



**Отечественный  
производитель**



# Области применения препарата Соверен



4

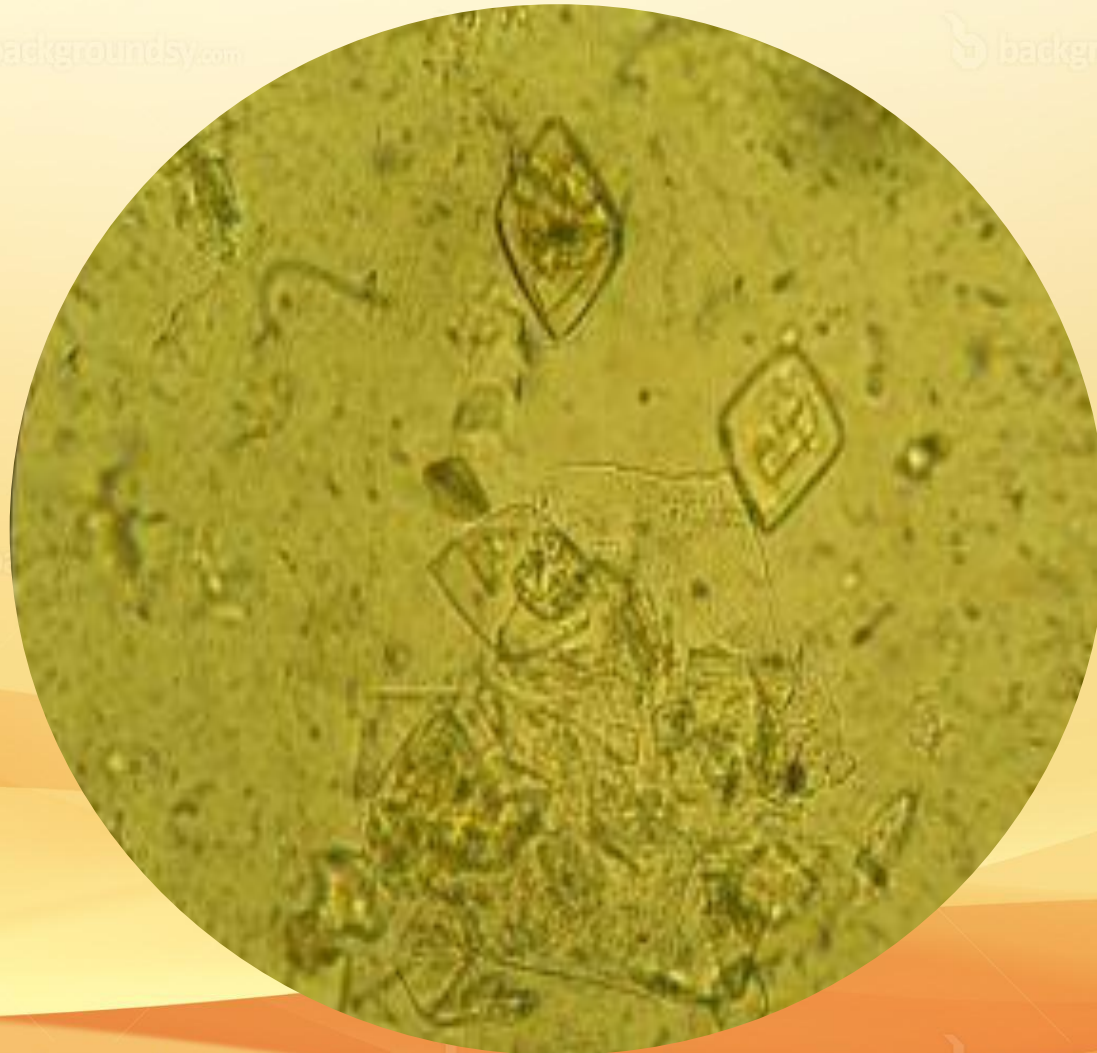
ИНФЕКЦИИ МВП

КРИСТАЛЛУРИЯХ

ПРОФИЛАКТИКА МКБ

МЕЛКИЙ УРОЛИТИАЗ

# Кристаллурия



# Кристаллурия

В норме в моче человека присутствуют различные соли, но по ряду причин, они не растворяются. Образуются кристаллы, которые откладываются и оседают на стенках мочевыделительной системы организма. Именно этот процесс приводит к образованию камней в почках.

# Внутренние факторы, приводящие к кристаллурии:

- Инфекционные болезни мочевыводящих путей;
- Изменения гормонального фона;
- Малоподвижный образ жизни;

# Внешние факторы, приводящие к кристаллурии:



- жаркий сухой климат;
- употребление жесткой воды;
- употребление в пищу большого количества белковых продуктов;
- злоупотребление алкоголем;



**Фазы патологического процесса при ДН (по: Зубаренко А.В., Стоева Т.В., 2009)**

# Мочекаменная болезнь





... вилучено з нирок, сечових шляхів хворих  
в результаті проведення літопреси (метод дроблення каменів)

Водяні джерела «Нафтуся» №1



Каміни, вилучені з нирок та сечового міхура  
хворих операційним шляхом.



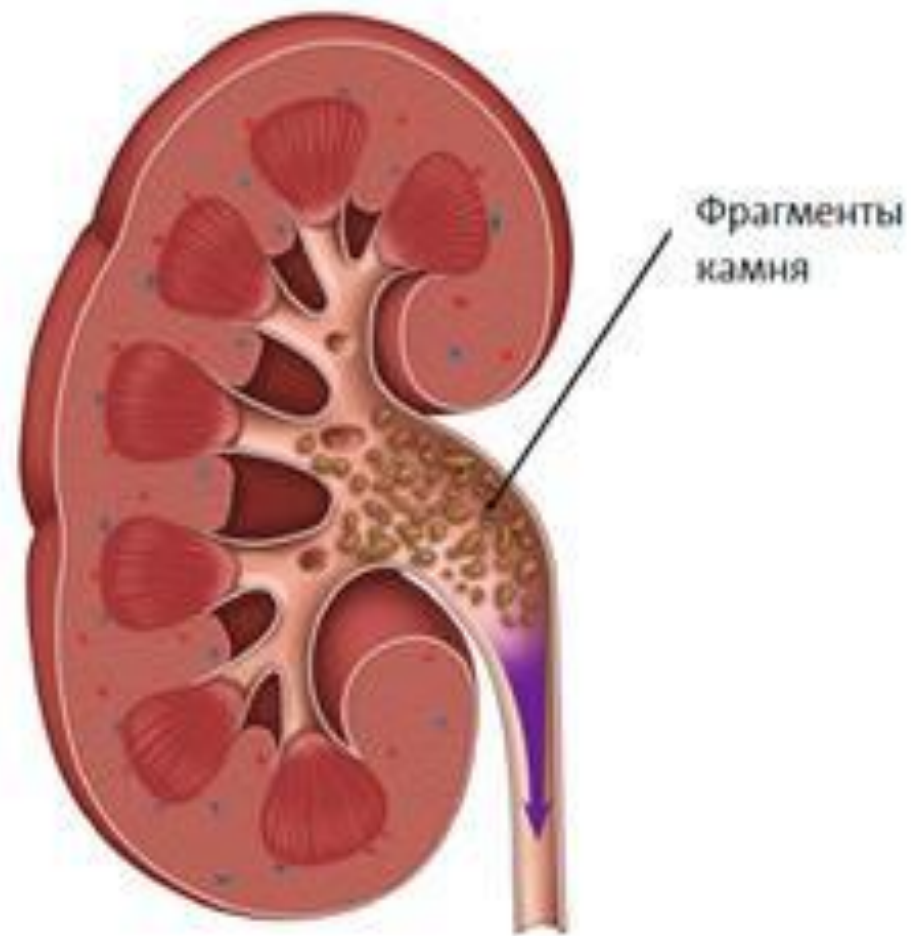
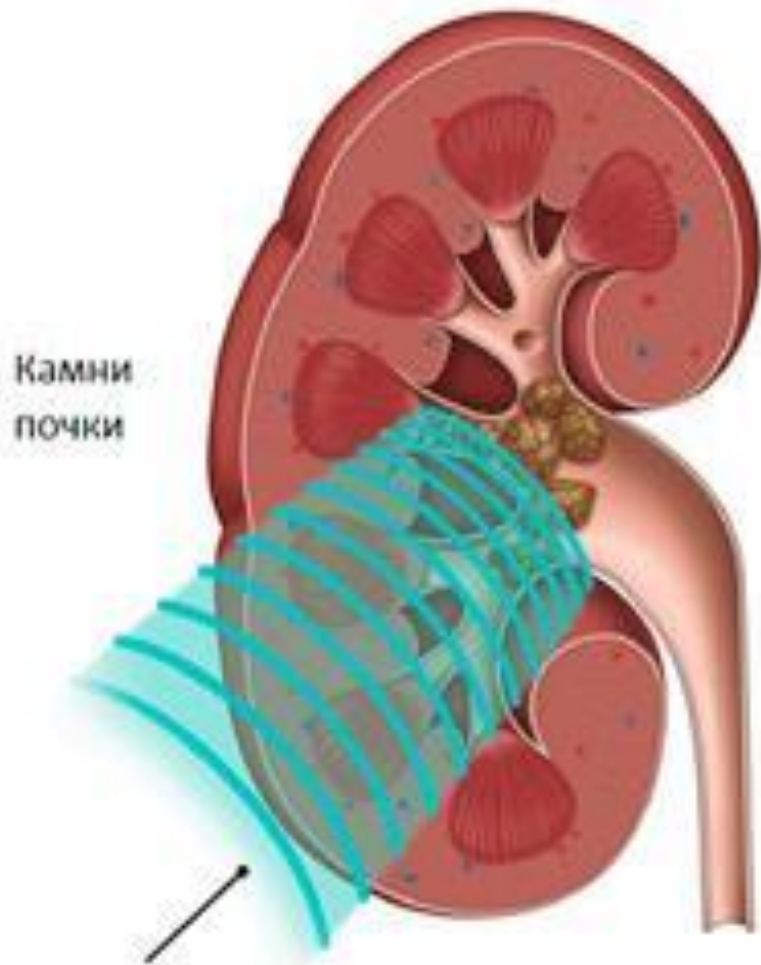
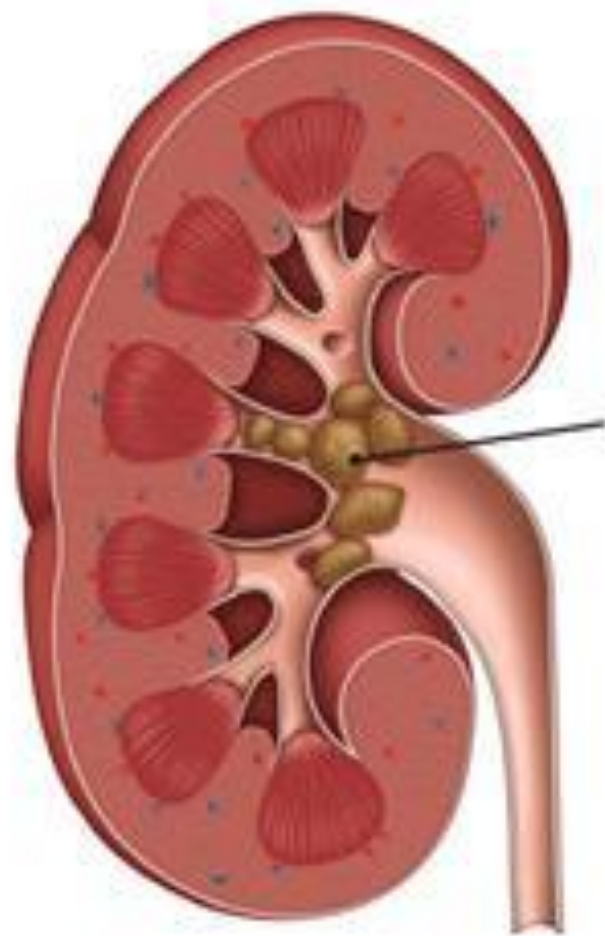
Каміни, які відійшли самостійно в результаті  
санаторно-курортного лікування хворих.



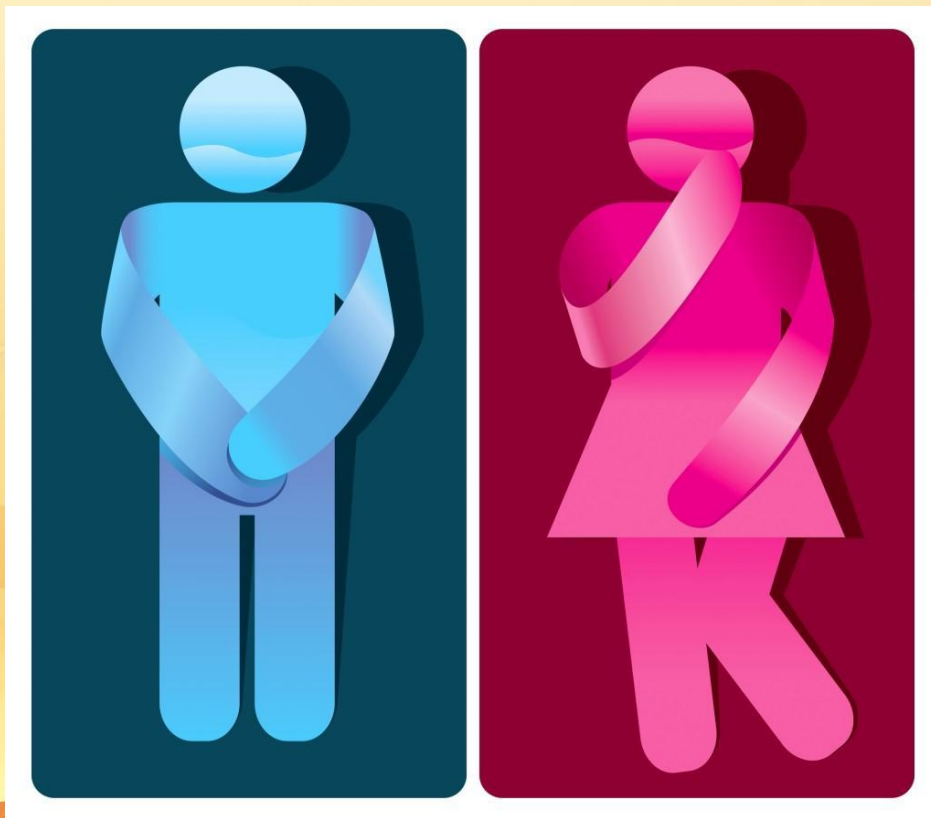
# ДУВЛ

## Дистанционная ударно-волновая литотрипсия

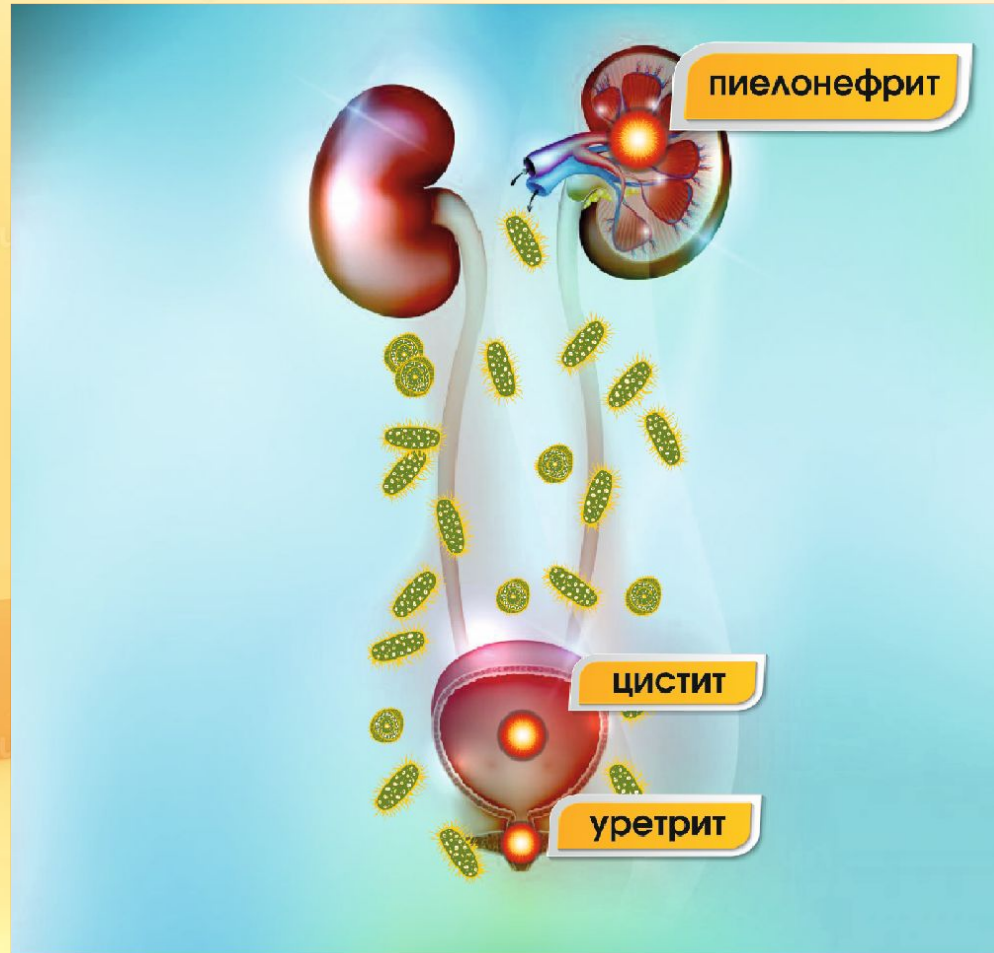




# Инфекции мочевыводящих путей



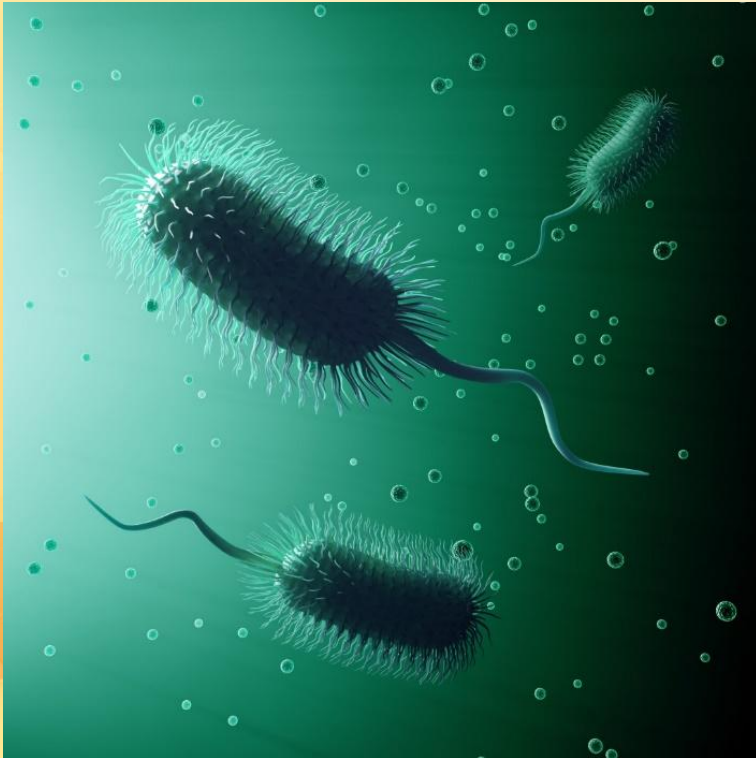
# ИМС можно разделить на две группы:



1) **инфекция нижних мочевых путей**  
(цистит, уретрит);

2) **инфекция верхних мочевых путей**  
(пиелонефрит, абсцесс или карбункул  
почки).

# Возбудитель ИМВП



В 90-95% случаев является  
кишечная палочка **E. coli**

# Основные симптомы инфекций мочевыводящих путей (ИМП):



Дизурические явления;

Симптомы интоксикации;

Повышения температуры тела;

# ИМШ у беременных увеличивает риск:



- преждевременных родов,
- плацентарной дисфункции,



# ИМШ у беременных увеличивает риск:



- гипертензивных расстройств

Основным компонентом лечения ИМП является  
антибактериальная терапия



# Факторы снижающие эффективность антибактериальной терапии

1. Увеличение резистентных штаммов микроорганизмов.
2. Прием антибиотиков плохого качества.
3. Нарушение кратности приема АБП.
4. Нарушение продолжительности курса лечения.



# Как можно безопасно повысить эффективность лечения ИМП?

Одним из безопасных способов повышения эффективности антибактериальных препаратов является совместное применение антибиотиков

**с растительными уросептиками**





**Комплексный растительный уросептик**

# СБАЛАНСИРОВАННЫЙ 8 КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

**Мелисса лекарственная**



**Бермудская трава**



**Розмарин аптечный**



**Железница узколистной**



**Хвощ полевой**



**Торичник красный**



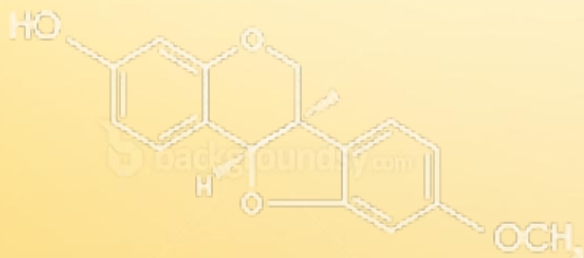
**Болдо**



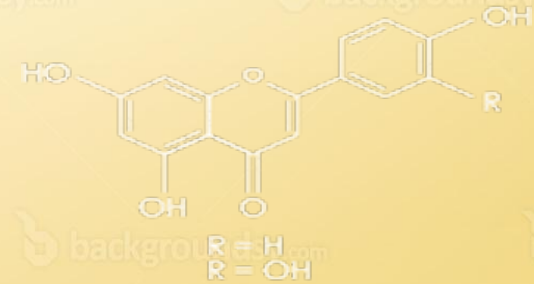
**Опунция индийская**



## ФЕНИЛКАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ



## ЭФИРНЫЕ МАСЛА



# СОВЕРЕН

## Комплексный растительный уросептик и литокинетик



5

УРОСЕПТИЧЕСКОЕ  
ДЕЙСТВИЕ

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ  
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ

СПАЗМОЛИТИЧЕСКОЕ  
ДЕЙСТВИЕ

ЛИТОКИНЕТИЧЕСКОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



		Количество	ДИУРЕТИЧЕСКИЙ	УРОСЕПТИЧЕСКИЙ	ПРОТИВОСПАЗМОЛИТИ	СПАЗМОЛИТИЧЕСКИЙ
1	Хвощ полевой	570 мг	+		+	
2	Торичник красный	330 мг	+			
3	Болдо листья	280 мг	+		+	
4	Опунция цветки	170 мг	+			+
5	Железница узколистная	170 мг	+	+	+	
6	Розмарин лекарственный	170 мг	+	+		+
7	Бермудская трава	170 мг		+		
8	Мелисса лекарственная	170 мг		+		+

# Антимикробные эффекты Соверена



Уросептическое действие

1

Антиадгезивное действие

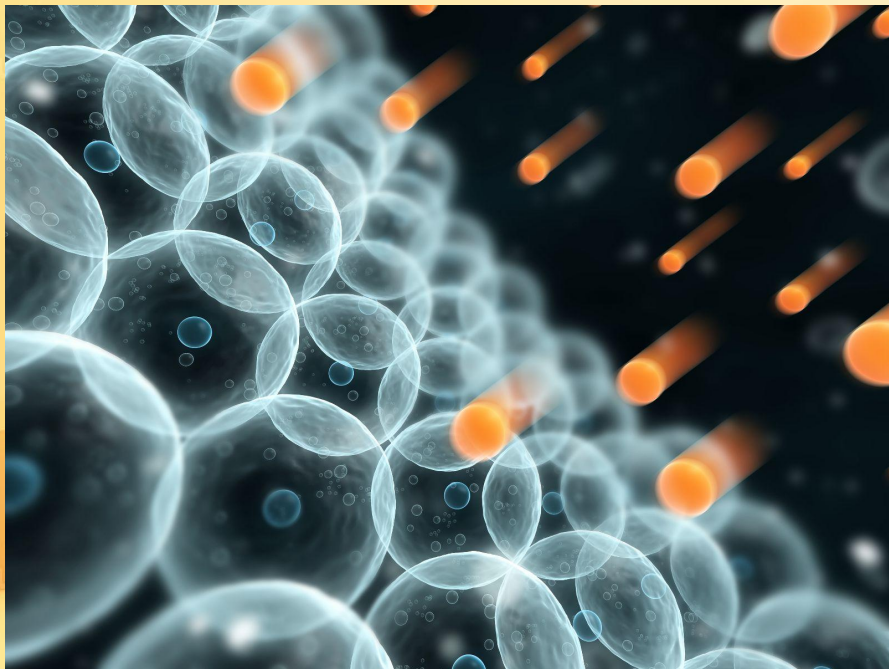
2

Диуретическое действие

3

# СОВЕРЕН

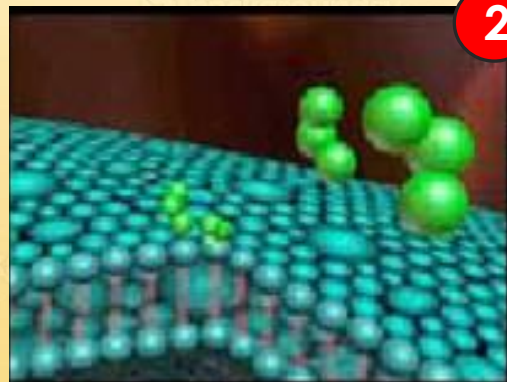
## УРОСЕПТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ



- **Эфирные масла** разрушают цитоплазматическую мембрану бактерий и уменьшают активность аэробного дыхания.
- **Фенилкарбоновые кислоты** разрушают клеточные мембраны бактерий

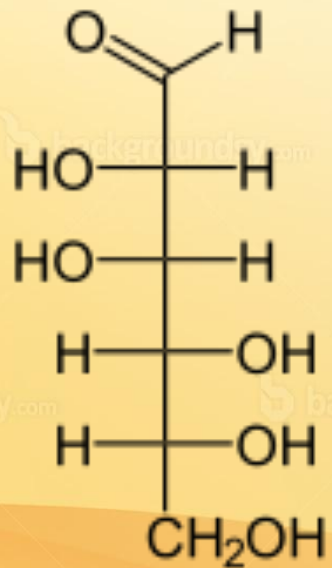
# СОВЕРЕН

## УРОСЕПТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ



1

# Д-Манноза

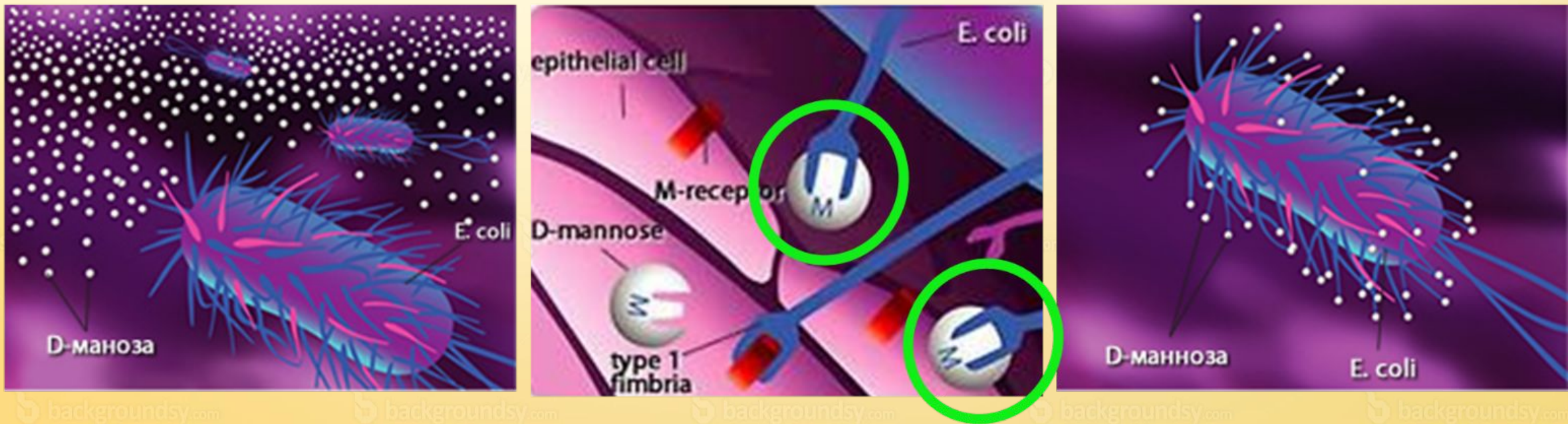


D-Mannose

## Манноза

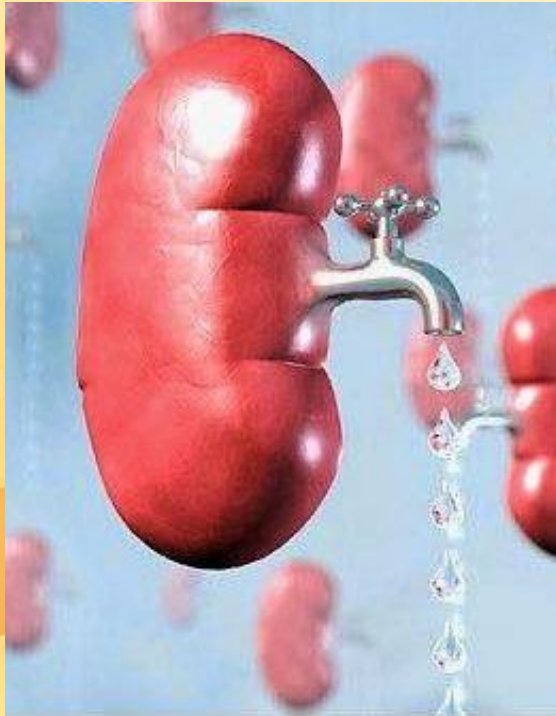
КОМПОНЕНТ полисахаридов  
растительного происхождения.

# АНТИАДГЕЗИВНЫЙ ЭФФЕКТ



**Соверен в своем составе содержит молекулы D-маннозы являющиеся изомерами глюкозы которые прикрепляясь фибриям кишечных палочек, снижают прикрепляющую способность последних к слизистым мочевыводящих путей.**

# ВЫМЫВАНИЕ МИКРОБНЫХ КЛЕТОК ИЗ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ



Вследствие снижения адгезивной способности микробных клеток, они с током мочи вымываются из мочевыводящих путей.



**КАКАЯ ВЫГОДА НАЛИЧИЯ  
У СОВЕРЕНА  
УРОСЕПТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ  
ВРАЧА?**



# **ВЫГОДА НАЛИЧИЯ У СОВЕРЕНА УРОСЕПТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ**

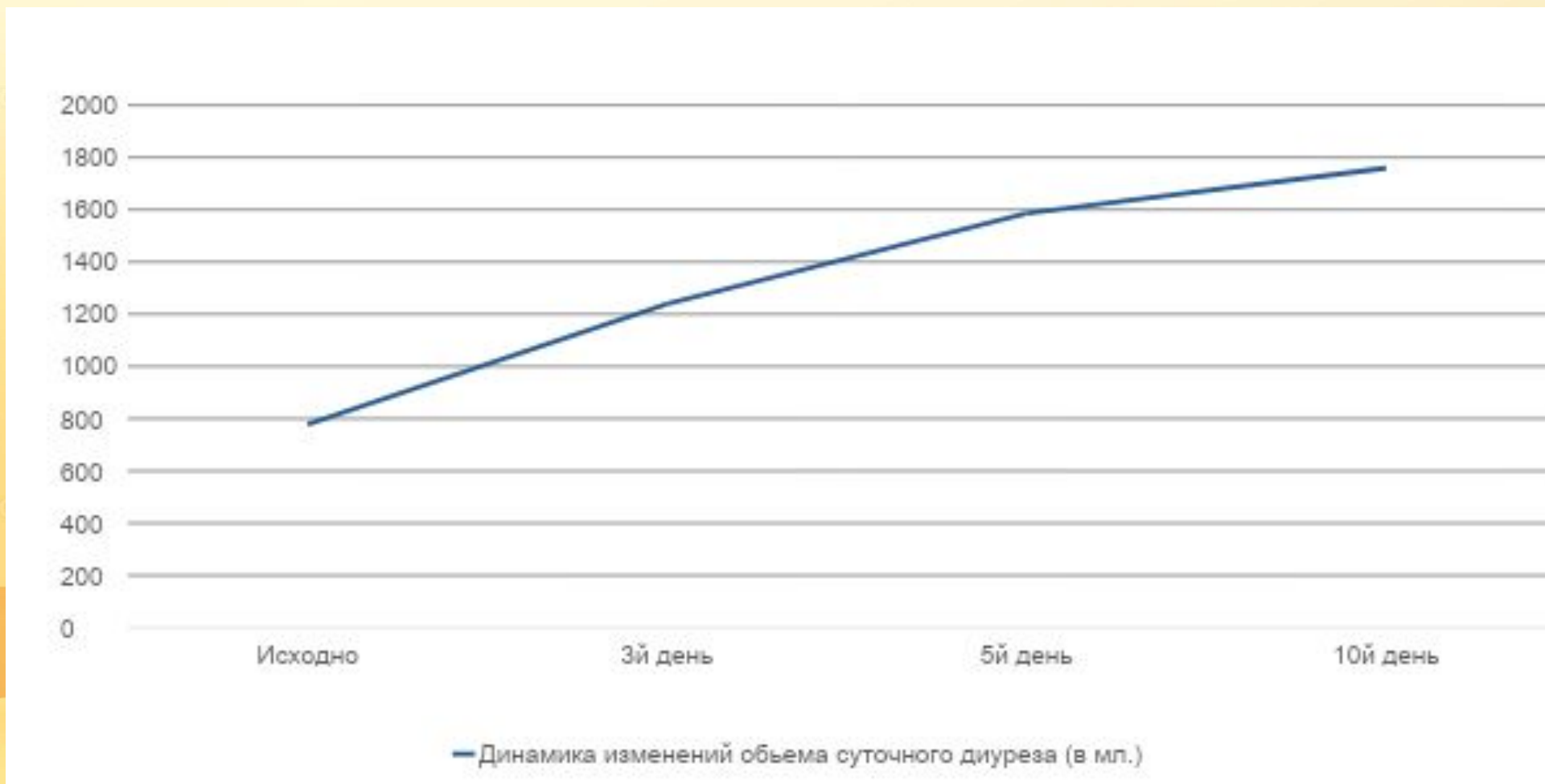
- Повышает эффективность антибактериальной терапии при ИМП и предотвращает колонизацию бактерий в МВП.
- Уменьшает количество рецидивов у пациентов.
- Предупреждает развитие осложнений при ИМП

**СОВЕРЕН**

## **ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

В основе диуретического действия препарата растительного препарата СОВЕРЕН лежит уменьшение реабсорбции ионов натрия и воды, за счет эфирных масел и фенилкарбоновых кислот входящие в состав данного препарата.

# СОВЕРЕН

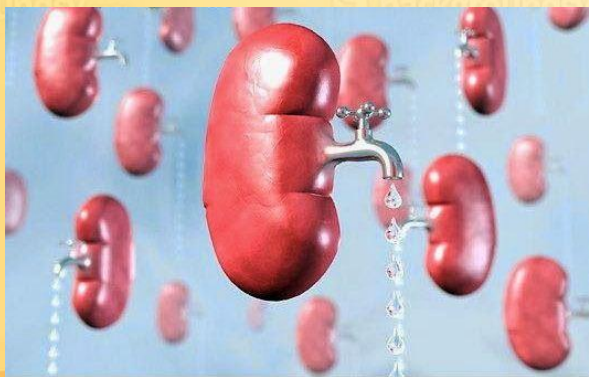


Диуретическое действие Соверена проявляется с первого дня приема препарата



**КАКАЯ ВЫГОДА НАЛИЧИЯ  
У СОВЕРЕНА  
ДИУРЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ  
ВРАЧА?**

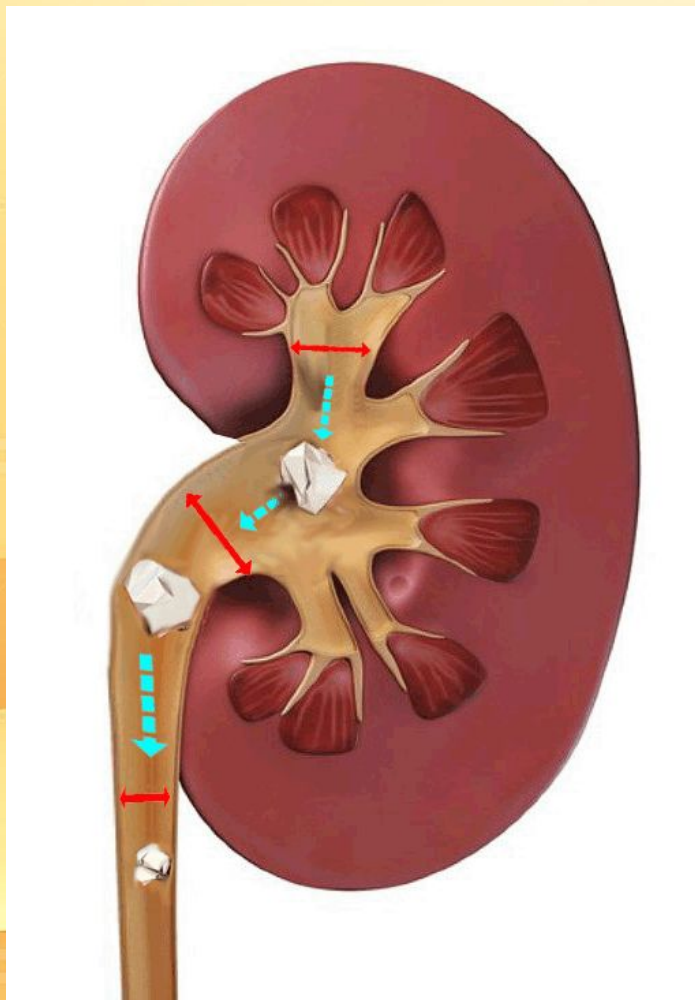
# ВЫГОДА НАЛИЧИЯ У СОВЕРЕНА ДИУРЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ



1. Диуретическое действие способствует выведению солей из МВП предотвращая тем самым развитие МКБ.
2. За счет диуретического эффекта способствует вымыванию микробных клеток из МВП.

# СОВЕРЕН

## СПАЗМОЛИТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

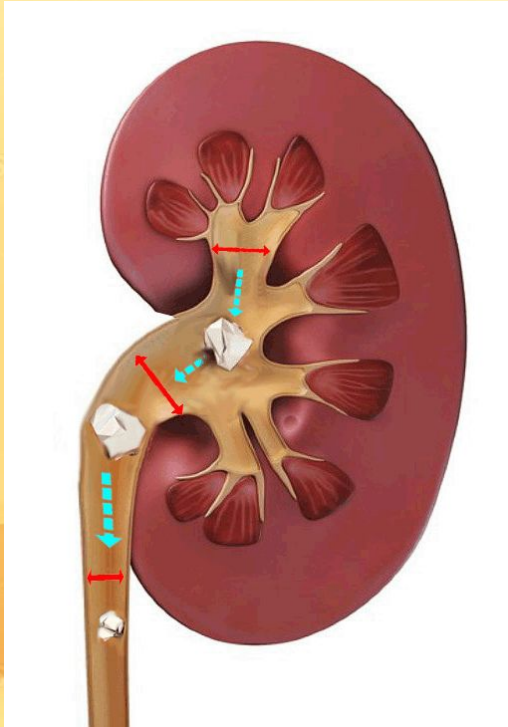


снижает тонус гладкомышечных  
клеток мочеточника и устраняет  
рефлекторные спазмы  
в мочевыводящих путях.



**КАКАЯ ВЫГОДА НАЛИЧИЯ  
У СОВЕРЕНА  
СПАЗМОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ  
ДЛЯ ВРАЧА?**

# ВЫГОДА НАЛИЧИЯ СПАЗМОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ У СОВЕРЕНА

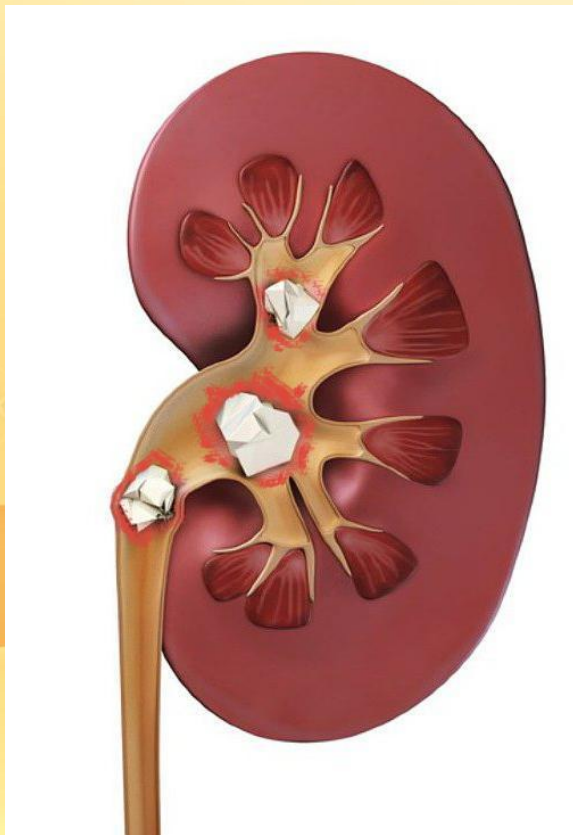


1. Уменьшает болевой синдром в т.ч. у пациентов с почечной коликой.
2. Расслабляя гладкую мускулатуру мочеточников способствует продвижению камня и его фрагментов в нижние отделы МВП.



# СОВЕРЕН

## ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ



Уменьшает выработку  
простогландинов воспаления  
и лейкотриенов



**КАКАЯ ВЫГОДА НАЛИЧИЯ  
У СОВЕРЕНА  
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ  
ДЛЯ ВРАЧА?**

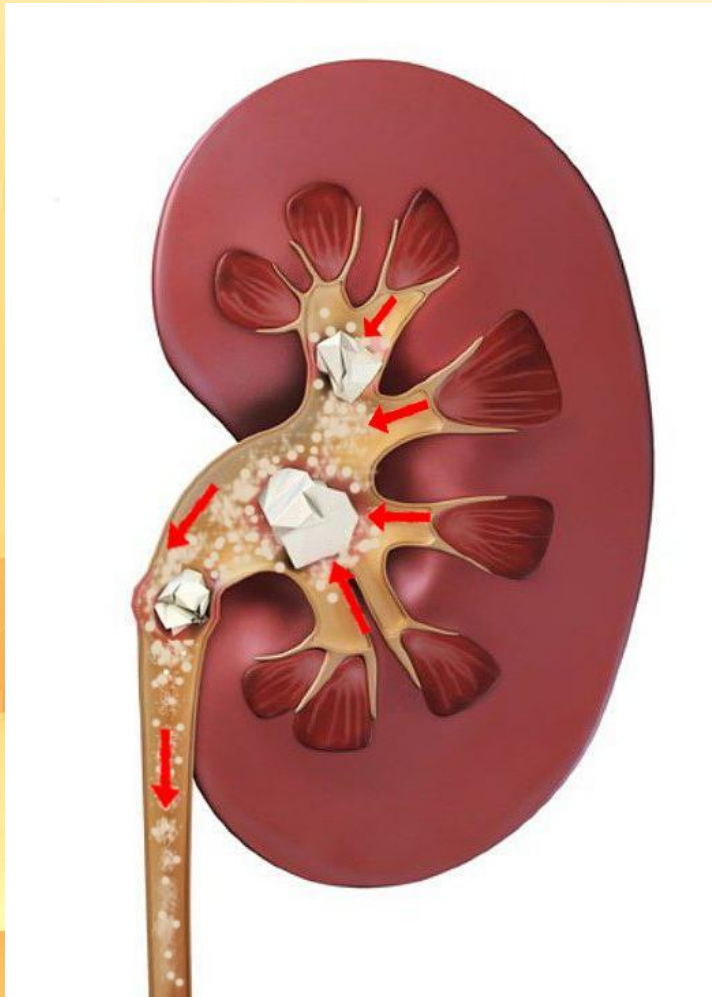
# **ВЫГОДА НАЛИЧИЯ У СОВЕРЕНА ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ**



У пациентов с дизурическими явлениями уменьшает проявления жжения и боли при мочеиспускание.

# СОВЕРЕН

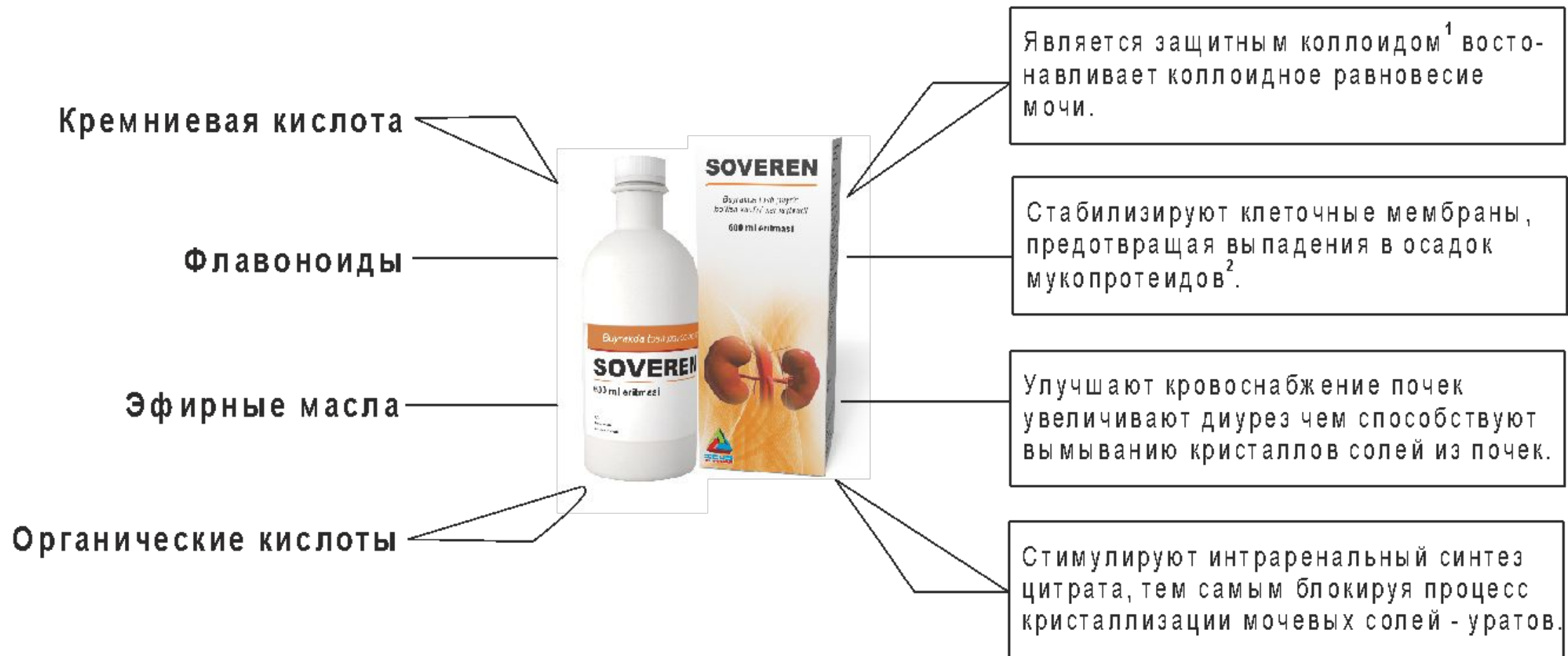
## ЛИТОКИНЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ



раслабляя мышечные волокна  
мочеточника и увеличивая диурез  
облегчает отхождение кристаллов  
и камней из мочевыводящих путей

# СОВЕРЕН

## КОМПЛЕКСНЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МКБ



# СОВЕРЕН

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:



ИМП (циститы, уретриты и пиелонефрит)

КРИСТАЛЛУРИЯ

ПРОФИЛАКТИКА МКБ

КАМНИ В МВП ДО 1 СМ

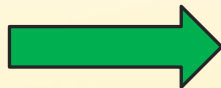


Рекомендуется принимать  
за **30** минут до еды, на  
фоне повышенного  
потребления жидкости

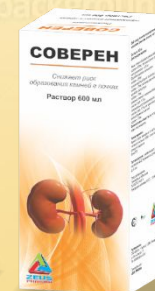
Возраст	Дозы	Продолжительность лечения
<b>При инфекциях в мочевыводящих путях</b>		
Детям 3-6 лет при ИМП	По 5-10 мл 3 раза в день	10 дней
Детям 7-12 лет при ИМП	По 15 мл 3 раза в день	10 дней
Взрослым в т.ч беременным	По 20 мл 3 раза в день	10 дней
<b>При солях в почках и МКБ</b>		
Взрослым при солях в мочевыводящих путях	По 20 мл 3 раза в день	20 дней
Взрослым при МКБ	По 45 мл 3 раза в день	30 дней



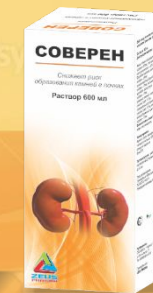
**Детям и взрослым при  
ИМП (в том числе и  
беременным)**



**Взрослым при солях  
в мочевыводящих  
путях**



**Взрослым при МКБ**





**Гидролат**

# Гидролат

- питьевой раствор полученный высокотехнологичным способом при котором все активные ингредиенты концентрируются и сохраняют свои полезные свойства.

**Не содержит  
спирта и сахара**



# СОВЕРЕН

## Комплексный растительный уросептик и литокинетик



4

ИНФЕКЦИИ МВП

КРИСТАЛЛУРИЯХ

МЕЛКИЙ УРОЛИТИАЗ

ПРОФИЛАКТИКА МКБ

# ТАРГЕТНАЯ ГРУППА СПЕЦИАЛИСТОВ

- УРОЛОГИ



- ГИНЕКОЛОГИ



- ТЕРАПЕВТЫ



- ПЕДИАТРЫ



- ЭНДОКРИНОЛОГИ



# ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ



Бренд используемый в западной и центральной Европе и в странах центральной Америке с 1927 г.

# ПРЯМОЙ КОНКУРЕНТ



Название	Состав	Форма выпуска	Цена в аптечной сети
<b>Нефрахелп</b>	Марена красильная 70 мг, Спорыш 70 мг, Аир болтный 35 мг, шиповник 35 мг, Ромашка аптечная 35 мг, Цикорий 35 мг, Мята перечная 35 мг, Пол-пола 17,5 мг, Почечный чай 7 мг, Валериана 7 мг, Брусника 3,5 мг.	Капсулы 48 шт	39000 сум
<b>Солтостен</b>	Марена красильная, Камнеломка болотная, Хвощ полевой, Почечный чай, Листья брусники, Пол-пола, Горец птичий, Барбарис обыкновенный.	Таб 60 шт	38000 сум
<b>Солтек</b>	Марена красильная, Пол-пола, Трава горца птичьего, Анис(семена), сахар, крахмал.	Таб 60 шт	
<b>Солегон</b>	Марена красильная, Почечный чай, Пол-пола, Спорыш (птичий горец), Брусника.	Таб 80 шт	26000 сум
<b>Уромарин</b>	Марена красильная 70 мг, Почечный чай 40 мг, Пол-пола-93 мг, Спорыш (птичий горец) 93 мг , Брусника 40 мг.	Таб 70 шт	32000 сум
<b>Солнит</b>	Марена красильная 67 мг, Хвощ полевой 67 мг, Пол-пола 100 мг, Горец птичий 67 мг, Малины листья 33 мг, Сахар 133 мг, Крахмал 33 мг	Таб 60 шт	
<b>Ностон</b>	Конских бобов семян 60 мг, Комифоры микул 50 мг, Барариса острого корней 50 мг, Бутия односеменной цветов 50 мг и др (16 компон).	Таб 60 шт	35000 сум
<b>Уролесан</b>	Экстракт Моркови дикой плоды -1,84 мг, Хмеля шишек – 6,33 мг, Душицы травы – 1,46 мг, Масла мяты перечной – 7,46 мг, Масла пихты-25,5 мг.	Фл 180 мл	54000 сум
<b>Почкам</b>	Пуннарнава сухой экст.50 мг, Гохру сухой экс. 40 мг, Варун сухой экстракт 40 мг и др. (12 компон).	Таб 60 шт	29000 сум
<b>Уровит</b>	Корень сельдерея, Плоды шиповника, Корень алтея, Корень солодки, Цветки ромашки.		
<b>Уриklar</b>	Экстракт корня петрушки -60 мг, Экстракт листьев березы-60 мг, Экстракт травы ромашки-10 мг, Экстракт листьев брусники-30 мг, Порошок околоплодника фасоли-80 мг.	Капсулы 30 шт	71000 сум
<b>Цунами</b>	сухой концентрат сока плодов клюквы крупноплодной - 200 мг сухой экстракт плодов клюквы крупноплодной.	Капсулы 30 шт	72000 сум
<b>Цистон</b>	Двуплодника стебелькового цветков-65,0 мг; Камнеломки язычковой стеблей 49,0 мг; Марены сердцелистной стеблей -16,0 мг; Сыти плёнчатой корневищ-16,0 мг; Соломоцвета шероховатого семян-16,0 мг; Оносмы прицветниковой надземной части-16,0 мг; Вероники пепельной целого растения-16,0 мг.	Таб 100 шт	50000 сум
<b>Канефрон</b>	Золототысячника трава 18 мг, Любисток лекарственного корень 18 мг, Розмарина листья 18 мг	Др. 60 шт	58000 сум



# Дополнительные действия Соверена



# Гипогликемическое действие Соверена



**Хвощ полевой** обладает сахароснижающим действием (за счет выведения из организма избытка глюкозы)



**Мелисса лекарственная** относится к растениям накапливающим хром. Хром способствует формированию оптимальной изоформы инсулина, способствуя контакту инсулина с рецепторами.

# Седативное действие Соверена



**Болдо**



**Мелисса лекарственная**

# Технология получения гидролата



# Преимущества Соверена:

1. Сбалансированный 8 компонентный состав, чья эффективность подтверждена многолетним опытом применения
2. Питевой раствор в форме гидролата позволяет сохранить все полезные свойства лекарственных растений
3. Не содержит в составе спирта и сахара, может безопасно применяться у детей старше 3х лет и у взрослых
4. Обладает более доступной ценой по сравнению с аналогичным препаратом
5. Применение его при ИМП в комбинации с антибиотиками дает наряду с потенцированием эффектов антибиотиков также уменьшение у пациентов дизурических явлений.
6. Применение его при профилактике МКБ препятствует выпадению кристаллоидов в моче и их соединению между собой