



Отработка базовой или расширенной СЛР без риска для пациента

Представляем серию манекенов и торсов ВиртуКИД, которые идеально подходят для индивидуального и группового обучения и отработки навыков проведения СЛР и оказания помощи на догоспитальном уровне детям в возрасте до 8 лет.

- Описание
 - Особенности
 - Комплектации
 - Расходные материалы
-

Описание

Манекены реалистично имитируют ребенка в возрасте до 8 лет — рост, вес, размеры анатомических ориентиров точно соответствуют возрасту ребенка. Анатомические ориентиры включают ноздри, зубы, язык, ротоглотку, носоглотку, надгортанник, черпаловидный хрящ,

голосовые связки, трахею, пищевод, что позволяет отрабатывать навыки СЛР в максимально реалистичных условиях. Голова, шея и челюсти манекена имеют реалистичную артикуляцию, что дает возможность выполнения приема выдвижения нижней челюсти для высвобождения дыхательных путей. Легкие раздельные, что позволяет выполнять аускультацию при вентиляции, также можно отрабатывать навыки оральной, назальной и пальцевой интубации. При интубации желудок манекена раздувается. Для обеспечения проходимости дыхательных путей можно использовать ЭТТ, устройства Комбитьюб, ларингеальную маску, оро- и назофарингеальные воздуховоды и дыхательные мешки с маской.

Особенности манекена ребенка ВиртуКИД

ВНИМАНИЕ: перечисленные ниже особенности относятся к манекену в расширенной комплектации. Подробнее о различии манекенов - см. ниже описание комплектаций.

Дыхательная система

- Реалистичная анатомия рта, языка, глотки, гортани, надгортанника, голосовых связок, трахеи и пищевода.
- Возможность отработки навыков использования различных систем: эндотрахеальная трубка, E.O.A., E.T.L., ларингеальная маска, E.G.T.A., Combitube®, и KING-система.
- Реалистичная конструкция позволяет выполнять маневр Селлика.
- Бифуркация трахеи
- Раздуваемый при пищеводной интубации желудок
- Выполнение ротовой, носовой и пальцевой интубаций.
- Аспирация из дыхательных путей.

Измерение давления крови на руке

- Возможность контроля и отключения системы.
- Выбор уровней систолы и диастолы, частоты сердечных сокращений и громкость звуков.
- Миниатюрный громкоговоритель, встроенный в руку, воспроизводит реалистичные звуки.
- При использовании опциональных громкоговорителей звуки могут транслироваться на всю аудиторию.
- Пять фаз тонов Короткова могут быть включены и отключены.
- Можно включать и выключать аускультативный промежуток

Сердечно-легочная реанимация

- Голова, шея и челюсть обладают реалистичной подвижностью.
- Прием выдвижения нижней челюсти.
- Анатомические ориентиры зрительно различимы и могут быть пропальпированы.

Дефибрилляция

- Распознавание аритмии.
- Кардиостимуляция.
- Совместим со всеми стандартными марками и типами дефибрилляторов, мониторов и кардиостимуляторов.

- Внутренняя батарея берет на себя энергию каждого разряда (вплоть до максимально рекомендуемого в 360 Джоулей).
- Ручная, полуавтоматическая и автоматическая дефибрилляция.
- Мониторинг ЭКГ в 4 точках, дефибрилляция - в двух.
- Большое количество опциональных адаптеров.

Бедренный доступ

- Пальпируется артериальный пульс на бедре.
- Пальпируется лонное сращение и передневерхняя подвздошная ость.
- Реалистичный отток крови из венозной системы под давлением.
- Сменная кожа в участке выполнения инъекции.
- Подвижная артикулируемая нога для точного выбора ее положения.

Внутривенные инъекции

- За счет артикуляции подвижной руки возможен доступ как в локтевой ямке, так и с дорсальной стороны руки.
- Меньший просвет вен для реалистичного выполнения педиатрических инъекций
- Реалистичный отток при помощи системы подачи давления.
- Возможность замены вен и кожи.

Внутрикостные инфузии

- Пальпируются анатомические ориентиры, такие как надколенник, большеберцовая кость и бугристость большеберцовой кости.
- Сменные кости и кожа в зоне внутрикостных вливаний.
- Система под давлением для возможности аспирации жидкости.

Варианты комплектации

Базовая комплектация, NS.LF03765U

- Манекен ребенка 8 лет в полный рост.
- Подвижная голова с реалистичными дыхательными путями для интубации и полноценной СЛР.

Стандартная комплектация, NS.LF03616U

Стандартная комплектация манекена ВиртуКИД в дополнение к перечисленному выше снабжена также следующими компонентами:

- Рука для определения артериального давления.
- Нога с возможностью проведения бедренных артериальных вливаний
- Имитация внутрикостных инфузий
- Возможность проведения дефибрилляции и кардиостимуляции.

Расширенная комплектация, NS.LF03617U

Манкен ВиртуКИД в расширенной комплектации представляет собой вариант стандартного комплекта с дополнительным ручным симулятором аритмии пациента (ЭКГ-симулятором). Устройство воспроизводит 34 варианта сердечного ритма: 17 вариантов взрослых и 17 - детских сердечных ритмов. Возможна имитация сердечного приступа, возможна работа в ручном, полуавтоматическом или автоматическом режима дефибрилляции. См. подробнее об ЭКГ-симуляторе.