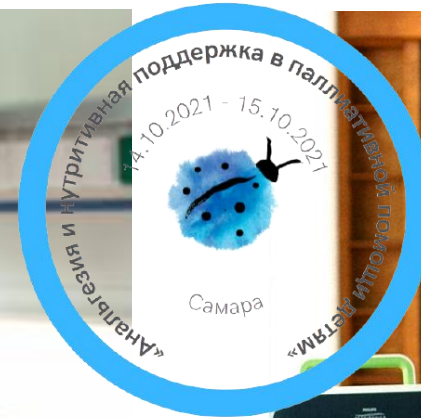


Аппаратные методики в паллиативной медицине





Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ НА ДОМУ



Нормативная база:

- Приказ МЗ РФ № 345н и 372н от 31.05.2019 г.: Положение об организации оказания паллиативной медицинской помощи. Стандарты оснащения всех служб, в том числе оборудованием.
- Приказ МЗ РФ № 348н от 31 мая 2019 г.: Перечень медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, предоставляемых для использования на дому. Что можно выдавать на дом.
- Приказ МЗ РФ № 505н от 10 июля 2019 г.: Порядок передачи медицинских изделий от медицинской организации пациенту для использования на дому.

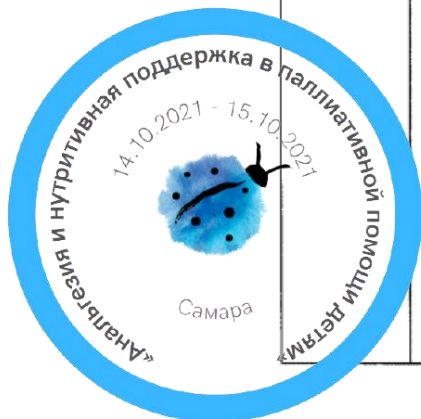
Скачать приказы можно на сайте Паллиатив.РФ





ПЕРЕЧЕНЬ
медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, предоставляемых для использования на дому

№ п/п	Группа медицинских изделий*	Подгруппа медицинских изделий*	Вид медицинского изделия**	Код вида медицинского изделия**
1.	Анестезиологические и респираторные медицинские изделия	Анализаторы дыхательной функции и сопутствующие изделия	Пикфлоуметр, ручной	104200
			Пикфлоуметр, электронный	104210
		Анестезиологические системы и сопутствующие изделия	Коннектор трубки/маски дыхательного контура, одноразового использования, нестерильный	327610
			Коннектор трубки/маски дыхательного контура, одноразового использования, стерильный	327640
			Трубка дыхательная для патрубков вдоха/выдоха, многоразового использования	333510
		Вентиляторы респираторные и сопутствующие изделия	Аппарат искусственной вентиляции легких портативный электрический	113890
			Аппарат искусственной вентиляции легких портативный с пневмоприводом	114040
			Аппарат вентиляции легких положительным	125540

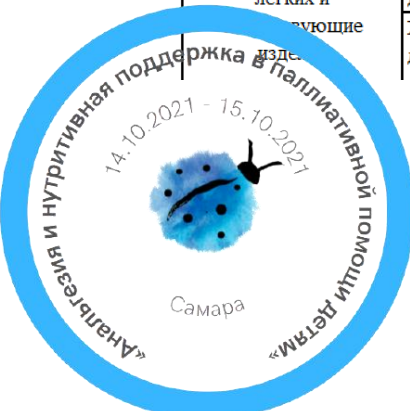




Конкретное изделие – Код медицинского изделия



B	C	D	E	F	G	H	I	J
Группа медицинских изделий	Подгруппа медицинских изделий	Вид медицинского изделия	Общепринятое название (модель аппарата)	Код вида медицинского изделия	Номер РУ	Бренд (производитель)	краткое описание изделий в РУ	
				156030	ФСЗ 2008/02014	"Грена Лтд."	Изделия одноразовые для хирургии	
					ФСЗ 2011/09053	"Мортон Медикал Сан. ве. Тик. А.С. "	Изделия медицинские для дыхательной терапии	
					ФСЗ 2011/10317	"ГЮЭм Гезельшафт фюр Хаумкейр унд Медичинтехни..."	Изделия медицинские полимерные для анестезиолог...	
					ФСЗ 2009/03551	"Интерседжикал Лтд."	Устройства и дыхательные системы для наркозно-д...	
					РЗН 2016/4105	"Нанкин Хун Ань Медикал Эплайнс Ко., Лтд."	Трубки для катетеризации, анестезиологии и реан...	
					ФСЗ 2009/03742	"ИнтАйр Медикал"	Изделия медицинские для дыхательной терапии (с...	
					ФСЗ 2012/11566	"ЭйрСистер Юс, Лтд."	Устройства и дыхательные системы для переноса...	
		Инсуффлятор-аспиратор	Откашливатель	303260	РЗН 2014/2194	"Сеюл Пасифик Корпорэйшн"	Механический Инсуффлятор-Аспиратор модель: "Com...	
					ФСЗ 2011/09053	"Мортон Медикал Сан. ве. Тик. А.С. "	Изделия медицинские для дыхательной терапии	
					РЗН 2015/3318	"Респироникс, Инк."	Аппарат для удаления выделений из дыхательных п...	
					РЗН 2020/10232	"Сеюл Пасифик Корпорэйшн"	Инсуффлятор-аспиратор механический Comfort Coug...	
					РЗН 2021/13717	"Сеюл Пасифик Корпорэйшн"	Инсуффлятор-Аспиратор механический Comfort Coug...	
	Оксиметры и сопутствующие изделия	Пульсооксиметр	Пульсоксиметр	149390	ФСР 2008/03634	ООО Фирма "Тритон-ЭлектроникС"	Оксиметр пульсовой ОП-31-"Тритон" по ТУ 9441-013-32119398-2008	
	Системы вентиляции легких и сопутствующие изделия	Устройство для очищения дыхательных путей методом ПЭД		124600	РЗН 2017/5928	ООО "Гармония"	Тренажёр-массажёр дыхательный Универсал-2011 по...	
		Жилет системы очищения дыхательных путей от секрета	по коду РУ нет	288780	ФСЗ 2010/07823	"Г. Польш-Боскамп ГмбХ & Ко. КГ"	Устройство для дыхательной терапии «ГелоМук» (с...	



название

код

соответствующие РУ



ПАЛЛИАТИВ.РФ

Консультации. Обучение»



Информация по приказу МЗ РФ N 348н

INFO Таблица Код - Мед.изделие

В файле таблица, в которой можно найти соответствие кода медоборудования конкретному изделию (название и состав соответствующего РУ). [Читать далее](#)

 Таблица Код-Мед.Изделие СЮ 22,07,21.xlsx

Как найти медицинское изделие по коду

В декабре 2019 г вышел приказ №348 определяющий номенклатуру медицинских изделий для выдачи на дом паллиативным пациентам. Появление перечня таких медицинских изделий оказалось очень важным как для самих пациентов и их семей, так и для медицинского персонала и руководителей здравоохранения... [Читать далее](#)

Информация по приказу МЗ РФ N 348н

Категории видео по теме

- Кислородная терапия
- Удаление мокроты
- Пульсоксиметрия
- Источники электроэнергии
- Трахеостома
- ИВЛ
- Энтеральное питание
- Инфузия
- Реабилитация
- Ингаляция (аэрозольная терапия)

Новые видео обзоры оборудования

Вентиляция через мундштук (загубник) с помощью аппарата ИВЛ Prisma VENT 50 (50

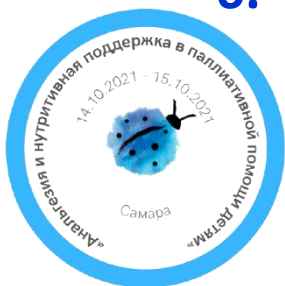




ОСНОВНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ДОМУ



1. Оборудование и расходные материалы для кислородной терапии
2. Оборудование и расходные материалы для искусственной вентиляции легких
3. Оборудование и расходные материалы для мобилизации и удаления мокроты
4. Оборудование и расходные материалы для энтерального питания и инфузий
5. Оборудование и расходные материалы для перемещения и гигиенических процедур
6. Расходные материалы для ухода, дезинфекции и обработки.



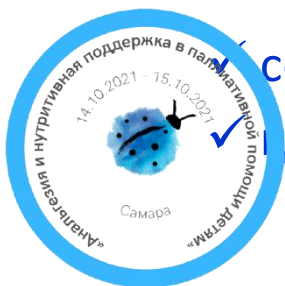


КИСЛОРОДНАЯ ТЕРАПИЯ (КТ)



Типы приборов для КТ

- ✓ стационарный концентратор кислорода
- ✓ портативный концентратор кислорода
- ✓ кислородный баллон
- ✓ наполнительная станция
- ✓ кислородная подушка | аэроз. баллончик



сосуд Дюара

✓ централизованная кислородная сеть



Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

СТАЦИОНАРНЫЙ КИСЛОРОДНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР



- ✓ Аналитический модуль для гарантированной концентрации > 93%
- ✓ Установка потока с визуальным, электронным, механическим контролем
- ✓ Низкий уровень шума (37-40 Дб)
- ✓ Длительный ресурс работы (30-40 тыс. часов)
- ✓ Эргономика, габариты, вес, энергопотребление
- ✓ Фильтры тонкой очистки значительной емкости
- ✓ Сервис



Фото: из открытых интернет-источников



ПОРТАТИВНЫЙ КИСЛОРОДНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР



- ✓ Длительность автономной работы (4-8 часов на пульс-дозовом потоке 2 л/мин, при максимальном режиме ~ 40 мин !)
- ✓ Наличие постоянного потока 2-2,5 л/мин (важно при использовании у детей) у некоторых моделей
- ✓ Увлажнитель только для постоянного потока
- ✓ Малый вес и габариты, тележка если вес более 4 кг (только пульс-дозовый поток - около 2 кг)
- ✓ Влагозащищенность, ударопрочность,





СТАЦИОНАРНЫЙ VS ПОРТАТИВНЫЙ КК



Стационарный

- + Цена (X)
- + ресурс (30-40 т часов)
- + поток до 10 л/мин
- + ремонт и обслуживание
- Габариты и вес
- Обязательно наличие сети 220В
(использование только внутри помещений)

Портативный

- + Габариты и вес
- + Высокая мобильность пациента (повышается качество жизни)
- + Дополнительная комплектация
- Цена (X * 4-5)
- Ресурс (10-12 т часов)
- Низкие потоки
- Сложность использования пульс-дозового режима у детей
- Сервис и ремонт





КИСЛОРОДНЫЕ БАЛЛОНЫ



Как рассчитать время использования:

(Давление в атм (указывает стрелка на манометре) * Объем баллона) / требуемый поток (л/мин) = время использования в мин.

$$(140 \text{ атм} * 4 \text{ л}) / 2 \text{ л/мин} = 280 \text{ мин} (4 \text{ часа } 40 \text{ мин})$$

При использовании пульс-дозового режима время использования кислорода вырастает в разы. Необходимо следить за показаниями манометра!



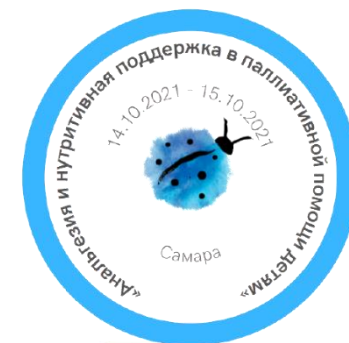
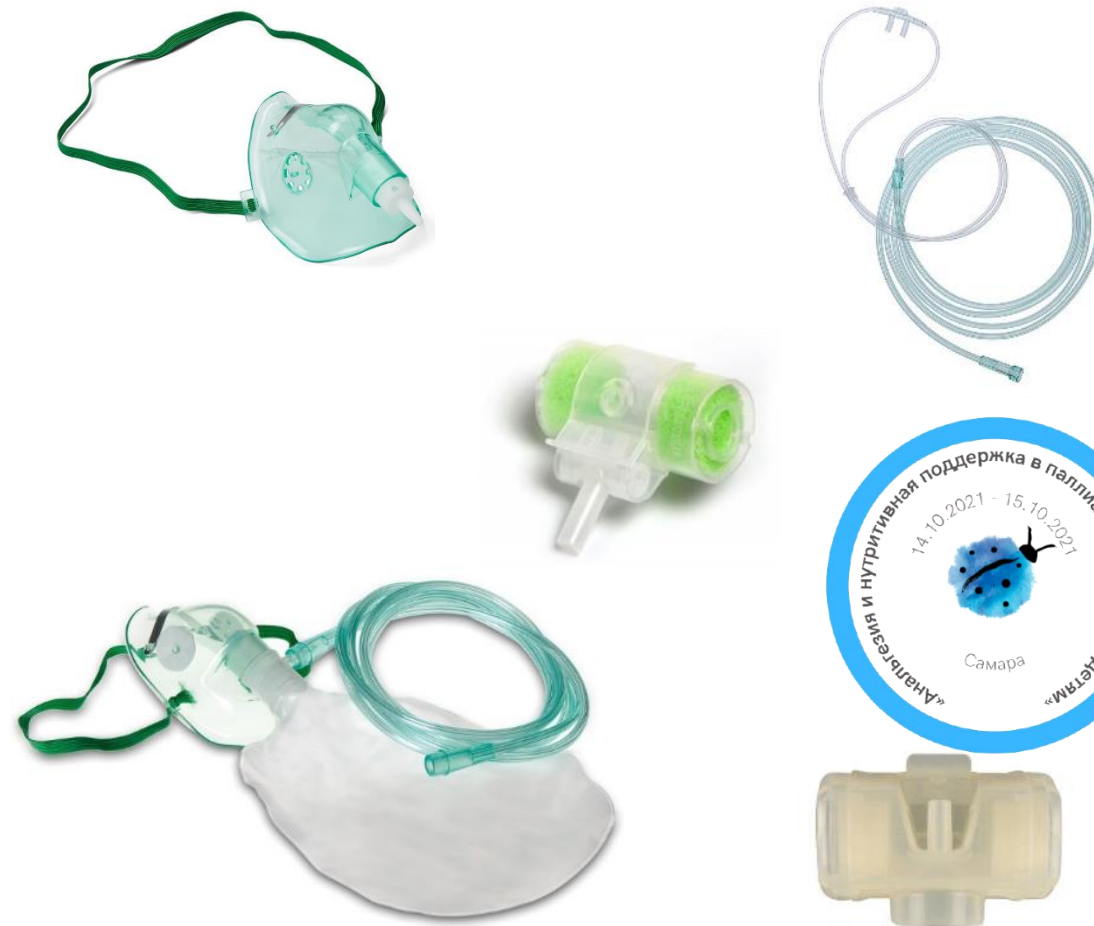


Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ КИСЛОРОДНОЙ ТЕРАПИИ



- ✓ кислородная канюля: позволяет увеличить концентрацию кислорода во вдыхаемой смеси до 30 %.
- ✓ кислородная маска: позволяет увеличить концентрацию кислорода во вдыхаемой смеси до 40 – 45 %.
- ✓ маска высокой концентрации: позволяет увеличить концентрацию кислорода во вдыхаемой смеси до 70 %.
- ✓ ТВО для трахеостомической трубки
- ✓ линии кислородные (в т.ч. переменного сечения)





ПУЛЬСОКСИМЕТРЫ

- Пальчиковые пульсоксиметры :
 - не дорого
 - нет установки границ тревог *
 - нет записи трендов *
- Пульсоксиметры суточного мониторинга
 - работают от сети и от батарей (аккумуляторов)
 - есть установка тревог и возможность записи
 - неонатальные, детские, взрослые датчики
 - одноразовые и многоразовые датчики
- Прикроватные мониторы (мониторы пациента)

Датчики:

- Неонатальные
- Детские
- Взрослые

- Многоразовые
- Одноразовые





ТИПЫ АППАРАТОВ НИВЛ | ИВЛ

(ШТАБНИЦКИЙ В.С., САВВА Ю.В., 2019)



1. Стационарные аппараты ИВЛ – инвазивная и неинвазивная вентиляция в стационарах, централизованная подача воздуха и кислорода, часто наличие компрессора и т.п.
2. Портативные аппараты ИВЛ – аппараты «Life Support», инвазивная и неинвазивная вентиляции, встроенная батарея, компрессор или турбина, могут использовать кислород низкого давления, малый вес (до 8 кг) и размеры, пригодны для работы в стационарах, хосписах, на дому, вне дома.
3. Портативные аппараты НИВЛ типа BiPAP – для пациентов со спонтанным дыханием, вентиляция через маску, имеют собственный увлажнитель.
4. Аппараты НИВЛ для терапии апноэ типа CPAP – в паллиативе используются редко.
5. Транспортные аппараты ИВЛ





Неинвазивная вентиляция:

- Маски для НИВЛ – носовые, ротоносные, полнолицевые, канюльные
- Контуры для НИВЛ многоразовые
- Фильтры для аппаратов НИВЛ

Инвазивная вентиляция:

- Фильтры электростатические
- Фильтры механические – задерживают влагу
- Контуры одноразовые
- Г-образные коннекторы
- Трахеостомические трубки
- Увлажнители
- Емкости, датчики, кабели
- Стойки и кронштейны
- Фильтры для аппаратов, датчики кислорода и пр.
- Источники бесперебойного питания



По схеме подключения:

- **1-патрубочные с утечкой** (без клапана выдоха): для простых аппаратов без возможности управления клапаном выдоха, неинвазивная вентиляция (краткосрочная инвазивная с системой выдоха), используется ВЕНТИЛИРУЕМАЯ (с прозрачным «носом») маска.
- **1-патрубочные с управляемым клапаном выдоха**: для аппаратов ИВЛ с возможностью управления клапаном выдоха, инвазивная или неинвазивная вентиляция, используется НЕвентилируемая (с синим «носом») или трахеостомическая трубка
- **2х-патрубочные**: для аппаратов ИВЛ с подключением к блоку выдоха, для режимов с контролем / управлением по объему и по давлению, используется НЕвентилируемая (с синим «носом») или трахеостомическая трубка.

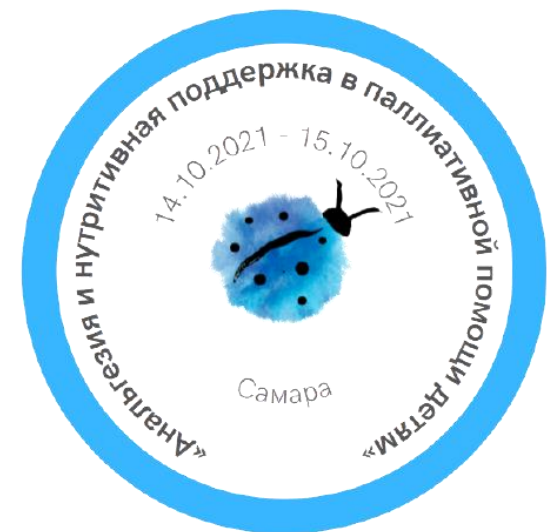
По возрасту (весу) пациента:

- Взрослый контур: диаметр трубки 22 мм, для кого - пациенты свыше ~22 кг
- Детский контур: диаметр трубки 15 мм, для кого - пациенты от ~5 кг до ~22 кг
- Неонатальный контур: диаметр трубки 10 мм, для кого - пациенты до ~5 кг

Нужно учитывать возможности аппарата ИВЛ

Диаметр присоединительных патрубков контуров 22 мм

Существуют адаптеры (22-15) для создания соединений контуров





Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

УВЛАЖНЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СМЕСИ



- С помощью **увлажнителя** (активное увлажнение)



Увлажнитель присоединяемый к аппарату НИВЛ – подходит для неинвазивной вентиляции (низкий поток и температура); к определенным НИВЛ подходят только «родные» увлажнители; настройка температуры на панели управления аппарата НИВЛ; нельзя перемещать аппарат с присоединенным увлажнителем с водой.

Внешние увлажнители (Fisher&Paykel, VADI, Kranz и др) – подходят для неинвазивной и инвазивной вентиляции; совместимы с любым аппаратом ИВЛ; настройки на самом увлажнителе; необходимы емкости для воды; у некоторых моделей есть возможность подключения линии подогрева контуров и температурных датчиков; требуется подключение к сети.



- С помощью **Тепло-Влаго-Обменных фильтров** (пассивное увлажнение)

Идеально для прогулок



ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ



ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНВАЗИВНОЙ ИВЛ НЕОБХОДИМО ВСЕГДА ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Фильтры электростатические:

- Степень вирусно-бактериальной фильтрации 99,9999 %
- Низкое сопротивление потоку
- Дыхательный и внутренний объем:
 - ~ 30 – 150 мл неонатальный (внутренний объем около 15 мл)
 - ~ 150 – 1200 мл детский/взрослый (внутренний объем около 40 мл)
 - ~ 300 – 1500 мл взрослый (внутренний объем около 100 мл)
- Присоединительные размеры 22 и 15 мм



**Могут иметь
тепло-влагообменный
элемент**



Фильтры механические:

- Степень вирусно-бактериальной фильтрации 99,9999 %
- Задерживают влагу
- Дыхательный и внутренний объем:
 - ~ 150 – 1200 мл неонатальный (внутренний объем около 40 мл)
 - ~ 200 – 1500 мл детский/взрослый (внутренний объем около 70 мл)
 - ~ 300 – 1500 мл взрослый (внутренний объем около 100 мл)
- Присоединительные размеры 22 и 15 мм





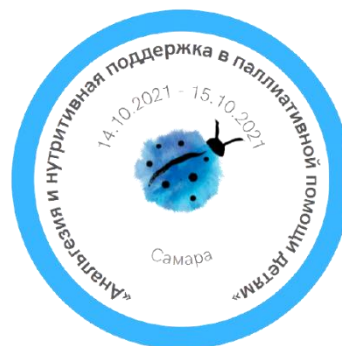
Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

СТАЦИОНАРНЫЙ ВАКУУМНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АСПИРАТОР



Стационарный вакуумный электрический аспиратор:

- ✓ работает от сети 220 В
- ✓ многоразовая емкость 800 мл – 1200 мл (при использовании заполнить водой до 1/3 объема)
- ✓ съемный фильтр для защиты компрессора от влаги
- ✓ возможно наличие аккумулятора
- ✓ вакуум до 0,8 кПа





Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

ПОРТАТИВНЫЙ ВАКУУМНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АСПИРАТОР



Портативный вакуумный электрический аспиратор:

- ✓ малый вес (до 3 кг) и размер
- ✓ имеет встроенную аккумуляторную батарею (~40 мин непрерывной работы)
- ✓ многоразовые или одноразовые емкости
- ✓ сумка для переноски
- ✓ возможность работы от сети 220 В и от бортовой сети автомобиля

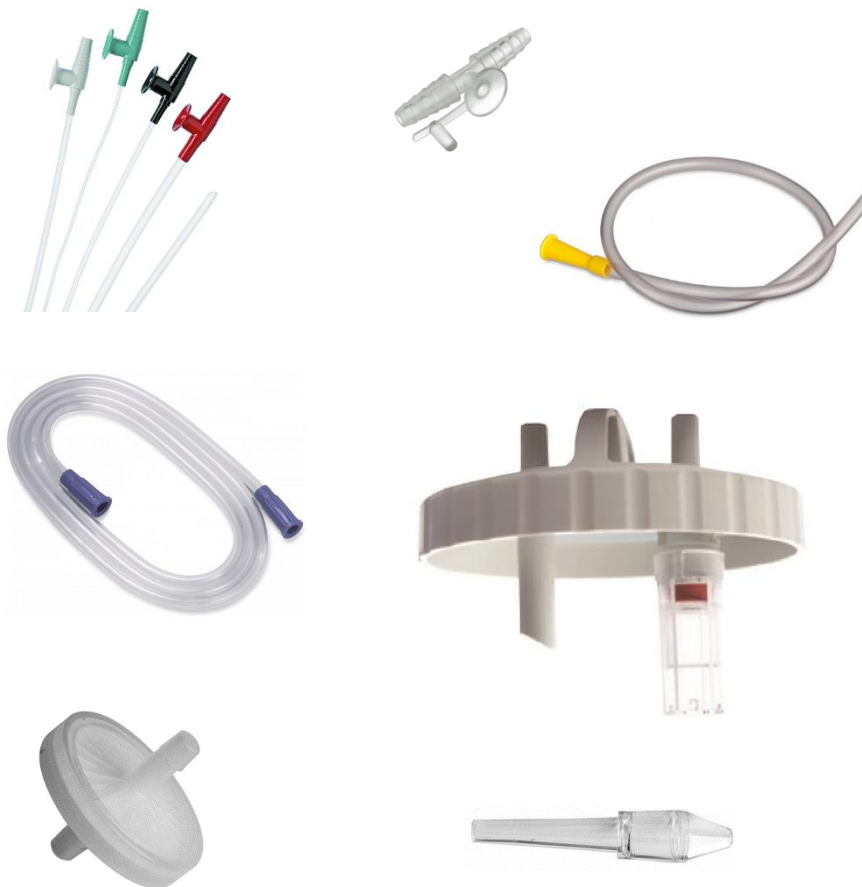




ИНТЕРФЕЙСЫ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АСПИРАТОРОВ

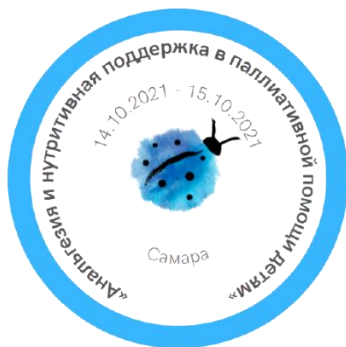


- ✓ аспирационный катетер Fr (Ch) 6,8,10 и тд с вакуум-контролем (1 Fr = 0,33мм)
- ✓ аспирационная трубка
- ✓ наконечник типа Бэби Вак (BabyVac)
- ✓ фильтр для защиты аспиратора от влаги
- ✓ емкость с крышкой с клапаном от переполнения
- ✓ зарядное устройство для портативного аспиратора





Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи



ОТКАШЛИВАТЕЛИ



Показания :

- ✓ Нарушение эвакуации мокроты вследствие слабости дыхательной мускулатуры и избыточного накопления
- ✓ Пиковая скорость кашля <160 л/мин
- ✓ Нейромышечные заболевания со сниженной ЖЕЛ и кашлевым рефлексом
- ✓ Муковисцидоз (легочная и смешанная формы)
- ✓ Ателектазы, бронхоэктазы, эмфизема
- ✓ ХОБЛ, бронхиты и пневмонии, ожоги легких, ОРДС, сколиозы

Аппаратные методики :

CA – Cough Assisting – механическое откашливание, инсuffляция - эксuffляция

IPV – Intrapulmonary Percussive Ventilation – интрапульмональная перкуссивная вентиляция




HFCWV – High Frequency Chest Wall Vibration – высокочастотная виброперкуссия грудной клетки. Жилетная и ручная





ОТКАШЛИВАТЕЛИ (РЕЖИМЫ И АЛГОРИТМЫ)



Параметр	Comfort Cough 2019 Seoil Pacific	Cough Assist E70 Philips Respironics	Comfort Cough 2 Seoil Pacific
Внешний вид			
Режимы работы	1. CA ручной 2. CA автоматический 3. IPV 4. HFCWV	1. CA ручной 2. CA автоматический	1. CA ручной 2. CA автоматический 3. IPV 4. HFCWV
Максимальное давление	60 см H ₂ O	70 см H ₂ O	70 см H ₂ O
Синхронизация с дыханием пациента	нет	есть, Cough Track	есть, Cough Sync
Осцилляции на вдохе и выдохе ("отбивание" мокроты)	нет	есть 1-20 Гц, 1-10 см	есть 1-20 Гц, 1-10 см
Запись параметров терапии	нет	есть, SD-карта	есть, SD-карта
Дыхательный поток	3 уровня	3 уровня	3 уровня
Параметры работы перкуттора	10-600 циклов, 0-60 см H ₂ O	нет	10-780 циклов, 0-70 см H ₂ O
Встроенный аккумулятор	нет	нет	есть
Количество сохраненных режимов	до 3	до 3	до 9





МЕХАНИЧЕСКОЕ ОТКАШЛИВАНИЕ, ИНСУФФЛЯЦИЯ-ЭКССУФФЛЯЦИЯ COUGH ASSISTING (CA)



Нагнетание и аспирация воздуха (CA) инсуффляция-экссуффляция через лицевую маску или трахеостому. Может автоматически синхронизироваться с дыхательным циклом пациента и сопровождаться виброосцилляциями на пике вдоха и выдоха



= CA





HFCWV С ПОМОЩЬЮ COMFORT COUGH



Экстрапульмональная перкуссии (HFCWV) с помощью виброжилета или вибропояса



= HFCWV





Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

IPV с помощью Comfort Cough



+



= IPV





ШПРИЦЕВЫЕ НАСОСЫ



- широкий выбор шприцов и инфузионных линий от любых производителей
- точная скорость введения
- множество функций (болюс, автоматический расчет параметров и др)
- постоянное отображение параметров
- безопасность (наличие различных тревог)
- стоимость аппарата
- трудоемко при больших объемах введения (максимальный объем шприца 50/60 мл)
- нюансы при использовании питания в специальной упаковке
- скорость введения редко превышает 200 мл/ч





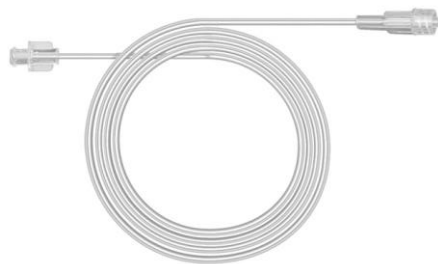
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ШПРИЦЕВОГО НАСОСА



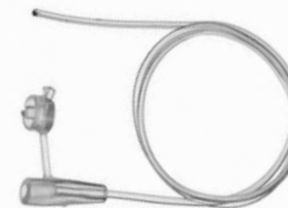
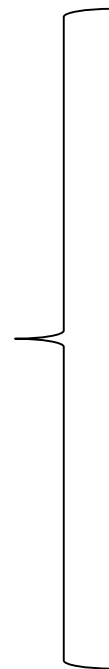
+



+



+

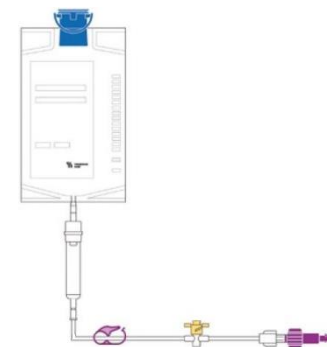




НАСОСЫ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ (ЭНТЕРОМАТЫ)



- простота в управлении
- компактность (легко использовать вне помещения)
- скорость введения до 400-600 мл/ч
- существуют системы для использования с любыми упаковками питания (жидкое в бутылках, жидкое пакетах, сухие смеси)
- удобны для введения больших объемов
- к насосу определенной модели подходят строго определенные системы





ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭНТЕРАЛЬНОГО НАСОСА (ПОМПЫ)



+



+





ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИЕ ИНФУЗИОННЫЕ НАСОСЫ (ИНФУЗОМАТЫ, ПОМПЫ ИНФУЗИОННЫЕ)



- можно использовать для энтерального, парентерального питания, лекарств (не все модели!)
- точность контроля параметров (скорость, объем, время)
- высокая скорость введения (до 1200 мл/ч, зависит от модели)
- некоторые модели допускают установку систем любых производителей, в том числе гравитационных
- при использовании систем различных производителей требуется калибровка (зависит от модели)





СОЕДИНЕНИЕ ENFIT



Luer Lock



Catheter

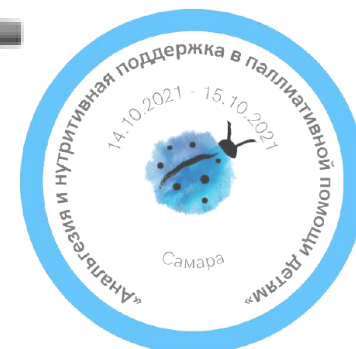


Luer



Разъемы ENFit предотвращают случайное соединение между энтеральными и НЕэнтеральными комплектующими.

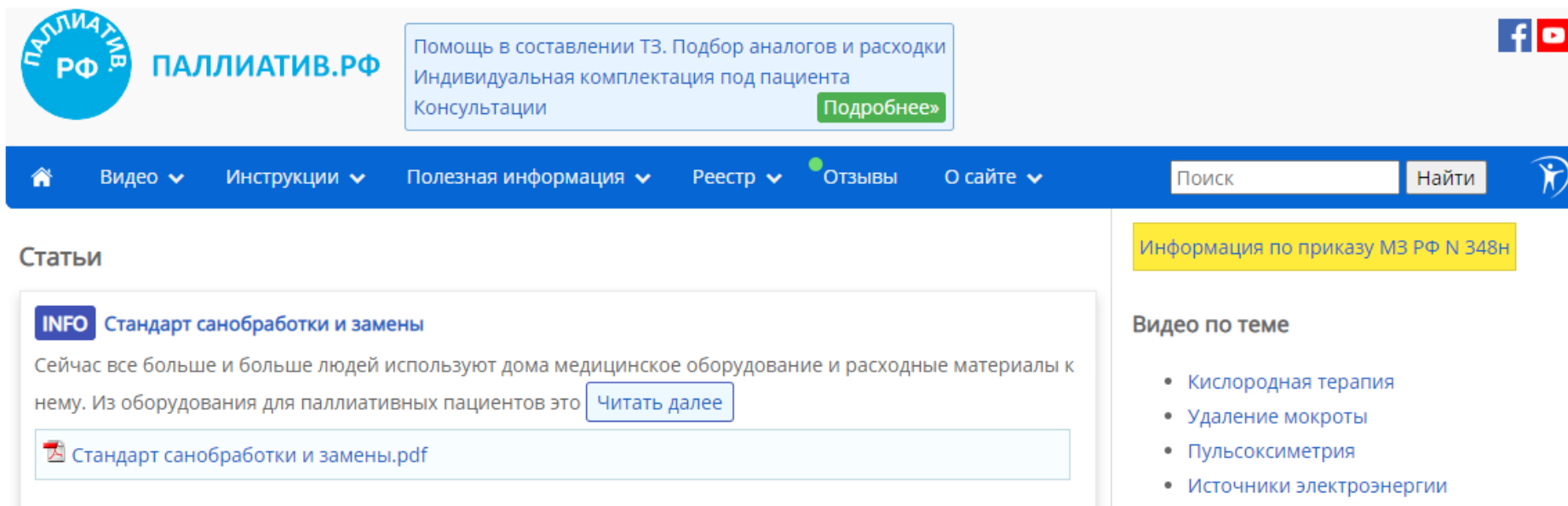
ENFit



В условиях стационара – режим «стерильность» – рекомендации производителя

В домашних условиях – режим «чистоты» – рекомендация наиболее опытных служб в РФ и за рубежом. Документ в разработке.

Основные отличия – увеличение сроков замены, отказ от дорогих и сложных методов дезинфекции, приоритет одноразовых изделий.



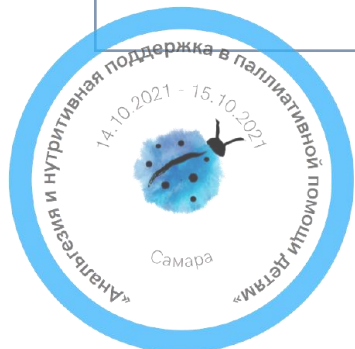
The screenshot shows the website interface for PALLIATIV.RF. At the top left is the logo and name. A navigation menu includes 'Видео', 'Инструкции', 'Полезная информация', 'Реестр', 'Отзывы', and 'О сайте'. A search bar is present. The main content area features an article titled 'Стандарт санобработки и замены' with a 'Читайте далее' button and a PDF download link. A sidebar on the right contains a yellow banner for 'Информация по приказу МЗ РФ N 348н' and a 'Видео по теме' section with a list of topics: 'Кислородная терапия', 'Удаление мокроты', 'Пульсоксиметрия', 'Источники электроэнергии', and 'Трахеостома'.



САНОБРАБОТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ



НАЗВАНИЕ	ОБРАБОТКА	ЗАМЕНА НА НОВЫЙ примерные сроки	потребность
ОТКАШЛИВАТЕЛЬ ПРИ ЕЖЕДНЕВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ (см доп информацию в Приложении)			
МАСКА	1 используется сутки, 1 в обработке, чередовать Обработка: ежедневно (замочить*, вымыть, при необходимости - продезинфицировать, сполоснуть, тщательно стряхнуть, высушить)	1 раз в 3 месяца - если использовали в больнице – дома сразу после выписки - при мультирезистентной флоре – 1 раз в 1 месяц (3 месяца) ***	2 шт на 3 месяца
КОРПУС АППАРАТА	Ежедневно - влажной губкой Каждые 7 дней – 1. влажной тряпкой, 2. протереть жидким дезинфектором (напр., 70%-й раствор изопропилового спирта).	При нарушении целостности	
ФИЛЬТР ВИРУСНОБАКТЕРИАЛЬ НЫЙ	не обрабатывается	1 раза в 6 месяцев	
КОНТУР (трубка) + АДАПТЕР	1 используется сутки, 1 в обработке, чередовать Обработка: ежедневно (замочить*, вымыть, при необходимости - продезинфицировать, сполоснуть, тщательно стряхнуть, высушить)	1 раз в 3 месяца - если использовали в больн после выписки - при мультирезистентной фл месяц (3 месяца) ***	





Паллиатив.рф - YouTube

youtube.com/channel/UCFPK887F0QZlpB7h5BPd4A

Введите запрос






WWW.ПАЛЛИАТИВ.РФ
WWW.PALLIATIVERF.RU

ПАЛЛИАТИВ РФ Паллиатив.рф
2,33 тыс. подписчиков

НАСТРОИТЬ ВИД КАНАЛА ВИДЕО

ГЛАВНАЯ ВИДЕО ПЛЕЙЛИСТЫ СООБЩЕСТВО КАНАЛЫ О КАНАЛЕ

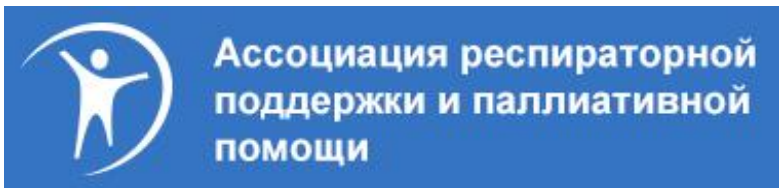
Все видео ▶ ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ

Thumbnail	Title	Duration	Views	Time ago
	Вентиляция через мундштук (загубник) с...	4:57	122 просмотра	6 дней назад
	Заблокирован выдох у аппарата ИВЛ Puritan...	3:56	241 просмотр	1 месяц назад
	Носовые (назальные) маски ResMed	6:30	217 просмотров	2 месяца назад
	Рото-носовые маски ResMed	6:40	233 просмотра	2 месяца назад
	Аппарат НИВЛ ResVent iBreeze TECH	4:30	320 просмотров	3 месяца назад

КАТАЛОГ КАНАЛОВ

ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ





Ассоциация респираторной поддержки и паллиативной помощи

WWW.ПАЛЛИАТИВ.РФ
WWW.PALLIATIVERF.RU



https://na... Telegram x Остарки x scaleo hor x scaleo hor x scaleo hor x scaleo hor x
dicinskih-izdelyi-i-tsr-dlya-pacienta-po-prikazu-348



Видео Инструкции Полезная информация Реестр Контакты О сайте

Получение медицинских изделий и ТСР для пациента по приказу № 348

Пациентам (дети и взрослые), которые признаны нуждающимися в паллиативной медицинской помощи, положены для использования на дому медицинские изделия (для поддержания функций органов и систем организма).

Согласно Федеральному закону от N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Ст.36ч.4) обеспечение медицинскими изделиями и оборудованием возложено на **региональный Минздрав**.

Перечень медицинских изделий утвержден Приказом Министерства здравоохранения РФ от 31 мая 2019 г. № 348н "Об утверждении перечня медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, предоставляемых для использования на дому".

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 июля 2019 г. N 505н "Об утвержд медицинской организации пациенту (его законному представителю) медицински предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человеке дому при оказании палиативной медицинской помощи" определяет **порядок пер изделий** от организации.

Однако остается много вопросов как конкретно получить, то что положено; куда с написать; как написать, чтобы передали «правильную» гастростомическую трубку алгоритм будет особенно актуален в регионах, где многие не понимают как праву просто бояться выдать (при чем и тех и других можно понять). Данный алгоритм сс юристом, работающим в сфере паллиативной помощи и неоднократно проверен.

АЛГОРИТМ ПЕРЕДАЧИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Решение о передаче пациенту (его законному представителю) медицинского изде врачебной комиссией медицинской организации, в которой пациент получает па помощь в амбулаторных условиях на основании заключения лечащего врача вы



Видео Инструкции Полезная информация Реестр Контакты О сайте

Comfort Cough II (20) Seoil Pacific

Откашливатель Comfort Cough II (субтитры на РУССКОМ языке)



Откашливатель Comfort Cough II. Режимы работы: откашливание, в том числе с осцилляцией; перкуссия. Аксессуары: педаль, встроенный аккумулятор. Производство: SEOIL PACOFIC, Южная

Где купить?



Видео Инструкции Полезная информация Реестр Контакты О сайте Поиск Найти

INFO Scaleo HORIZON S5

Инструкция к кислородному концентратору Scaleo HORIZON S5. Таблица сравнения кислородных концентраторов от ANTADIR.

Где купить?

Видео по теме

- Кислородная терапия
- Удаление мокроты

User Manual.pdf

ANTADIR fiche-de-synthese-horizon-s5 -RUS (1).pdf

PY Horizon S5.pdf

© 2021 Паллиатив.рф. По вопросам обращайтесь на palliativerf@gmail.com

- Ингаляции



Видео Инструкции Полезная информация Реестр Контакты О сайте

Реестр медицинских учреждений РФ

В данном разделе представлен реестр учреждений оказывающих услуги паллиативной помощи на территории РФ за 2021 год, с возможностью поиска по различным параметрам.

Данный онлайн сервис поиска работает в тестовом режиме, со временем его функционал будет расширяться.



Выберите параметры поиска по реестру учреждений

Уфа Все округа Все учреждения Взрослый и детский Показать

По выбранным критериям в реестре найдено 3 мед. учреждений

МБУЗ ГДКБ №17
больница детский ПФО | Уфа [Смотреть](#)

ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница»
больница детский ПФО | Уфа [Смотреть](#)

ГУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер» (отделение паллиативной помощи)
больница взрослый ПФО | Уфа [Смотреть](#)



Ассоциация респираторной
поддержки и паллиативной
помощи



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Ассоциация специалистов респираторной поддержки и паллиативной помощи

<http://rpca.su/>

ПАЛЛИАТИВ.РФ

