

# Антипурин

Корректор пуринового  
метаболизма

120 капсул

БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

# ● Пуриновый обмен

Пуриновый обмен – это совокупность протекающих в живых организмах процессов синтеза и распада пуринов и пуриновых нуклеотидов (оснований).

Пурины – это азотсодержащие соединения, помимо поступления с пищей, синтезируются в самом организме, где расщепляются до мочевой кислоты и в таком виде выводятся из организма через почки.

## ● Пуриновый обмен

При превышении концентрации мочевой кислоты в крови, происходит отложение ее кристаллов в виде моноурата натрия в суставах, почках, мягких тканях.

В результате возникает артрит, появляются образования на сгибаемых поверхностях суставов, ушных раковинах (тофусы), развивается поражение почек в виде уратной нефропатии, а также в почках образуются камни.



**DANGER**

# Гиперурикемия

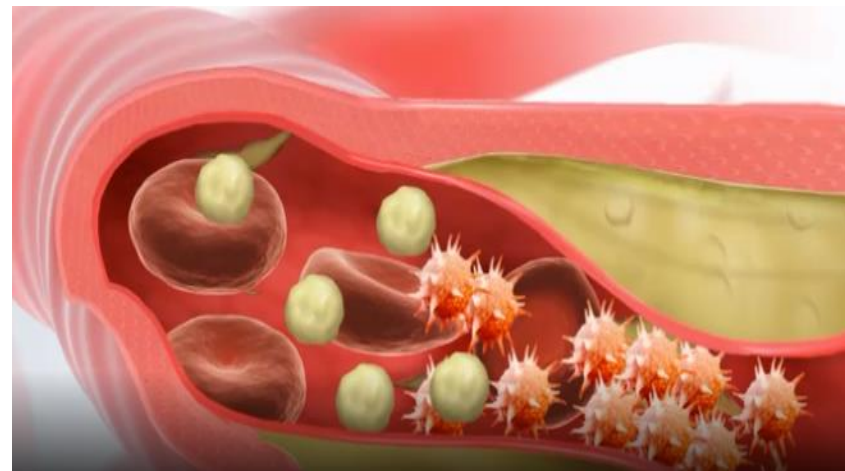
Гиперурикемией считается уровень мочевой кислоты в сыворотке крови

У женщин  $\geq 340$  мкмоль/л

У мужчин  $\geq 415$  мкмоль/л

Она является широко распространенной проблемой во всем мире.

**Опасность** гиперурикемии – причина метаболического заболевания – подагра.



# ● **Последствия гиперурикемии**

## **Хроническая болезнь почек**

Гиперурикемия приводит к снижению функции почек и протеинурии, способствует образованию камней в почках.

## **Артериальная гипертензия**

Мочевая кислота провоцирует спазм сосудов и снижает эластичность артерий.

## **Сердечно-сосудистые заболевания**

Мочевая кислота оказывает влияние на выраженность сердечной недостаточности, стимулируя выработку ангиотензина II, окислительный стресс и пролиферацию гладкомышечных клеток сосудов.

## **Ожирение и метаболический синдром**

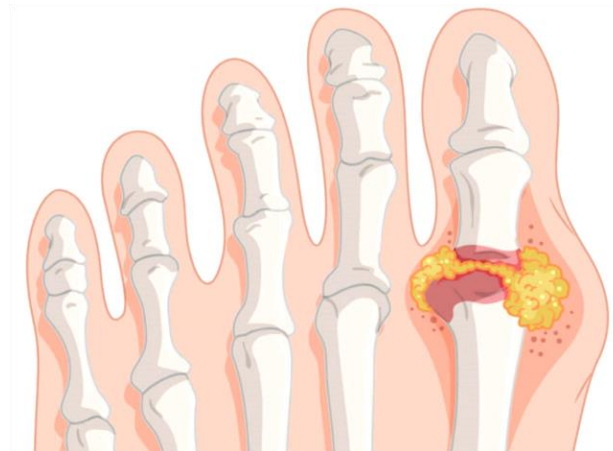
Влияет на развитие хронического воспаления в жировой ткани и резистентности к инсулину.

# ● Подагра

**Подагра** – хроническое воспалительное заболевание суставов с периодическими приступами острой боли.

**2 разновидности подагры:**

- ✓ подагрический артрит
- ✓ подагрическое поражение почек.





# Патогенез подагры

Дисбаланс между выработкой и выведением мочевой кислоты



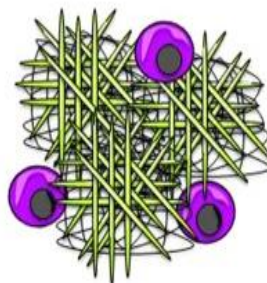
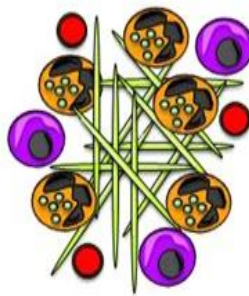
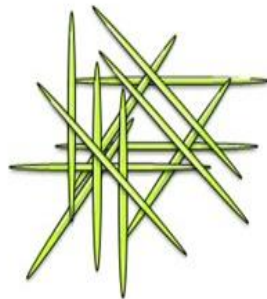
Гиперурикемия



Кристаллы инициируют воспалительный процесс, поглощаясь синовиальными фагоцитарными клетками, что приводит к высвобождению лизосомальных ферментов и выработке воспалительных цитокинов, хемокинов



Воспалительная реакция, вазодилатация, быстрая миграция к месту воспаления иммунных клеток, преимущественно нейтрофилов



# Коррекция пуринового обмена

Гипоурикемические средства («Аллопуринол», «Фебуксостат»)	Купирующие приступы («Колхицин», НПВП«Мелоксикам», ГК«Преднизолон»)	Урикозурические препараты («Лезинурад», «Пробенецид», «Бензбромарон»)	Биологически активный комплекс «Антипурин»
Ингибируют ксантиноксидазу, замедляя процессы окисления гипоксантина до ксантина и ксантина до мочевой кислоты.	Вызывает деполимеризацию и распад микротрубочек в гранулоцитах: подавляется внутриклеточный транспорт, нарушается миграция нейтрофилов, подавляется фагоцитоз и выброс медиаторов воспаления	Опосредуют реабсорбцию мочевой кислоты на апикальной мембране проксимальных почечных канальцев, подавляя активность URAT1, кодируемый геном SLC22A12, тем самым увеличивая выделение мочевой кислоты почками	Стимул диуреза за счет содержания производных декстрана, что способствует выводу из организма ядов, токсинов, деграционных продуктов обмена. Содержание растворимых пищевых волокон создают благоприятные условия для хорошего, разнообразного микробиома.

**Побочные эффекты:** желудочно-кишечные расстройства; кожная сыпь различной степени тяжести; нарушение функции печени; головная боль; отеки; диспепсические явления (тошнота, рвота, анорексия, диарея и др.); печеночная недостаточность; нарушение функции почек; синдром мальабсорбции; сонливость извращение вкуса



# ● Антипурин

Коррекция пуринового обмена и снижение уровня мочевой кислоты в крови.

## Свойства комплекса:

- Противовоспалительное
- Противоревматическое
- Обезболивающее
- Диуретическое
- Противомикробное
- Противеоартритное



## Состав:

Наименование компонентов	Содержание, мг	Содержание, мг
	1 капсула	4 капсулы
Дьявола когтя корня экстракт	150	600
Олигопептан	80	320
УДекс (UDex)	50	200
Босвелии экстракт	50	200
Солодки корня экстракт	10	40



## Активные компоненты

### Коготь дьявола

Широко применяется при хронических заболеваниях суставов дегенеративно-дистрофического характера  
Способствует **снижению уровня мочевой кислоты** в крови человека

Применяется в **лечении и профилактике развития подагры**

- ✓ Противовоспалительное
- ✓ Противоревматическое
- ✓ Обезболивающее
- ✓ Диуретическое
- ✓ Противомикробное

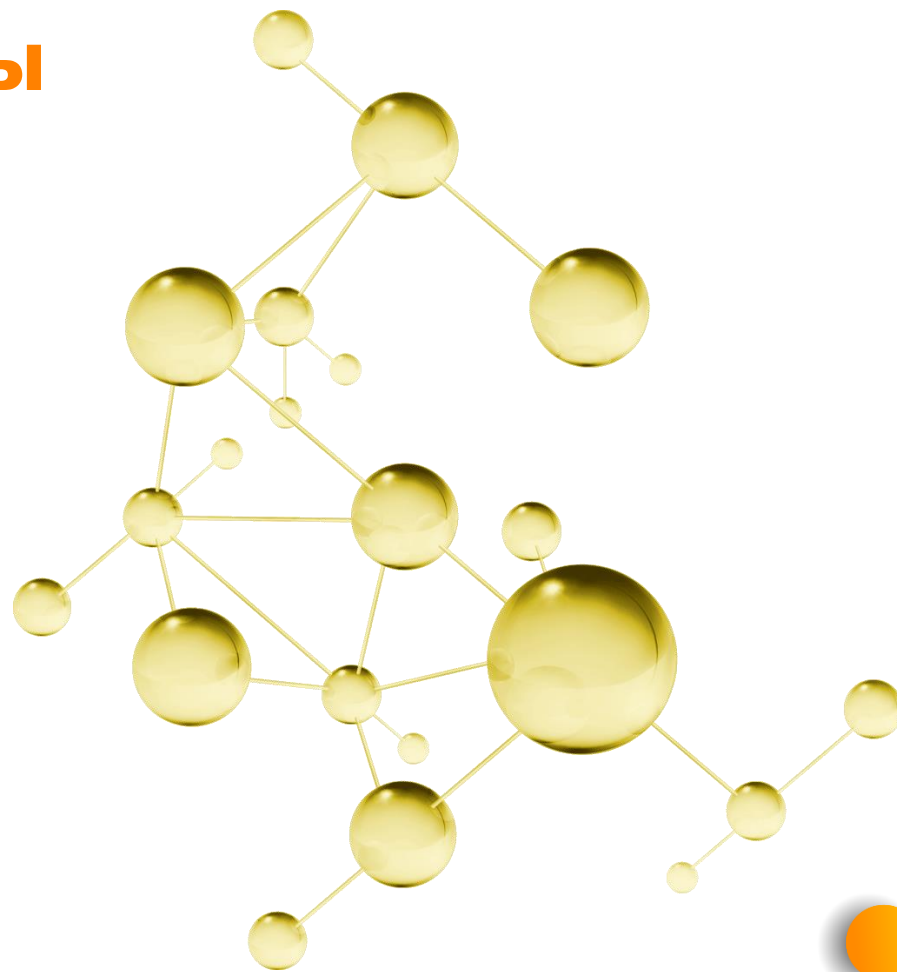


## Активные компоненты

### УДекс (UDex)

Селективный сорбент выводит излишки мочевой кислоты через кишечник

- ✓ Не всасывается в кишечнике
- ✓ Не разрушается микрофлорой кишечника и ферментами ЖКТ
- ✓ Не попадает в кровь
- ✓ Полностью выводится с калом

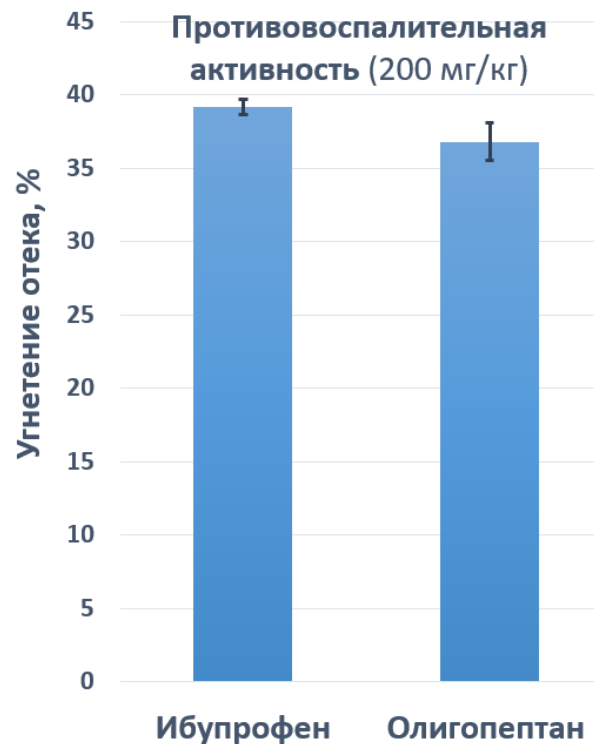


## Активные компоненты

### Олигопептан

Пептидный комплекс белков молока, произведенных по технологии ферментативного гидролиза

- ✓ Ослабление воспалительных процессов
- ✓ Неограниченная продолжительность приема
- ✓ Отсутствие побочных действий
- ✓ Эффективность и безопасность подтверждены клинически



## Активные компоненты

### Босвелии экстракт

- противовоспалительное
- противоартритное
- обезболивающее

### Экстракт корня солодки

**Глицирризиновая кислота:** снимает воспаление, стимулирует деятельность надпочечников, имеет антиаллергические свойства.

**Флавоноиды:** расслабляют гладкую мускулатуру, снимают спазм, воспаление, нормализуют уровень проницаемости стенок кровеносных сосудов

**Сапонины:** имеют противовоспалительное, дезинфицирующее действие





## Показания к применению

Профилактика и комплексное лечение гиперурикемии

Профилактика и комплексная терапия подагры различного генеза

Повышенное образование уратов вследствие ферментных нарушений



## Способ применения

1 капсула 4 раза в день в течении месяца

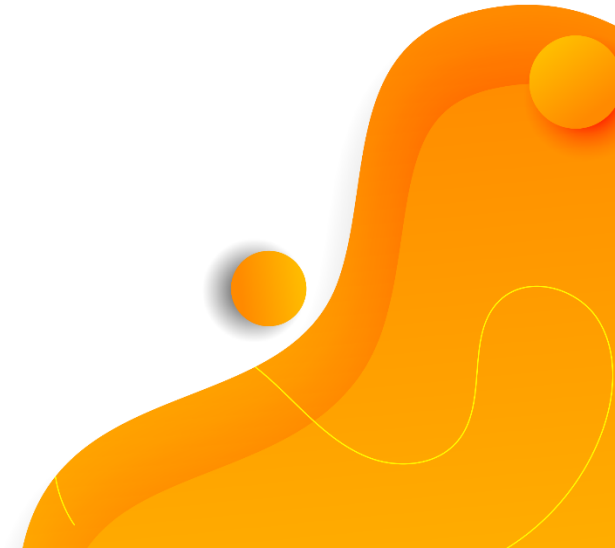
**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов, беременность и кормление грудью.

**Хранить** в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С и относительной влажности воздуха не более 60%





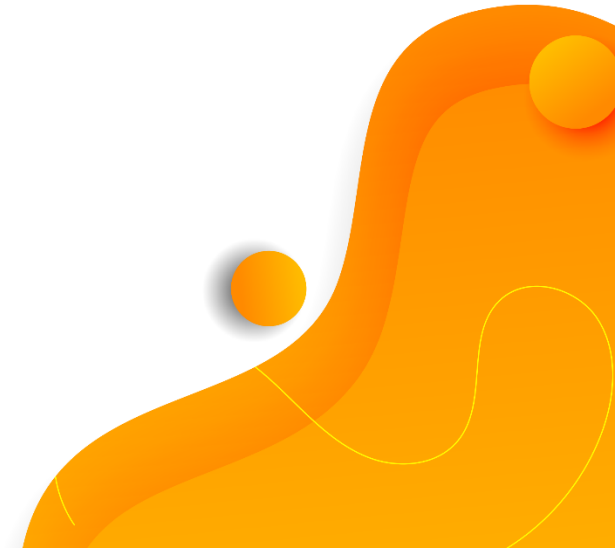
## Преимущества

- ✓ Эффективность и безопасность подтверждены клинически
  - ✓ UDEX – высокая сорбционная ёмкость по отношению к мочевой кислоте
  - ✓ Сбалансированный состав продукта обеспечивает комплексный эффект и синергию
  - ✓ Без побочных явлений
  - ✓ Можно применять длительно
- 



## Преимущества

**Длительный систематический прием Антипурина в сочетании с соблюдением диеты позволит пациенту:**

- ✓ значительно снизить вероятность возникновения приступов подагры
  - ✓ способствует уменьшению и исчезновению подагрических тофусов и уратных камней в почках
- 



# Антипурин – надежный контроль уровня мочевой кислоты



**Спасибо з внимание!**

БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ