Шприц-пистолет для внутрикостных инъекций B.I.G. для детей

РЗН 2018/6799

одноразовый, 18G, 13×5 см, 87 г

Waismed, Израиль



Характеристики

Применение	одноразовый
Игла	18G
Размер	13×5 см
Вес	87 г

Дополнительные характеристики

Устройство для внутрикостных инъекций B.I.G. Pediatric Red 18G (Bone Injection Gun модель WMBIG-C-E) - применяется для канюлизации губчатых костей, получения доступа к сосудам в критических случаях, когда нет возможности сделать традиционную внутривенную инъекцию.

Область применения: остановка сердца, шок, множественные травмы, тяжелые ожоги и другие экстренные случаи, когда использование периферийных вен для установки внутривенной системы практически невозможно.

Принцип действия
Шприц B.I.G. позволяет получить практически мгновенный доступ к кровеносной системе и создать внутрикостную инфузию. Для этого достаточно лишь прижать его к определенному месту конечности и «спустить курок». На шприце срабатывает ударный механизм и скрытая внутри игла выстреливает наружу. Пробив мягкие ткани, игла проникает в конечность.
Прочная игла легко входит в кость (в мозговую часть). Затем вытащив заглушку, игла используется в виде катетера для введения в организм пострадавшего необходимых жидкостей или инъекций. За счет быстроты внедрения иглы, пациент практически не чувствует боли. Также следует отметить, что размер ранки от введения инородного тела в кость сводится к минимуму и не требует никакого сверления.

Рекомендуемая глубина проникновения иглы:
- младенцы 0-3 года - 0.5-0.7 см;
- дети 3-6 года - 1.0-1.5 см;
- дети 6-12 лет - 1.5 см.
Методика выполнения внутрикостного доступа.

Устройство предназначено для **одноразового использования**!

B.I.G. Pediatric состоит из:

- игла со стилетом;
- импульсное устройство;
- предохранитель (так же используется для иммобилизации установленной иглы);
- специальный пас для нетравматичного извлечения иглы из кости в случае неудачной установки или при отмене внутрикостной инфузии.

Размеры: 160×70 мм (в упаковке) / 130×50 мм (без упаковки).
Вес: 87 грамм (с упаковкой).