

Инструкция по применению Эндотрахеальные трубки (ЭТТ)

Регистрационное удостоверение: ФСЗ 2008/03445 от 19.01.09.
Срок действия регистрационного удостоверения не ограничен

ВИДЫ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫХ ТРУБОК

- Эндотрахеальные трубки стандартные с кривизной Мэгилла
 - с манжетой и без манжеты
 - с «глазком Мэрфи» и без него
- Эндотрахеальные трубки с портом для надманжеточной аспирации (НМА) с кривизной Мэгилла, с манжетой расширенного объема низкого давления (РОНД)
- Эндотрахеальные трубки изогнутые оральные и назальные
 - с манжетой и без манжеты
 - с «глазком Мэрфи» и без него
- Эндотрахеальные трубки Extra-Soft
 - с манжетой и без манжеты
 - с «глазком Мэрфи» и без него
- Армированные эндотрахеальные трубки
 - с манжетой и без манжеты
 - с «глазком Мэрфи» и без него
 - со стилетом в комплекте и без него



ОПИСАНИЕ

Стерильные эндотрахеальные трубки, рассчитанные на использование у одного пациента, из прозрачного, биологически совместимого термочувствительного поливинилхлорида (ПВХ), который размягчается от воздействия температуры тела человека и повторяет анатомическое строение верхних дыхательных путей человека.

Армированные стерильные эндотрахеальные трубки, рассчитанные на использование у одного пациента, из прозрачного, биологически совместимого термочувствительного поливинилхлорида (ПВХ), с плоской проволокой из нержавеющей стали внутри стенки изделия для повышения гибкости и предотвращения повреждения трубки.

Ассортимент эндотрахеальных трубок представлен изделиями различных размеров и форм. Для облегчения процедуры интубации на трубки нанесены отметки глубины введения в сантиметрах, отмечающие расстояние до дистального конца. Кроме того, на эндотрахеальных трубках с манжетой имеются отметки на расстоянии 2 и 4 см над манжетой для определения положения манжеты и дистального конца трубки после проведения через голосовые связки.

На дистальном конце стандартных педиатрических трубок нанесена маркировка, облегчающая процедуру интубации.

На всех трубках имеется рентгенконтрастная полоса. На армированных трубках рентгенконтрастная полоса проходит только с конца проволоки до дистального конца изделия, так как сама проволока не пропускает рентгеновские лучи.

Эндотрахеальные трубки с портом для надманжеточной аспирации оборудована аспирационной линией, заканчивающейся над манжетой и позволяющей устранять секрет, который скапливается над манжетой. Аспирационная линия снабжена коннектором и колпачком.

Цветовая маркировка 15-мм коннектора эндотрахеальных трубок указывает на размер аспирационного катетера, рекомендуемого для использования с эндотрахеальной трубкой (табл.1).

Пилотный баллон (у трубок с манжетой) имеет маркировку размера трубки и номера лота производителя, чувствителен к изменению давления в манжете и является индикатором степени ее наполнения.

Тонкостенная манжета низкого давления обеспечивает оптимальный уровень герметизации и распределения давления. Плавный переход без швов от манжеты к телу трубки упрощает интубацию и сводит к минимуму риск повреждения голосовых связок.

Гладкий закругленный дистальный конец облегчает интубацию при использовании как стандартной ларингоскопии, так и фиброоптических технологий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Эндотрахеальные трубки под брендом Unomedical предназначены для назальной или оральной интубации трахеи (ЭТТ с портом НМА, стандартные ЭТТ с кривизной Мэгилла, ЭТТ Extra-Soft, изогнутые оральные ЭТТ предназначены для оральной интубации; изогнутые назальные ЭТТ рекомендованы только для назальной интубации). Изделие подходящего размера и формы для каждого пациента подбирается индивидуально.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ/ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь со следующими указаниями:

- Не используйте изделие если упаковка открыта, повреждена или хранилась в ненадлежащих условиях
- Повторная стерилизация не допускается
- При изменении положения пациента после интубации необходимо проконтролировать правильность положения трубки
- Во избежание нежелательных смещений трубки изделие должно быть закреплено
- Не рекомендуется обрезать трубки. Компания ConvaTec производит широкий ассортимент ЭТТ разных размеров для удовлетворения различных потребностей медицинских работников и пациентов. Медицинские работники могут принимать решение относительно укорачивания трубки только в соответствии со своим клиническим опытом

- Для интубации ЭТТ Extra-Soft рекомендуется использовать стилеты, в особенности для размеров меньше 4,0.
- Для закрепления ЭТТ Extra-Soft рекомендуется применять соответствующие методы фиксации
- Во избежание отсоединения во время использования изделия, коннектор должен быть надежно соединен с ЭТТ и адаптером на вентиляционном оборудовании
- Наличие на аппаратах ИВЛ или анестезиологическом оборудовании коннекторов с нестандартными разъемами может снизить надежность соединения с 15мм коннектором ЭТТ. Прочность соединения нужно проверить до начала ИВЛ.
- Армированные трубки не подходят для использования при проведении магнитно-резонансной томографии, поскольку проволока внутри самой трубки способна намагничиваться и притягиваться сканером

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Эндотрахеальные трубки с манжетой

- Манжету, пилотный баллон и клапан трубки перед применением необходимо проверить путем раздувания манжеты. Если до интубации или во время нее выявлена неисправность, использовать изделие нельзя.
- Чтобы свести к минимуму риск развития стеноза трахеи и фистулы, следует использовать изделие нужного размера
- Следите, чтобы во время интубации не была повреждена манжета. Трубку с поврежденной манжетой использовать нельзя
- Перед изменением положения трубки необходимо выпустить воздух из манжеты. Смещение ЭТТ с наполненной воздухом манжетой может привести к травме пациента или повреждению манжеты, что потребует замены трубки
- Чрезмерное раздувание манжеты не допускается. Перераздувание манжеты может привести к ее разрыву с последующим сдуванием и деформацией и, как следствие, к перекрытию просвета дыхательных путей
- Перераздувание манжеты будет нарушать микроциркуляцию в окружающих тканях
- Слишком низкое давление в манжете приведет к утечке газа и, следовательно, к неэффективной вентиляции
- Не рекомендуется раздувать манжету «наощуть» или используя определенный объем воздуха, поскольку сопротивление является ненадежным показателем при раздувании.
- Давление в манжете необходимо контролировать. Любое отклонение от выбранного давления, обеспечивающего герметизацию, должно быть проверено и немедленно устранено.
- Диффузия азота, кислорода или воздуха из окружающей газовой смеси может как увеличить, так и уменьшить объем и давление в манжете.

Для уменьшения подобных воздействий рекомендуется наполнять манжету смесью газов идентичной той, которая будет контактировать с внешней поверхностью манжеты

- Была зафиксирована взаимосвязь между использованием лидокаин-аэрозоля для местного применения и образованием дефектов в манжетах из ПВХ.
- Запрещается вставлять на длительное время трехходовые запорные краны и другие устройства в клапан пилотного баллона. Нарастающее напряжение может разорвать корпус клапана, в результате чего из манжеты выйдет воздух

Утилизируйте дыхательный контур после его использования согласно процедурам, принятым в лечебном учреждении

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Применение ЭТТ противопоказано в процедурах, связанных с использованием лазерного луча или электрохирургических активных электродов в непосредственной близости от изделия. Это, особенно в присутствии смесей, обогащенных кислородом, может привести к быстрому возгоранию трубки с последующим термическим повреждением и выделением коррозионных и токсических продуктов, в том числе соляной кислоты (HCl)

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Хранить в темном прохладном месте, избегать воздействия чрезмерно высоких и низких температур, влаги, прямых солнечных лучей и высоких доз радиации. Технология хранения должна исключать риск сдавливания или сминания изделия. Продукция с более ранними сроками прихода на склад должна иметь приоритет при отгрузке со склада.

СРОК ХРАНЕНИЯ: 5 лет с момента изготовления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Unomedical Sdh. (Малайзия)

Импортер: ЗАО «КонваТек» 115054, г.Москва, Космодамианская наб., д.52, стр.1.

Тел.: +7(495) 663-70-30; Факс: +7(495)748-78-94

За дополнительной информацией о продукции КонваТек обращайтесь по указанному адресу или телефону Информационной Линии Поддержки КонваТек 8 800 200 80 99 (звонок по России бесплатный). Часы работы: пн-пт – 8.30-17.00



ConvaTec