

## *Современное оснащение инфузионной терапии*



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



## Хроноэталонны 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**



## 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



## 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



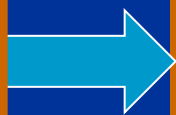
Экофлюкс плюс полностью спадается после  
введения лекарственного средства



## Инфузионные флаконы

## Современное оснащение инфузионной терапии

Процесс утилизации флаконов нового поколения  
не является источником загрязнения  
окружающей среды



$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

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



## Принадлежности для приготовления и смешивания растворов



Экофлак Микс



Мини Спайк



Транзофикс

## Виды инфузионных систем

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



# Инфузионные системы





## Современное оснащение инфузионной терапии

### Характеристика Интрафикс СейфСет:

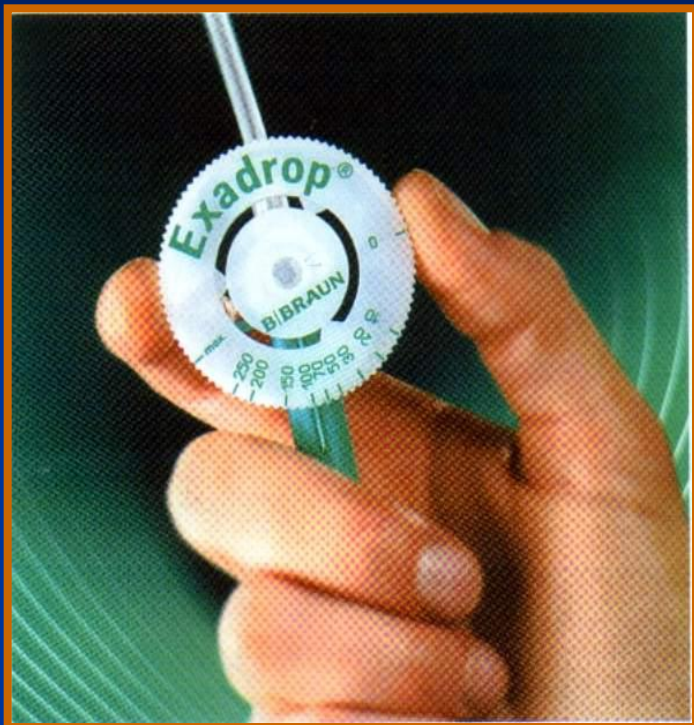
- удерживает твердые примеси;
- препятствуют проникновению воздуха;
- предупреждают риск воздушной эмболии



**Air Stop –  
уникальная воздухонепроницаемая  
мембрана фильтра**

# Инфузионные системы





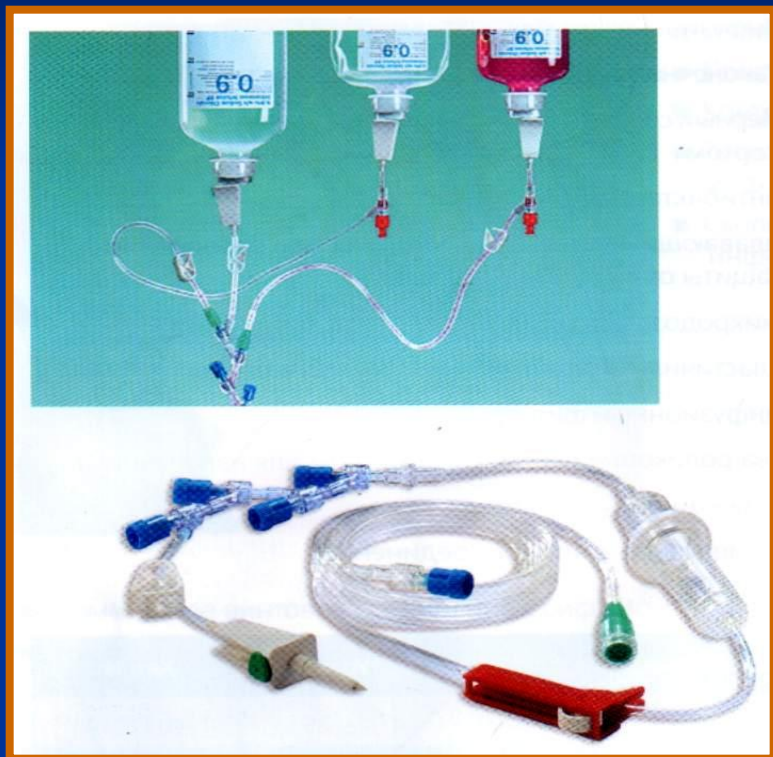
**Эксадроп –  
гулятор скорости для  
гравитационной  
инфузии**

**Погрешность инфузии  $\pm 5$   
– 10%**

**Инфузионные системы**



## Цито-Сет – инфузионные системы для приготовления и введения цитостатиков



Замкнутая система от  
приготовления  
до введения препарата



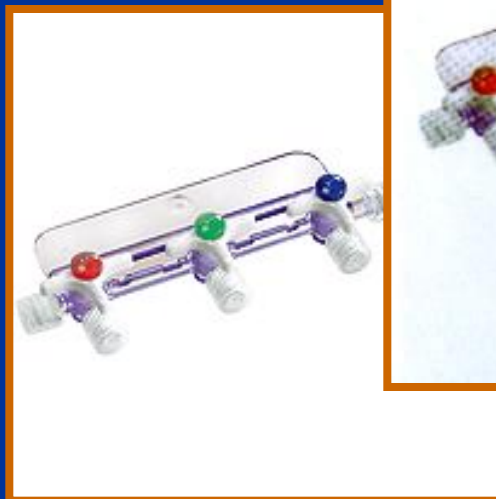
Безопасное  
введение препарата

# Инфузионные системы

# Современное оснащение инфузионной терапии

## Дискофикс- инфузионные краны и блоки кранов

Служит для введения в вену растворов параллельно с переливаемой средой

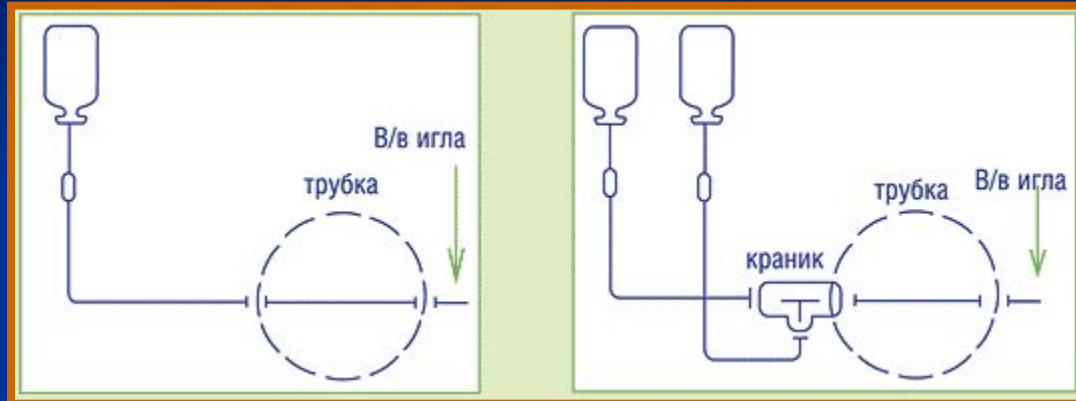


## Инфузионные краны, блоки кранов



# 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!**

