MED2000

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

МОДЕЛИ U1, U2, U3, U4
Ультразвуковые ингаляторы

FIOSONIC

LEONARDO

MIRO

RAFFAELLO

www.med-2000.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИНГАЛЯТОРЫ

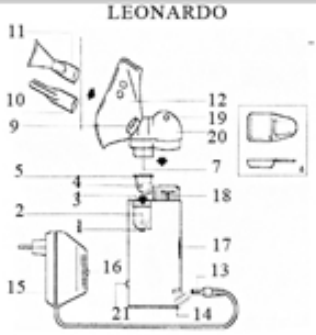
MOD U1, U2, U3, U4

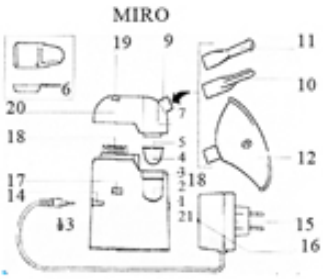
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

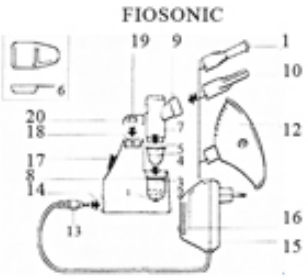
Изделие сертифицировано CE 0434 в соответствии с Европейской Директивой 93/42

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
2. ВОДА ДЛЯ ПРОВОДИМОСТИ УЛЬТРАЗВУКА
3. ЕМКОСТЬ ВОДЫ ПРОВОДИМОСТИ
4. РАСТВОР ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ
5. ОДНОРАЗОВАЯ ЕМКОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВА
6. ДОЗАТОР ВОДЫ ПРОВОДИМОСТИ 2 МЛ
7. РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА
8. ГЕРМЕТИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ
9. ПАТРУБОК РАСПЫЛЕНИЯ
10. НОСОВЫЕ КАНЮЛИ
11. МУНДШТУК ДЛЯ РТА
12. МАСКА
13. ШТЕКЕР
14. ГНЕЗДО
15. АДАПТЕР
16. ИНДИКАТОР ПОДКЛЮЧ-ИЯ К СЕТИ
17. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
18. ЛОПАСТНОЙ РОТОР
19. ЭКОНОМАЙЗЕР
20. КРЫШКА ЭКОНОМАЙЗЕРА
21. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ







! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Внимательно прочитать предупреждения, содержащиеся в данной инструкции и хранить её для последующих консультаций.

- Хранить прибор вдали от детей и людей, не умеющих с ним обращаться.
- Хранить вдали от детей компоненты упаковки (картонная коробка, пластиковые пакеты и т.д.)
- Не использовать 100 % эфирные масла.
- Использовать прибор для аэрозольных ингаляций с лекарственными средствами только по предписанию врача.
- Не использовать соединения и аксессуары, не предусмотренные производителем

• Не использовать прибор при наличии воспламеняемых смесей, таких как кислородные и т.д.
• Не использовать прибор, если после снятия упаковки имеются повреждения, которые могли быть спровоцированы при транспортировке. Обратиться в Центр Технического Обслуживания при любых сомнениях.
• Не использовать прибор при повреждении кабеля.
• Хранить прибор и кабель вдали от источников тепла.
• Не засорять воздухозаборник прибора.
• Рекомендуется персональное использование аксессуаров.
• После процедуры не оставлять остатки лекарственных средств в небулайзере.
• Чистить, а также производить операции по очистке или техническому обслуживанию только после извлечения питающего кабеля из розетки.
• Не погружать прибор в воду или другую жидкость и не использовать его при мытье или душе.
• Хранить прибор в сухом, защищенном от влаги месте
• При загрязнении фильтра необходимо заменить его на новый.
• В случае случайного падения прибора в воду необходимо извлечь кабель из розетки. Извлечь прибор из воды и в дальнейшем не использовать его.
• Не использовать прибор мокрыми руками.
• Убедиться, что прибор расположен на устойчивой и прочной поверхности для предотвращения падений и переворачиваний.
• Не использовать прибор во время сна.
• НЕ ВКЛЮЧАТЬ ПРИБОР, НЕ НАЛИВFNM ДИСТИЛИРОВАННУЮ ВОДУ ДЛЯ ПРОВОДИМОСТИ В ЕМКОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ УЗ КОЛЕБАНИЙ 3.
• Не вливать лекарственное средство непосредственно в емкость преобразования ультразвуковых колебаний 3, а использовать специальные одноразовые емкости для лекарства.
• При завершении процедуры не оставлять воду в емкости.
• Не засорять решётки охлаждения.
• В случае неисправности или плохой работы прибора необходимо извлечь вилку из розетки. Ремонт должен производиться только в уполномоченных Центрах Технического Обслуживания.
• После проведения процедуры необходимо удалить все части прибора, представляющие опасность, особенно для детей, которые могут использовать их для игры.
• Установка должна производиться согласно инструкциям производителя. Ошибочная установка может причинить вред людям, животным или предметам, по отношению к которым производитель не может быть признан ответственным.
• В случае не использования, прибор должен быть отключен от сети.

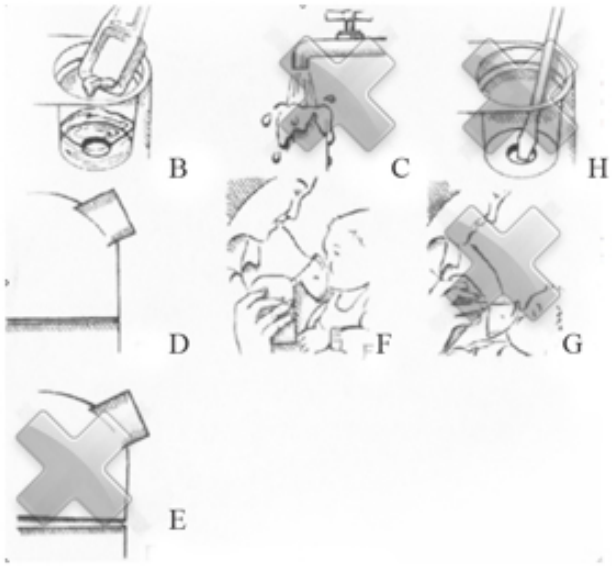
ВНИМАНИЕ!

• Рекомендуется иметь альтернативный прибор или лекарственное средство (по предписанию врача) при невозможности завершения терапии в случае отсутствия электрической энергии или неисправности.
• Терапия всегда предписывается врачом, который назначает тип лекарственного средства, дозировку и график проведения процедур.
• Прибор предусмотрен для максимального периода постоянной работы 30 минут. После данного периода постоянной работы прибор должен быть выключен на 30 минут.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

• Вставить штекер 13 в гнездо 14 и подключить адаптер 15 к розетке, первоначально убедившись в том, что напряжение питания соответствует 220 V. Загорится индикатор присоединения к сети 16.

• Возможно, использовать аксессуары (входящие в дополнительное оснащение ингалятора), позволяющие автономное питание прибора вне электрической сети при помощи кабеля к п рикуривателю автомобиля или блока питания UA, т.е. электрического источника, заряжаемого зарядным устройством.



• Извлечь распылительную камеру 7. Ввести емкость воды проводимости 3 при помощи специального дозатора воды проводимости 6 два мл дистиллированной воды (B).

• Будьте осторожны, не допускайте образования воздушных пузырей, которые могут повлиять на работу прибора.

• Не погружайте прибор непосредственно под струю воды при заполнении (C).

• Вставьте одноразовую емкость для лекарств 5 в емкость воды проводимости 3, поверх налитой дистиллированной воды, обращая внимание на то, чтобы дистиллированная вода достигала дна емкости для лекарства 5. Емкость 5 осторожно наполнить лекарством.

• Надеть сверху на прибор распылительную камеру 7. Убедиться, что камера плотно прилегает к корпусу прибора (D – E).

• Присоединить к патрубку распыления 9 выбранный аксессуар (10, 11 или 12), в зависимости от необходимости.
• Для прерывания потока можно прикрывать пальцем отверстие экономайзера 19, расположенное на крышке экономайзера 20. (Для модели Leonardo возможно прерывание потока и с помощью переключателя 17).
• Держать прибор перпендикулярно телу, избегая чрезмерных наклонений (F – G).
• Включить прибор, расположив выключатель 17 на символ I. (Для модели Leonardo необходимо удерживать переключатель 17 на протяжении всей процедуры).
• Для выключения расположить выключатель 17 на символ 0.
• Лечение должно производиться сидя, удобно располагаясь в прямом положении. При использовании респираторной маски 12 необходимо, чтобы она плотно прилегала к лицу. Дышать медленно, делая короткую паузу при завершении каждого выдоха и затем, производя быстрый вдох. Ротовой мундштук 11 при использовании должен держаться между зубами, сомкнув губы. При этом необходимо дышать ртом. Носовой мундштук 10 при использовании должен быть вставлен в ноздри. При этом необходимо дышать носом.
• Если в течение терапии необходима пауза, можно выключить ингалятор посредством выключателя 17. Лечение заканчивается, когда распылитель начинает подавать аэрозоль непостоянно.
• При завершении лечения необходимо тщательно произвести чистку так, как описано далее.
При завершении лечения и не использовании прибора вынуть вилку из сети питания.

ЧИСТКА

• Вынуть адаптер из розетки и из гнезда 14. После каждого применения выполнять чистку всех используемых аксессуаров (7, 9, 10, 11, 12).
• Извлечь распылительную камеру 7 и одноразовую емкость для лекарства 5.
• Вылить воду из емкости воды проводимости 3 и высушить емкость при помощи мягкой ткани для предотвращения образования известковых отложений, который могут повредить преобразователь ультразвука 1. Чистка может производиться при помощи специальных химических дезинфицирующих средств. В домашних условиях, возможно, промыть аксессуары в мыльном растворе и затем в проточной воде. Затем при необходимости произвести дезинфекцию.
• Дезинфицирующий агент – 3% раствор перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства. Возможен и другой способ дезинфекции аксессуаров пригодный для воздействия на пластик, из которого изготовлены аксессуары.
• Не использовать заостренных или абразивных предметов для чистки преобразователя ультразвука 1 (H).
• Не погружать прибор и не подставлять его под струи воды для мытья.
• После чистки все аксессуары необходимо тщательно просушить.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

• Гарантия покрывает возможные дефекты производства или материалов в случае, если они не были нарушены пользователем или неуполномоченным персоналом.
• Данная гарантия не распространяется на: аксессуары, компоненты и части, являющиеся предметом износа, к которым относятся позиции с 5-12 в главе «Комплектность частей и аксессуаров». Ущерб, нанесённый прибору при неправильном использовании. Случайный ущерб, такой как ушибы, падения, транспортировка по причинам, не зависящим от производителя.
• В случае неисправности прибор должен отправляться в уполномоченный Центр Технического Обслуживания, прилагая к гарантийному талону чек или счёт- фактуру на покупку. В другом случае, гарантия не является действительной и расходы на ремонт относится на счёт клиента.

• В случае сдачи для ремонта прибор должен сохранять неизменённую конфигурацию первоначального набора. Возможные изменения внутри упаковки ставят под угрозу действительность гарантии.

• Расходы по транспортировке – за счёт клиента.

• **ВНИМАНИЕ:** Из гигиенических соображений замена и возврат исключены, так как данный прибор является оборудованием индивидуального использования.

• **ВНИМАНИЕ:** гарантия является действительной только при наличии гарантийного талона, а так же чека или счет - фактуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ИНГАЛЯТОРА	LEONARDO	MIRO'	FIOSONIC	RAFFAELO
ЧАСТОТА КОЛЕБАНИЯ УЗ	2,45 МГц 40%	2,4МГц ГО%	2,4 МГц Ю%	2,45 МГц *10%
ВРЕМЯ РАСПЫЛЕНИЯ	2 мл. Физиологического растворе составляет приблизительно 6 мин			
НЕРАСПЫЛЕННЫЙ ОСТАТОК	приблизительно 0,3 мл			
ДИАМЕТР ЧАСТИЦ	95% от 0,5 до 2,5 мкм			
МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ЕМКОСТИ	5МЛ	4МЛ	4МЛ	5 МЛ
РЕЖИМ РАБОТЫ	30 МИН РАБОТЫ 30 МИН ПАУЗЫ			
ВЕС ПРИБОРА	230 Г	270 Г	200 Г	320 Г
ГАБАРИТЫ ПРИБОРА	(высота)х(длина)х(ширина) мм			
	90* 105* 50	125*100*60	90*90*37	150*140*90
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИБОРА	16 V			
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	1,1 А			
МОЩНОСТЬ	> 17 Вт			
ЧАСТОТА	> 50 Гц			
УРОВЕНЬ ШУМА	> бесшумен			
IPXO	> Прибор не защищён от инфильтрации жидкостей			
	> Внимание! Обращайтесь к прилагаемой документации			
~	> Переменный ток			
I	> Включен			
O	> Выключен			
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	> 220 V			
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	> 16 V			

Условия ГАРАНТИИ действительны только при наличии *инструкции с гарантийным талоном, а так же чека или счёт - фактуры.*
Срок гарантии – 5 лет с даты продажи.

• Данная гарантия не распространяется на: аксессуары, компоненты и части,являющиеся предметом износа, к которым относятся позиции с 5-12 в главе«Комплектность частей и аксессуаров». Ущерб, нанесённый прибору принеправильном использовании. Случайный ущерб, такой как ушибы, падения,транспортировка по причинам, не зависящим от производителя.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕБУДАЙЗЕРАХ (ИНГАЛЯТОРАХ)

(Очень важно производить выбор лекарственного средства и проводить лечение под руководством Вашего лечащего доктора).

БРОНХОДИЛЯТАТОРЫ

Атровент - оказывает как непосредственно бронходилятирующее действие, так и аналогичный профилактический эффект, вызывает уменьшение секреции бронхиальных желез и предупреждает развитие бронхоспазма.В растворе для ингаляций через небулайзер применяется по 1 мл (содержащему 0,25 мг активного вещества) от 3 до 5 раз в день для взрослых больных, а также показан детям от 6 до 12 лет по 1 мл (20 капель) 3-4 раза в день. Для больных с хроническим обструктивным бронхитом в качестве базовой терапии применяются ингаляции атровента через небулайзер по 1-2 мл 3-4 раза в день а период обострения, в частности, у пожилых больных, которые хорошо переносят препарат.

Саламол стерн-неб – раствор сальбутамола сульфата. Купирует спазм бронхов, уменьшает бронхиальное сопротивление и увеличивает жизненную емкость легких. Для ингаляций применяется 0,125% - раствор саламола, содержащий в каждой ампуле объемом 2 мл 2,5 мг активного вещества сальбутамола. Для аэрозолетерапии через небулайзер назначается 3-4 раза в день по 2 мл саламола в течение 1-2 недель, как правило, до получения положительного эффекта.

Беротек (фенотерол)-для ингаляции через небулайзер беротек применяют в виде 0,1% - раствора по 2 мл 3-4 раза в день с целью получения быстрого бронхорасширяющего действия.

Беродуал – препарат быстрого действия с продолжительностью действия до 5-6 часов, что позволяет использовать его для купирования бронхоспазма.Для купирования бронхиолоспазма в большинстве случаев достаточно вдыхание 0,5-1,0 мл (10-20 капель) беродуала, а при более тяжелом приступе бронхоспазма до 2-3 мл (40-60 капель), разведенных в 2-3 мл физиологического раствора. Разводить раствор водой не следует из-за опасности усугубления бронхиолоспазма.

МУКОЛИТИКИ

Ацетилцистеин - применяется для ингаляций через небулайзер или ультразвуковой ингалятор в виде 20%-раствора по 2-4 мл 3-4 раза в день и с предварительным вдыханием бэта-агониста через карманный ингалятор или небулайзер (с целью предотвращения бронхоспазма).

Мукомист – для ингаляций применяется ампулированный раствор, содержащий в 1 мл 0,2 г активного вещества.Для небулайзерной аэрозолетерапии применяется мукомист в чистом виде или в разведении с физиологическим раствором в соотношении 1:1 два-три раза в сутки (не превышая суточную дозу в 300 мг).

Флуимуцил антибиотик ИТ. Для ингаляций через небулайзер применяется для взрослых по полфлакона (0,25 г тиамфеникола) на 1-2 ингаляции в день, а для детей по четверть флакона (0,125 г тиамфеникола) на 1-2 ингаляции в день.

Бизолвон - при аэрозолетерапии бизолвоном с помощью небулайзера следует учитывать, что суточная доза в 16 мг, содержащаяся в 8 мл, должна быть распределена на 4 сеанса аэрозолетерапии по 2 мл однократно. Муколитический эффект при небулайзерной аэрозолетерапии бизолвоном наступает через 15 минут и длится 4-6 часов. Рекомендуется применять растволр бизолвона с физраствором в соотношении 1:1, подогретым до 36-37С.

Лазолван - для аэрозолетерапии может применяться с помощью различных ингаляторов, но предпочтительнее использовать небулайзер с целью более точной дозировки и экономии препарата. При хроническом обструктивном бронхите в стадии обострения у взрослых больных назначают вначале по 4 мл 2-3 раза в день, затем по 2 мл 3-4 раза в день в чистом виде или с разбавлением физиологическим раствором в соотношении 1:1.

Бронката р - в результате ингаляций бронкатара через небулайзер и перорального его применения отмечается повышение активности антибактериальной терапии, что связано с улучшением проникновения антибиотиков в бронхиальный секрет и слизистую бронхов и альвеол.

Глюкокортикоды - для аэрозолетерапии применяют водорастворимый гидрокортизон гемисукцинат по 25 мл или по 15 мг, либо дексаметазон по 2 мг, растворив каждый из упомянутых препаратов в 3 мл физраствора. Сеансы аэрозолетерапии проводят каждые 5-6 часов на протяжении не более 5-7 дней.

Пульмикорт **-** применяется суспезия пульмикорта через небулайзер по 0,25 мг 2-3 раза в день. После сеанса аэрозолетерапии пульмикортом следует тщательно полоскать рот.

ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ

Лейкинферон - для ингаляций разводят 1 мл лейкинферона в 5 мл дистиллированной воды и содержимое заливают в небулайзер. При хроническом бронхите, пневмонии, туберкулезе легких ингаляции лейкинферона сочетают с внутримышечным введением.

АНТИБИОТИКИ И АНТИСЕПТИКИ

Аэрозолетерапия показана, наряду с основной базовой химиотерапией, главным образом, больным с инфильтративным и кавернозным туберкулезом легких. Наиболее эффективна она при наличии туберкулеза бронхов с распространенным туберкулезным процессом. Для аэрозолей применяются различные водорастворимые противотуберкулезные антибиотики.

Тубазид - для аэрозолетерапии тубазид используется в виде 6%-раствора по 21 мл дважды в день или 4 мл однократно.

Изониазид - для аэрозолетерапии применяют 10%-раствор изониазида, растворенного в физрастворе в соотношении 1:1 по 2 мл 2-3 раза в день.

Стрептомицин - для аэрозолетерапии используют свежеприготовленный раствор стрептомицина в изотоническом растворе хлорида натрия из расчета 0,2-0,25 г стрептомицина в 3-5 мл раствора хлорида натрия ежедневно или через день на протяжении 2-3 недель в зависимости от показаний.

Канамицин - для аэрозолетерапии канамицин сульфат применяется по 0,5 г в 5 мл изотонического раствора хлорида натрия однократно ежедневно или по 0,25 г с 3 мл раствора хлористого натрия 2 раза в день.

Амикацин - для аэрозолетерапии амикацин применяется дважды в день по 100 мг (2 мл), разведенных в 2-3 мл изотонического раствора хлорида натрия, как правило, через небулайзер с антибактериальным фильтром.

Амфотериин - раствор для аэрозолетерапии готовят непосредственно перед ингаляцией из расчета 50000 ед.(содержание одного флакона) в 10 мл дистиллированной воды. Ингаляции проводят 1-2 раза в день продолжительностью 10-15 мин. На одну ингаляцию для взрослых расходуется 50000 ед., но при использовании небулайзеров, работающих только на вдохе, разовую дозу уменьшают до 25000 ед/5мл. Неиспользованный раствор для ингаляций может быть применен в течение суток. Курс лечения составляет 7-10 дней.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении претензии на качество изделия не принимаются, гарантийный ремонт **не производится.**
1.1. **Гарантия не распространяется в следующих случаях:**
2.1. Механические повреждения.
2.2. Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
2.3. Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
2.4. Дефекты, возникшие в результате отклонений от Государственных технических стандартов параметров питающих сетей.
3. Настоящая гарантия не распространяется на товар, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения, действия третьих лиц или непреодолимой силы *(ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»)*
4. Настоящая Гарантия не распространяется на аксессуары, которые имеют естественный ограниченный период работоспособности и являются предметом износа.
Настоящим подтверждаю, что данный прибор был проверен в моем присутствии и находится в рабочем состоянии, а так же подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

_____ _____
(покупатель Ф.И.О.) *(подпись покупателя)*

Квитанция № 1 гарантийный талон № _____от___/___20 г.
_____
_____
_____
_____

Дата проведения ремонта /____/____/200_г. Подпись мастера_____

Квитанция № 2 гарантийный талон № _____от___/___20 г.
_____
_____
_____
_____

Дата проведения ремонта /____/____/200_г. Подпись мастера_____

Квитанция № 3 гарантийный талон № _____от___/___20 г.
_____
_____
_____
_____

Дата проведения ремонта /____/____/20 _г. Подпись мастера_____

Ремонт небулайзеров (ингаляторов) производит:

ЗАО «ВИТТА - Лизинг» Лицензия № 001944 от 26.05.05
ПО АДРЕСУ: 119415, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 37, корп. 2,
тел. +7 (495) 981-88-73.
e-mail: med-2000@med-2000.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия		*Печать продавца М.П.*
Печать продавца		
Модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Номер чека/накладной		
Подпись продавца		

Условия гарантии

Гарантия охватывает любые заводские дефекты в течение 5 - ти лет со дня продажи изделия и включает в себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта. В случае невыполнения гарантийных обязательств в течение 14 дней со дня сдачи Товара в гарантийную мастерскую, или в случае 3-кратного гарантийного ремонта изделия и следующей поломки в течение гарантийного срока не по вине покупателя, покупатель имеет право на замену сделанного товара новым того же типа или на возврат денег.

АРОМОФИТОТЕРАПИЯ

Рассматривая универсальность использования компрессорных небулайзеров в домашних условиях, обращаем Ваше внимание на эффективный способ лечения заболеваний верхних и нижних дыхательных путей – небулайзерная фито- и аромотерапия, которая позволяет уменьшить потребность в лекарственных препаратах, а в ряде случаев и полностью от них отказаться в пользу лекарственных средств растительного происхождения. Преимуществами фито- и аромотерапии являются индивидуальный подбор лечебных трав и возможность длительного их применения через небулайзер. Наиболее часто используемые лекарственные растения оказывают антибактериальное, противовоспалительное, спазмолитическое, отхаркивающее, жаропонижающее, иммуномодулирующее, седативное, тонизирующее действие и назначаются врачом в виде лечебных сборов для небулайзерной аэрозолетерапии. Аромат растений обусловлен содержанием в них природных ароматических соединений, получивших название “эфирные масла” за их летучесть и маслянистую консистенцию. Эфирные масла обладают широким спектром лечебного воздействия на организм, но используются через небулайзер бесконтактным способом, т.е.
распылением аэрозолей на расстоянии от больных, которые вдыхают воздух, наполненный ароматом лекарственных растений. В современной жизни аромотерапия может быть одним из первых безопасных и не вызывающих последствий средств для снятия хронического стресса и синдрома усталости, а также улучшения настроения и повышения трудоспособности. Таким образом, метод аромотерапии через небулайзер обладает широкими возможностями при применении в домашних условиях для достижения положительных результатов без побочных эффектов. Рекомендуемое применение масел: на 5-6 мл. физраствора 10-15 капель масла, процедура проводится на расстоянии (не прямое воздействие) и предназначена для создания в атмосфере помещения искусственного микроклимата.

Срок службы небулайзера - 10 лет.
Срок гарантии –1 год с даты продажи.

По вопросам ремонта, обращаться непосредственно
в Центр Технического Обслуживания (ЦТО).

Эксклюзивный дистрибутор в России и странах СНГ
ЗАО «ВИТТА - Лизинг»
119415, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 37, корп. 2,
тел. +7 (495) 981-88-73.

Произведено в Италии:
MED2000 SLR
Via dell'Artigianato 23/25 – Padenghe sul Garda (BS) Italy
Tel. +39-030-9907034 – fax +39-030-9903786

www.med-2000.ru

ИМ 24 Регистрационное удостоверение
МЗ РФ № 2003/1173 06.08.2003т - 06.08.2013