



Аппарат искусственной вентиляции легких компании

DRÄGER CARINA®

Прямой путь к малоинвазивной терапии



Решение проблемы

Будь то ICU отделение, палаты интенсивной терапии или интенсивного ухода – медперсонал современных клиник использует неинвазивную вентиляцию (NIV), это позволяет избежать повторной интубации пациентов, которые соответствуют критериям применения NIV и способны воспринять такую поддержку. Первый шаг успешно сделан, когда пациенты понимают потенциальные преимущества неинвазивной вентиляции. Механическая вентиляция связана со специфическими осложнениями, и поэтому следует стремиться использовать её как можно меньше и прекращать как только это становится возможным для обеспечения наилучших результатов лечения. Основная задача организации NIV - стратегия компенсации утечки воздуха. Утечки воздуха, обусловленные особенностями лицевой анатомии, могут вызывать асинхронность и увеличенную работу дыхания, причиняя пациенту существенный дискомфорт.



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Компания Dräger разрабатывает и производит аппараты ИВЛ с 1907 года. Опыт, накопленный за годы непрерывного общения с пользователями, служит основой для всех наших разработок – в том числе и наших неинвазивных вентиляторов. Аппарат ИВЛ Capina разработан специально для неинвазивной вентиляции. Широкий выбор режимов вентиляции обеспечивает индивидуальный подход к терапии ваших пациентов.

Наша технология SyncPlus® автоматически обеспечивает компенсацию даже при значительно изменяющихся утечках. Это позволит облегчить дыхание вашему пациенту с помощью аппарата, не расходуя лишние силы. Корректировка чувствительности триггера с учетом утечек уменьшает необходимость в его ручной регулировке. Благодаря компактному дизайну аппарат обеспечивает простую и надежную вентиляцию легких при транспортировке пациента. Capina предоставляет всестороннюю поддержку и способствует более быстрому выздоровлению ваших пациентов.

SyncPlus® – Повышенный комфорт для пациентов

- Непрерывная настройка триггеров вдоха и выдоха
- Распознавание характера дыхания пациента с автоматическим снижением порога чувствительности триггера до ожидаемого уровня
- Мультисенсорный триггер путем анализа потока, давления и перепада потока
- Автоматическая компенсация утечки даже при постоянном изменении объемов утечки

Carina

— Комфортный, компактный, удобный

КОМФОРТ: ДЛЯ ВАС И ВАШИХ ПАЦИЕНТОВ

- **Auto wake-up:** Иницирует вентиляцию непосредственно из режима ожидания при первой попытке дыхания пациента
- **AutoAdapt™:** Помогает пациенту постепенно адаптироваться к вентиляции с поддержкой давлением
- **AutoFlow®:** Вентиляция с гарантированным объемом с корректировкой давления при изменениях комплайенса
- **Anti Air Shower:** Снижение потока при отсоединении и автоматическое возобновление вентиляции

КОМПАКТНОСТЬ: ЛЕГКО ПЕРЕНОСИТЬ И РАЗМЕЩАТЬ

- Малый вес 5,5 кг (12,1 фунта) делает аппарат идеальным решением для переносной ИВЛ и внутрибольничного транспорта пациентов
- Максимальное время автономной работы 9 часов (1 ч от внутренней батареи + 8 часов от внешней батареи (опция))
- Высокопроизводительная, но при этом тихая турбина
- Не зависит от централизованного газоснабжения
- Индивидуальная адаптация к месту размещения аппарата благодаря широким возможностям крепления
- Безлатексная одношланговая система

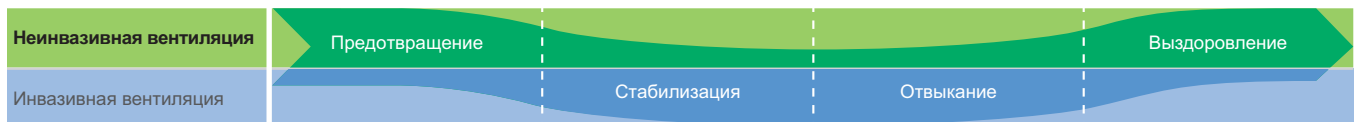
УДОБСТВО: CARINA ОБЕСПЕЧИТ ВАШУ ПОДДЕРЖКУ

- Первокласная масочная вентиляция благодаря SyncPlus®
- Вентиляция с контролем по объему и давлению, а также вспомогательные режимы с возможностью свободного дыхания в любое время
- Поддержка давлением даже в режимах контролируемой вентиляции
- Возможность перехода на инвазивную вентиляцию
- Вентиляция взрослых пациентов и детей с дыхательным объемом до 100 мл
- Проверенная концепция управления Dräger



MT-8202-2005

Высокопроизводительная неинвазивная ВЕНТИЛЯЦИЯ на любом этапе



Carina оптимизирует повседневные рабочие процессы в вашей клинике. Выдающиеся возможности неинвазивной вентиляции и технология SyncPlus обеспечат поддержку вам и вашим пациентам на протяжении всей вентиляционной терапии.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ

- Надежная вентиляция даже при изменяющихся объемах утечки
- Предотвращение асинхронности благодаря автоматической корректировке чувствительности триггера
- Возможность спонтанного дыхания в любой момент даже при контролируемой вентиляции
- Высококачественная неинвазивная вентиляция уже в приемном отделении
- Простая внутрибольничная транспортировка без прерывания искусственной вентиляции легких

СТАБИЛИЗАЦИЯ

- Вспомогательные и принудительные режимы для индивидуальной настройки инвазивной или неинвазивной ИВЛ
- Безопасная вентиляция при апноэ с автоматическим возвратом в исходный режим без избыточной тревожной сигнализации
- Удобное управление санацией благодаря снижению потока при отсоединении

ОТВЫКАНИЕ

- Гарантированный объем даже при спонтанном дыхании для более безопасной вентиляции
- Контролируемая вентиляция с поддержкой давлением для постепенного отвыкания пациента
- Повышенный комфорт и безопасность благодаря адаптированной к NIV тревожной сигнализации

Выздоровление

- Уменьшение работы дыхания благодаря синхронизации вдоха и выдоха
- Мобильность устройства благодаря компактной конструкции аппарата
- Повышенный комфорт для пациента благодаря чрезвычайно тихой работе турбины

Принадлежности

MT-0583-2007



NIV-МАСКА NOVASTAR®

Максимальный комфорт и герметичность благодаря силиконовой гелевой подушке: NIV-маска NovaStar® разработана специально для неинвазивной вентиляции легких. Маски закрывают рот и нос и обеспечивают высокую эффективность процесса.

Информация

9067073



АКАДЕМИЯ DRÄGER – ОСНОВЫ ДЫХАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Что фактически необходимо для того, чтобы люди могли дышать? Что происходит, когда у человека буквально “заканчивается воздух” и ему требуется искусственная вентиляция легких? Ответы на эти и другие вопросы о дыхании и вентиляции дает программа Dräger eLearning.

Обучение

9066314



ТРЕНАЖЕР CARINA (ТАКЖЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ В ВИДЕ ПРИЛОЖЕНИЯ!)

Dräger обеспечивает поддержку повседневных процедур вашей клиники с помощью инновационных обучающих программ. Наш интерактивный тренажер “Discover Carina” имитирует вентиляцию легких пациента и научит вас обращению с аппаратом Carina в режиме онлайн или с помощью нашего приложения Carina App для iPhone, сенсорного iPod или iPad.

Обслуживание

D-32436-2011



DRÄGERSERVICE® – КАЧЕСТВО ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Мы подберем для вас оптимальный контракт с учетом ваших потребностей: от простой проверки и профилактического обслуживания до полного комплекса услуг. У нас есть решение для ваших индивидуальных задач.

Для получения дополнительной информации и скачивания посетите наш сайт в Интернете www.draeger.com

Г
Л

ГОЛОВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

РОССИЯ
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва Россия 107061
Тел. +7 495 775 15-20
Факс +7 495 775 15-21
www.draeger.ru

Сервисный центр:
Электrozаводская ул., д.33, стр.4
Москва Россия 107076
Тел. +7 495 775 15-20
Факс +7 495 662-72-23
www.draeger.ru

Производитель:
Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Германия
Система управления качеством
в Dräger Medical GmbH
сертифицирована согласно ISO
13485, ISO 9001 и Приложению
II.3 к Директиве 93/42/ЕЕС
(Медицинское оборудование).