать набор согласно методики по проведению процедуры дренирование плевральной полости следующим образом:

Исполнение I-набор состоящий из иглы пункционной, трубки соединительной с наконечниками (коннекторами) «Луер-лок» male, **крана трёхходового**, шприца однократного применения и полимерной ёмкости с трубкой подводящей с наконечником (коннектором) «Луер-лок» female работает следующим образом: врач определяет у пациента область прокола, осуществляет пункционной иглой прокол и вводит иглу в плевральную полость. С помощью ручки-переключателя трёхходовой кран устанавливается на отсос содержимого плевральной полости в шприц и перемещая шток шприца от отметки нулевой вместимости до отметки максимальной вместимости производится отсос содержимого плевральной полости до полного заполнения объёма шприца. Затем ручка – переключатель трёхходового крана устанавливается в положение слива содержимого шприца в полимерную ёмкость и перемещая шток шприца от отметки максимальной вместимости к нулевой отметке вместимости выдавить (слить) содержимое шприца в полимерную ёмкость. Выполняя последовательно вышеописанные манипуляции производится отсос всего содержимого из плевральной полости пациента.

Лечебная процедура или исследование проводится медицинским персоналом в соответствии с методикой лечения или исследования.

Исполнение II -набор состоящий из иглы пункционной, трубки соединительной с наконечниками (коннекторами) «Луер-лок» male, **клапана двойного обратного**, шприца однократного применения и полимерной ёмкости с трубкой подводящей с наконечником (коннектором) «Луер-лок» female работает следующим образом: врач определяет у пациента область прокола, осуществляет пункционной иглой прокол и вводит иглу в плевральную полость. Перемещая шток шприца от отметки нулевой вместимости до отметки максимальной вместимости производится отсос содержимого плевральной полости до полного заполнения объёма шприца. Затем перемещая шток шприца от отметки максимальной вместимости к нулевой отметке вместимости выдавить (слить) содержимое шприца в полимерную ёмкость. Выполняя последовательно вышеописанные манипуляции производится отсос всего содержимого из плевральной полости пациента.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Лечебная процедура или исследование проводится медицинским персоналом в соответствии с методикой лечения или исследования.

4.5 После использования, набор подвергнуть утилизации в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790 для медицинских изделий класса Б.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Набор транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Вид отправки – почтовой посылкой, автомашинами или специальными контейнерами для соответствующего вида транспорта.

После транспортирования в условиях отрицательных температур наборы в транспортной упаковке должны быть выдержаны при нормальных климатических условиях не менее 24 часов.

5.2 Набор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться на складах изготовителя и потребителя в условиях хранения 2, условия транспортирования набора – по группе условий хранения 5 ГОСТ 15150.

5.3 Хранить набор в отапливаемых, вентилируемых помещениях с температурой воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажностью 80% при 25°С.

5.4 Срок хранения набора не выше срока годности, указанного на упаковке.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует стерильность набора в течении 5 лет от даты стерилизации, при сохранении целостности потребительской упаковки, соблюдении условий транспортирования и хранения по разделу 5.

6.2 Предприятие-изготовитель гарантирует качественную работу узлов и деталей набора, целостность потребительской упаковки при соблюдении условий транспортирования и хранения по разделу 5 и недопущения попадания влаги на упаковку.

7 Требования охраны окружающей среды (утилизация)

7.1 После использования, набор подвергнуть утилизации в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790 для медицинских изделий класса Б.

8 Порядок предъявления рекламации

8.1 Рекламация, с приложением упаковочного листа, в установленном порядке предъявляется по адресу – Россия, 625026, г. Тюмень, ул. Холодильная, 85, стр. 1, ООО "МИМ". Тел 8 (3452) 40-13-63.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru