Современное оснащение инфузионной терапии

Медицинское образование не завершается в медицинском учебном заведении – здесь оно только начинается

Хроноэталоны высокотехнологичных сестринских вмешательств

Наименование манипуляции	подготовка в мин	выполнение в мин	окончание в мин	Итого в мин
П/к и в/м инъекция	2,3	0,4	1,9	4.6
Забор крови из вены	3,0	0,5	3,0	6,5
Внутривенная инъекция	3,0	1,5	2,5	7,0
Проведение инфузии	4,9	9,6	3,0	17,5
Трансфузия	12,3	19,0	5,0	36,3
Среднее количество времени	4,3	4,7	2,9	11,9

Современное оснащение инфузионной терапии

Сегодня рынки предлагают высококачественное, современное оборудование

B BRAUN SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Инфузионные растворы нового поколения

- Удобен для разведения лекарств
- Не бьется - нет риска порезаться
- Позволяет добавить дополнительный объем лекарственных средств
- Полностью спадается при опорожнении
- Удобен в хранении и транспортировании

Инфузионные флаконы

Современное оснащение инфузионной терапии

Флаконы нового поколения сочетают лучшие свойства пакета и стеклянного флакона

Инфузионные флаконы

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Экофлак Плюс – растворы нового поколения

Разнообразие применения в больничной и аптечной практике

- **Предупреждение ошибок в применении благодаря маркировке**
- **Экономия пространства при хранении**
- **Утилизация в соответствии с требованиями экологии**
- **Защита от случайного укола иглой благодаря строению двойного порта в крышке**

Инфузионные флаконы

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Экофлюкс плюс полностью спадается после введения лекарственного средства

Инфузионные флаконы

B BRAUN SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Процесс утилизации флаконов нового поколения не является источником загрязнения окружающей среды

$CO_2 + H_2O$

$CO_2 + H_2O$

$CO_2 + H_2O$

Инфузионные флаконы

Преимущества нового инфузионного флакона:

Инфузионные флаконы

Рациональный подход к инфузионной терапии

Преимущества:

- Использование каждого порта в отдельности
- Введение дополнительных лекарственных средств
- Снижение риска микробной контаминации содержимого флакона

Инфузионные флаконы

Современное оснащение инфузионной терапии

Принадлежности для приготовления и смешивания растворов

Экофлак Микс

Мини Спайк

Транзофикс

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Виды инфузионных систем

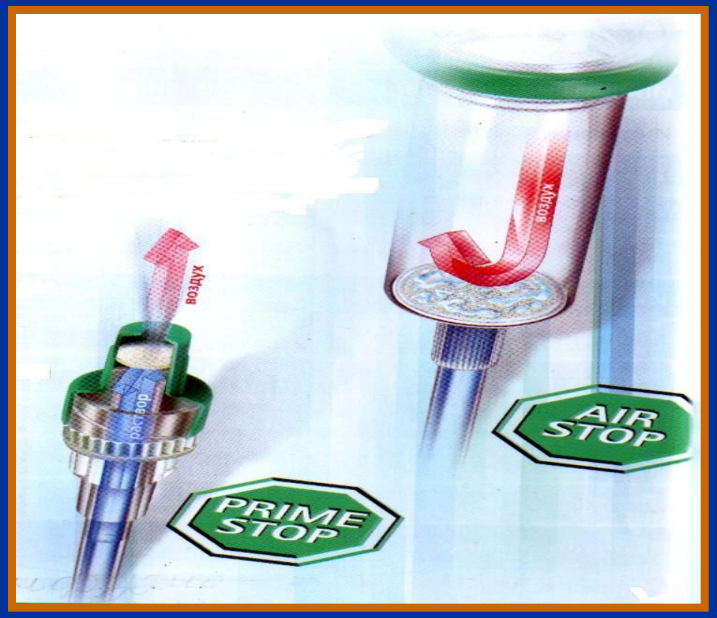
- **Базовые (гравитационные)**
- **Усложненные (системы для инфузионных насосов)**

Инфузионные системы

Современное оснащение инфузионной терапии

Характеристика Интрафикс СейфСет:

- удерживает твердые примеси;
- препятствуют проникновению воздуха;
- предупреждают риск воздушной эмболии

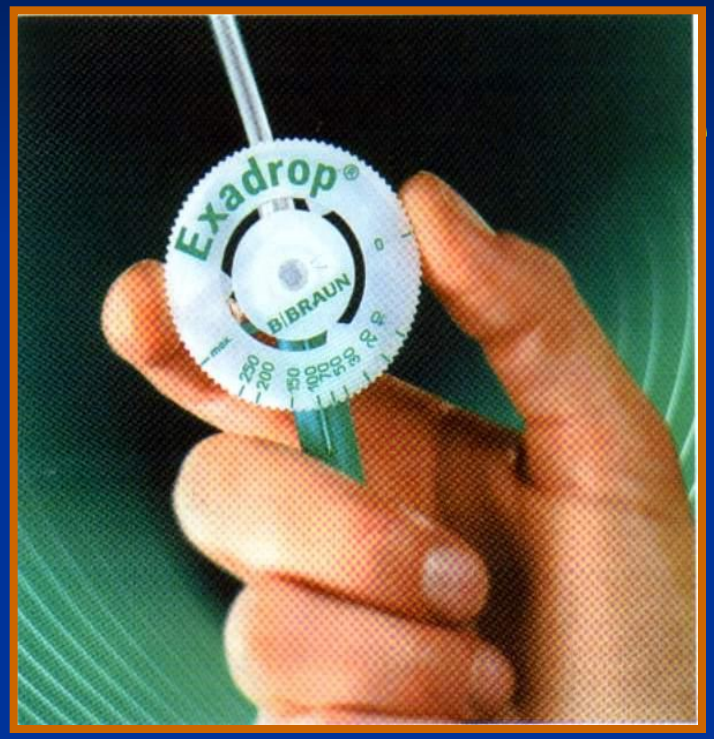


Air Stop –
уникальная воздухонепроницаемая мембрана фильтра

Инфузионные системы

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии



Эксадроп – регулятор скорости для гравитационной инфузии

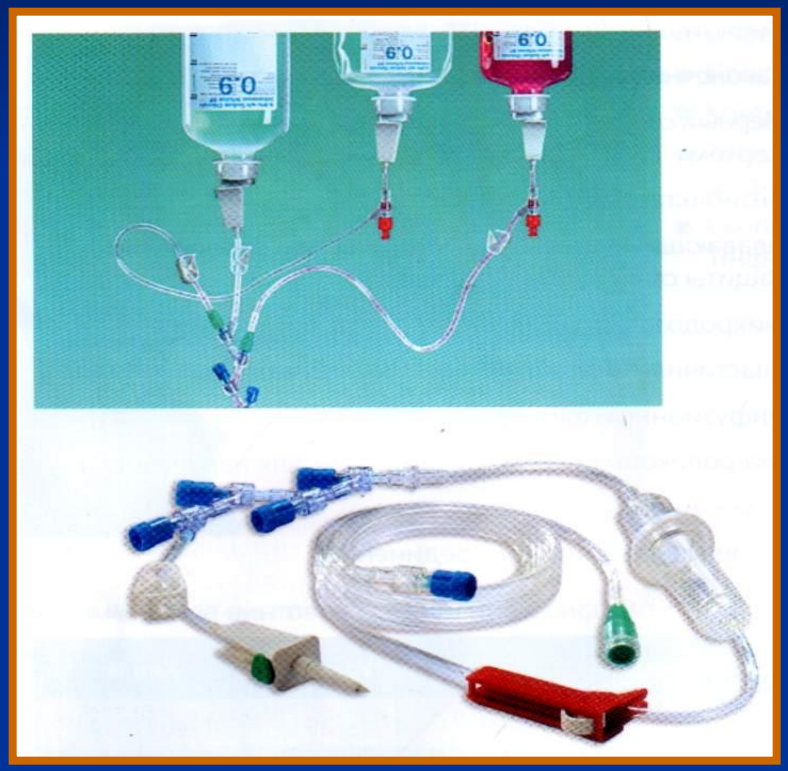
Погрешность инфузии *+/- 5 – 10%*

Инфузионные системы

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Цито-Сет – инфузионные системы для приготовления и введения цитостатиков



Замкнутая система от приготовления до введения препарата

Безопасное введение препарата

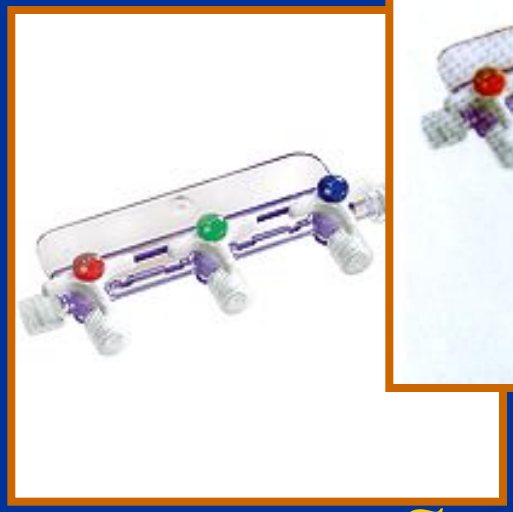
Инфузионные системы

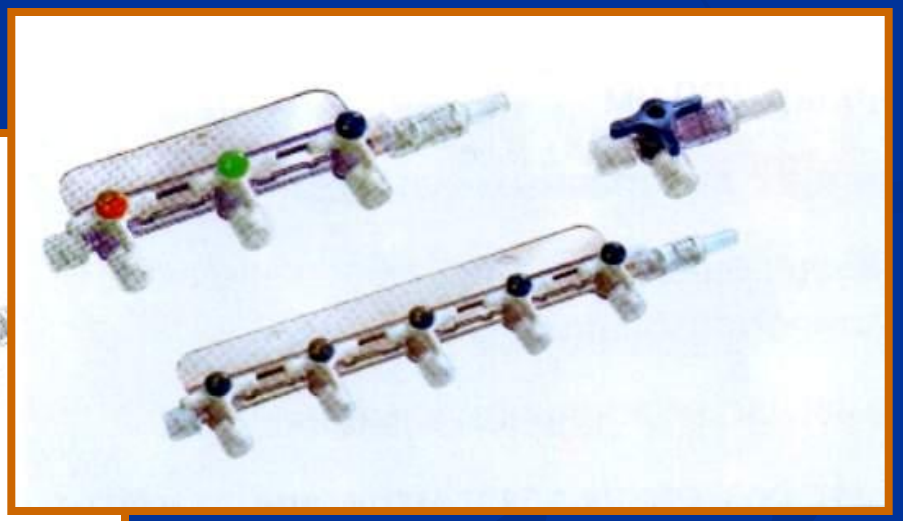
B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Дискофикс- инфузионные краны и блоки кранов

Служит для введения в вену растворов параллельно с переливаемой средой



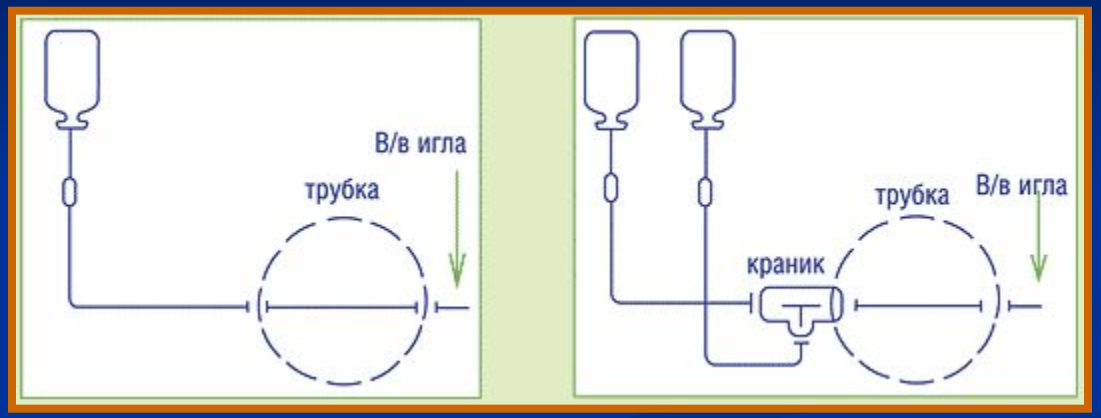


Инфузионные краны, блоки кранов

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Современное оснащение инфузионной терапии

Инфузионные удлинительные и соединительные линии



Комби-стопер – универсальные заглушки

Обеспечивают стерильное закрытие любого типа в/в доступа инфузионных систем и катетеров и поддерживают стерильность заполненного шприца

Прибор для визуализации вен

AccuVein AV300

Преимущества прибора :

- облегчает поиск вены пациентов при частых венепункциях;
- минимизирует травмирование тканей и последующее их заживление в сравнении со «слепым» поиском вен;
- сокращает время поиска вены, что в экстренных случаях - жизненно необходимо;
- значительно облегчает поиск вен у проблемных категорий пациентов.

При использовании прибора гемоглобин поглощает инфракрасное излучение на глубине до 7 мм, изображение вены цветом отличается от окружающих тканей

Благодарим за внимание!