

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Отличительной особенностью нашей компании является возможность предоставить нашим партнерам не только качественные медицинские изделия, но и помощь в правильном подборе ИМН, готовим коммерческие предложения и технические задания, помогаем с подбором КТРУ и ОКПД2.

- г. Киров,ул. Дзержинского,д. 6, пом. 1017
- Altarim.ru info@altarim.ru
- 8(8332)46-41-31

По приказу МЗ РФ N 388н от 20 июня 2013 г. «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» система внутрикостного сосудистого доступа входит в стандарт оснащения: станции скорой медицинской помощи, отделения скорой медицинской помощи поликлиники (больницы, больницы скорой медицинской помощи), отделения экстренной консультативной скорой медицинской помощи больницы (больницы скорой медицинской помощи, центра медицины катастроф)



#### ОПИСАНИЕ EZ-IO:

Система для внутрикостного сосудистого доступа EZ-IO обеспечивает внутрикостный доступ на срок до 24 часов в острых или необходимых с медицинской точки зрения случаях, когда внутривенный доступ невозможно или трудно обеспечить.



### КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ EZ-IO

Система для внутрикостного сосудистого доступа EZ-IO включает в себя следующие компоненты:

- EZ-IO драйвер 1 шт;
- Держатель для драйвера 1 шт;
- Игла EZ-IO 45 мм − 5 шт;
- Игла EZ-IO 25 мм 5 шт;
- Игла EZ-IO 15 мм 5 шт;
- Набор для фиксации\*

А также кейсы для хранения и транспортировки:

- Мягкий кейс 1 шт;
- Твердый кейс 1 шт.
- \*Каждый набор для фиксации содержит:
- Стерильные EZ-IO иглы 15G;
- Фиксирующую повязку EZ-Stabilizer;
- Удлинительную инфузионную линию EZ-Connect;
- Браслет для пациента EZ-IO;
- Защитный наконечник NeedleVISE;
- 1 порт для острых предметов.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ИНФУЗИИ

Соответствует перечню средств, предназначенных для введения в периферическую вену. Следует соблюдать особую осторожность при длительном введении цитотоксических препаратов и гипертонических растворов.



### ПРЕИМУЩЕСТВА EZ-IO

- Легко использовать у пациентов любого возраста;
- Установка сосудистого доступа у любого пациента не более 10 сек;
- Стабильность и надежность у пациентов с резким ухудшением состояния или остановкой сердца;
- Скорость доставки препаратов эквивалента центральному венозному доступу, даже у пациентов при СЛР;
- Относительно безболезненная установка, боль эквивалентна установке периферического внутривенного катетера без местной анестезии;
- Через внутрикостный катетер возможна инфузия любых препаратов, жидкостей или компонентов крови;
- Используется в отделениях реанимации по всему миру;
- Идеально для использования в госпитале во время транспортировки;
- Легко может быть установлено медсестрой при потере сосудистого доступа у пациента и немедленной необходимости продолжения инфузии препарата;
- Может быть использован анестезиологом перед операцией у детей, в случае трудной установке периферического катетера или во время операции при утере сосудистого доступа;
- Очень низкая частота осложнений, особенно по сравнению с центральными катетерами;
- Цена, время установки и дискомфорт пациента при использовании EZ-IO меньше, чем при установке центрального катетера.

### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Медицинские состояния, когда требуется немедленный сосудистый доступ, а обеспечение стандартного в/в доступа невозможно, в том числе:

- Нарушения сознания;
- Остановка сердца;
- Аритмии;
- Ожоги;
- Дегидратация;
- Травмы;
- Гипотензия;
- Остановка дыхания;
- Эпилептический приступ;
- Шок.





#### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Инфекционный процесс на месте установки:
- Переломы целевых костей;
- Ранее проведенные обширные хирургические вмешательства или манипуляции, протезирование конечности или сустава;
- Применение внутрикостного катетера
  на этой кости в предшествующие 48 часов;
- Чрезмерная толщина мягких тканей (тяжелое ожирение) и/или отсутствие адекватных анатомических ориентиров.

Запрещается применение системы EZ-IO для установки в грудине!

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ PEKOMEHДАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ДРАЙВЕРА EZ-IO

- Как и в случае любых устройств, применяемых для оказания неотложной медицинской помощи, настоятельно рекомендуется постоянное наличие запасного устройства;
- Ожидаемый срок службы и приблизительное количество установок будут зависеть от нескольких факторов: фактического использования, плотности кости, длительности выполнения процедуры установки, условий хранения и частоты тестирования драйвера;
- Не прилагайте чрезмерных усилий при установке. Позвольте драйверу EZ-IO выполнить свою работу;
- LED индикатор драйвера EZ-IO горит зеленым цветом, когда активирован пуск, а батарея драйвера имеет достаточный заряд;
- LED индикатор драйвера EZ-IO мигает красным цветом, когда активирован пуск, а батарея драйвера заряжена лишь на 10%;
- Замените драйвер EZ-IO, если LED индикатор начал мигать красным цветом;
- В случае неисправности драйвера отсоедините его, захватите канюлю иглы рукой и вращательными движениями введите ее в костномозговую полость.

### ЭТАПЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВНУТРИКОСТНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ











