



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Бектон Дикинсон Восток»



Монишева Е.Р.

200__ г.

ИНСТРУКЦИЯ по применению изделия медицинского назначения

**Закрытая система внутривенного доступа BD Nexiva, с
принадлежностями, производства «Бектон Дикинсон Инфьюजन
Терапи Системе Инк.», США**

Назначение и характеристики изделия.

Закрытая система внутривенного доступа BD Nexiva, производства Becton Dickinson Infusion Therapy Systems Inc., США, - медицинское изделие однократного применения. BD Nexiva предназначена для длительного (до 3-х суток) введения лекарственных веществ в периферические вены, может применяться во всех сферах медицины, включая онкологию, анестезиологию, хирургию, кардиологию, неврологию, эндокринологию и педиатрию.

Применение инфузионных систем рекомендуется в ситуациях, когда процесс внутривенного вливания предполагается проводить более одного часа, более одного раза в сутки, сочетать с одновременным введением нескольких лекарственных препаратов, когда пациент находится в бессознательном или неадекватном состоянии.

Закрытая система внутривенного доступа BD Nexiva представляет собой набор приспособлений для внутривенной инфузии, объединенных в единое устройство. В стандартную версию BD Nexiva входят: внутривенный катетер с крылышками и игла с технологией BD Instaflash, удлинитель, Y-адаптер с устройством безыгольного доступа BD Q-Syte. Комплектация закрытой системы внутривенного доступа BD Nexiva может также включать стопорный кран BD Connecta и стопорный кран BD Connecta с устройством безыгольного доступа BD Q-Syte

Преимущества инфузионной системы BD Nexiva:

очень удобна в работе, сокращает время подготовки и проведения внутривенных инфузий, облегчает работу медицинского персонала.

- сокращает риск кровопотери
- сокращает риск инфицирования и тромбообразования.
- обладает высокой пропускной способностью;
- подвижность катетеров идеально сочетается с подвижностью сосудов;
- окончания катетеров имеют аграмматическую форму, что предотвращает риск повреждения сосудов;
- при рентгенологических исследованиях – катетеры идентифицируются

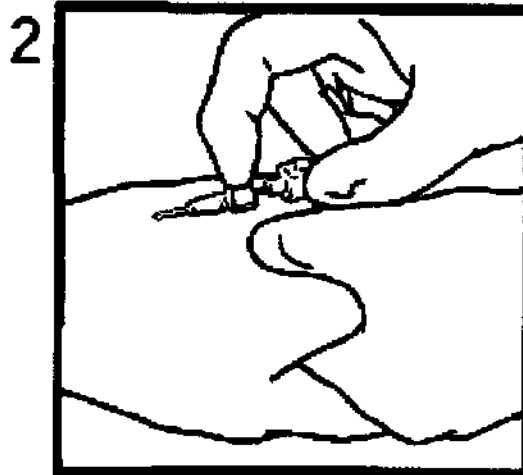
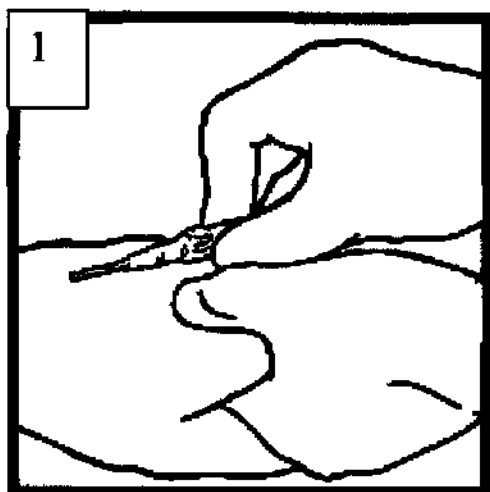
Показания к использованию системы внутривенного доступа:

- введение лекарственных препаратов пациентам, которые не могут принимать препараты orally, либо в случае необходимости быстрого и точного введения препарата в эффективной концентрации (особенно когда препарат может изменить свои свойства при оральном приеме);
- осуществление частых курсов внутривенной терапии хроническим больным;
- струйное (болюсное) введение препаратов, например введение антибиотиков (согласно инструкции по применению от производителя препарата);
- инвазивный мониторинг кровяного давления;
- регулярный забор крови для клинических исследований;
- доступ в кровяное русло при неотложных состояниях (быстрый венозный доступ при необходимости одновременного проведения экстренных вливаний препаратов или большой скорости введения растворов);
- переливание препаратов крови;
- парентеральное питание (кроме введения питательных смесей, содержащих

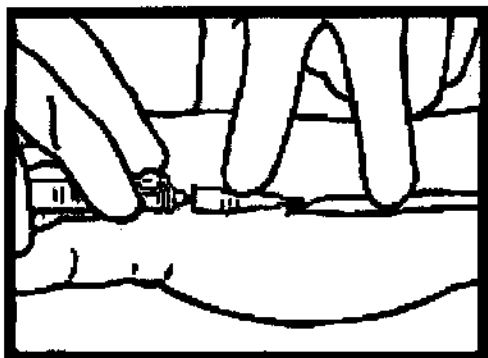
- липиды);
- регидратация организма.

Использование.

1. вымойте руки;
2. проверьте целостность упаковки и сроки хранения внутривенного катетера
3. убедитесь, что перед Вами тот больной, которому назначена катетеризация вены;
4. обеспечьте хорошее освещение, помогите пациенту найти удобное положение;
5. наложите жгут на 10-15 см выше предполагаемой зоны катетеризации;
6. выберите вену путем пальпации, принимая во внимание характеристики инфузата;
7. подберите наименьший внутривенный катетер, учитывая: размер вены, необходимую скорость введения, график проведения внутривенной терапии, вязкость инфузата;
8. повторно обработайте руки, используя антисептик, и наденьте перчатки;
9. обработайте место катетеризации кожным антисептиком в течение 30-60 секунд и дайте высохнуть самостоятельно; НЕ ПАЛЬПИРУЙТЕ ВЕНУ ПОВТОРНО
10. зафиксируйте вену, прижав ее пальцем ниже предполагаемого места введения внутривенного катетера; перед венепункцией прокрутите катетер на 360°
11. введите внутривенный катетер на игле под углом к коже 15 градусов, наблюдая за появлением крови в индикаторной камере;
12. при появлении крови в индикаторной камере уменьшите угол наклона иглы и на несколько миллиметров введите иглу в вену;
13. зафиксируйте иглу, а канюлю медленно до конца сдвигайте с иглы в вену;
14. снимите жгут;
15. стабилизируйте канюлю катетера, нажмите на белую кнопку и удалите иглу;
16. закройте заглушкой внутривенный катетер или присоедините инфузионную систему;
17. зафиксируйте внутривенный катетер на конечности;
18. зарегистрируйте процедуру катетеризации вены согласно требований лечебного учреждения;
19. утилизируйте отходы в соответствии с правилами техники безопасности и Согласно существующим нормативам.



3



Меры предосторожности:

- Не вынимать иглу до момента установки катетера;
- Никогда не вставлять иглу в катетер повторно;
- Не пытаться вынуть иглу до нажатия на белую «кнопку»;
- Не использовать режущие инструменты вблизи места венепункции;
- Обязательная дезинфекция места венепункции;
- Уничтожить иглу и медицинский мусор, согласно принятому в клинике протоколу.

Упаковка изделия.

Закрытая система внутривенного доступа BD Nexiva поставляется в стерильной поштучной упаковке из полиэтилена и бумаги.

Методы утилизации: согласно существующим нормативам. Катетеры утилизируются аналогично одноразовым шприцам.

Срок годности 3 года.