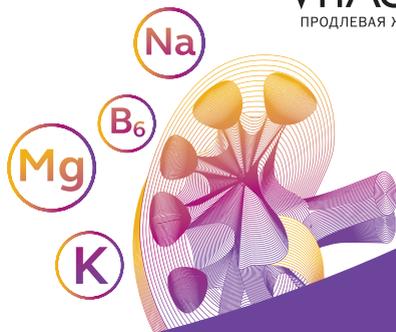


УРО-ЭКСПЕРТ®

РЕНИМАРЕН для почек



Калия натрия гидроцитрат
Магния цитрат
Витамин В₆

КОМПОНЕНТЫ СПОСОБСТВУЮТ:

- ✓ улучшению функционального состояния мочевыделительной системы;
- ✓ растворению конкрементов, облегчению их выведения и снижению риска повторного образования вне зависимости от химического состава (уратные, оксалатные, смешанные);
- ✓ снижению выведения кальция с мочой.

Состав

Суточный прием	2 саше
Калий натрий гидроцитрат*	6144 мг
Магния цитрат**, в том числе элементарный магний	4510 мг 440 мг
Витамин В ₆ (пиридоксина гидрохлорид)	6 мг

БЕЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Не содержит сахар, красители, консерванты, ароматизаторы, вкусовые добавки, антислеживатели, диоксид титана

*под калий натрий гидроцитратом подразумевается смесь калия гидрокарбоната, натрия цитрата и лимонной кислоты, которые при добавлении воды вступают в реакцию с образованием калий натрий гидрогенцитрата.

**под магния цитратом подразумевается смесь магния карбоната и лимонной кислоты, которые при добавлении воды вступают в реакцию с образованием цитрата магния в количестве, указанном в составе.

ОПИСАНИЕ

Кристаллический порошок белого цвета. Без запаха. С кислым вкусом.

КОМПОНЕНТЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ РЕНИМАРЕН, СПОСОБСТВУЮТ:

- растворению конкрементов, облегчению их выведения и снижению риска повторного образования — вне зависимости от химического состава (уратные, оксалатные, смешанные);
- снижению выведения кальция с мочой;
- выведению солей мочевой кислоты и предотвращению их отложения в суставах;
- для предотвращения (профилактики рецидивов) образования кальцийсодержащих и мочекислых камней, а также смешанных камней — кальция оксалат/мочевая кислота или кальция оксалат/кальция фосфат;
- подщелачиванию мочи у лиц, получающих препараты, повышающие выведение мочевой кислоты.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Взрослым и детям старше 14 лет по 1 саше 1-2 раза в день во время еды. Перед употреблением содержимое 1 саше развести в стакане горячей воды (200 мл), перемешать до полного растворения. Продолжительность приема — 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

Дозировка и длительность приема может подбираться специалистом индивидуально, исходя из уровня pH мочи.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность и кормление грудью.

БЕЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Не содержит сахарозы, красителей, ароматизаторов, вкусовых добавок, вспомогательных компонентов (наполнителей, связующих, разрыхлителей, консервантов и др.). Не влияет на способность управлять автомобилем и работать со сложными техническими устройствами.

Поскольку Ренимарен Уро-эксперт® не содержит сахара, его можно принимать при сахарном диабете.

ФОРМА ВЫПУСКА: порошок для приема внутрь. 30 саше по 5330 мг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

СРОК ГОДНОСТИ: 2 года.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ: через аптечную сеть и специализированные отделы торговой сети.

РЕНИМАРЕН УРО-ЭКСПЕРТ® — это комбинированный препарат цитрата магния, натрия и калия гидрокарбоната, дополнительно усиленный витамином В₆ (пиридоксинам)

Информация об активных компонентах

Цитратная смесь ощелачивает мочу, растворяет и предупреждает образование мочекислых камней. Длительно поддерживает смещение реакции в щелочную сторону, при которой соли мочевой кислоты, находясь в растворе и не образуют конкременты. Предположительно ионы цитрата являются эффективным физиологическим ингибитором кристаллизации оксалата кальция (и фосфата кальция) и агрегации этих кристаллов.

Почки являются центральным органом регуляции минерального обмена организма. Почечные камни часто содержат заметные количества нерастворимых солей кальция — оксалата и фосфата.

Известно, что уровень магния выше у здоровых людей, чем у пациентов с оксалатными камнями. Это позволяет предположить, что повышенная квота магния в моче может предотвратить осаждение соединений кальция и, таким образом, профилактировать или замедлять возникновение оксалатных камней. При длительном приеме магния (200–250 мг солей в день) доля рецидивов камнеобразования у пациентов с оксалатными камнями снижается на 90% [1]. Терапевтическое применение магния для лечения оксалатных камней целесообразно сочетать с терапией пиридоксином (В6), который независимо от магния понижает уровни оксалатов в организме и является эффективным синергистом магния [2].

Витамин В6 (пиридоксин) улучшает биодоступность магния: магний образует комплексы с витамином, которые всасываются лучше, чем сам магний. Витамин В6 способствует проникновению магния в клетки и его сохранению внутри клеток. В комплексе с магнием пиридоксин значительно лучше проникает через липидный слой мембраны любых клеток [3].

Также клинические исследования показывают, что эффективным средством торможения роста почечных камней и предотвращения рецидивов камнеобразования является именно совместный прием цитрата магния и цитрата калия [4]. Доказано — использование только цитрата калия может даже приводить к обострению образования почечных конкрементов, в то время как совместное применение с цитратом магния исключает камнеобразование. Цитрат калия выступает в качестве эффективного и безопасного средства, препятствующего образованию почечных кальцификатов и нефрокальциноза, а также для подщелачивания первичной мочи.

Магния цитрат является ингибитором кристаллизации оксалатов в моче. Наблюдения за пациентами с рецидивирующей мочекаменной болезнью показали, что цитрат Mg увеличивает время агломерации (срачивания/скопления) кристаллов оксалата кальция в моче [5], тем самым значительно способствуя замедлению камнеобразования.

Разносторонние клинические исследования показали: необходимо возмещение дефицитов цитратов магния в моче и эффективность длительного применения цитрата магния в сочетании с цитратом калия [2].

Многочисленными исследованиями доказано, что комбинация цитрата калия и цитрата натрия оказывает благоприятный эффект у пациентов с кальциевыми конкрементами, препятствуя развитию рецидивов и увеличению конкрементов в размерах.

Препараты с комбинацией цитрата натрия и цитрата калия являются универсальными для растворения/разрушения уратных конкрементов и метафилактики кальциевых, так как снижают выведение кальция и улучшают растворимость оксалата кальция. Нередко единственным способом избежать контактной уретеролитотрипсии является применение цитратной терапии.

Также исследованиями оценивалось профилактическое и терапевтическое влияние препаратов цитрата натрия. Доказано — у пациентов, принимавших препарат, снизилась кислотность мочи, концентрация в ней оксалата кальция и мочевой кислоты, кристаллизация оксалата кальция. Результаты исследования показывают, что препарат с цитратом натрия значительно снижает риск образования кальциевых конкрементов, в частности оксалатов, и препятствует развитию МКБ (мочекаменной болезни).

Таким образом, достоверно известно, что терапия цитратными смесями при МКБ, демонстрирует высокую эффективность при самых распространенных видах конкрементов и различной их этиологии. Использование препаратов цитрата калия и цитрата натрия оказывает наиболее выраженное благоприятное воздействие в их комбинации друг с другом. К медикаментозным способам предотвращения кристаллизации оксалата кальция при первичной гипероксалурии относятся диуретики, щелочные цитраты и магний.

Цистиновые конкременты, согласно рекомендациям Европейской ассоциации урологов (2013), также требуют лечения цитратом калия [6].

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА «ЗДОРОВЬЕ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ»

РЕКОМЕНДУЕМ
В КОМПЛЕКСЕ

Наименование	Активные компоненты	Свойства компонентов	Способ применения	Курс приема
РЕНИМАРЕН Уро-эксперт®	Калий натрий гидроцитрат, магния цитрат, витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид)	Повышение растворимости солей и предотвращение образования мочевых камней. Выведение солей мочевой кислоты и предотвращение их отложения в суставах. Снижение выведения кальция с мочой. Подщелачивание мочи у лиц, получающих препараты, повышающие выведение мочевой кислоты.	По 1 саше 1-2 раза в день во время еды.	1 месяц Совместный прием 30 Дней
ЦИСТОФФ Уро-эксперт®	Брусника обыкновенная, розмарин лекарственный, Д-манноза, аскорбиновая кислота, любисток лекарственный, клюква обыкновенная, толокнянка обыкновенная, золототысячник зонтичный, гинкго двулопастный, витамин Д3	Способствуют защите мочевого пузыря от инфекций, улучшают функциональное состояние почек и мочевыводящих путей, предупреждают рецидивы инфекций мочевыводящих путей при цистите. Снижают риск прикрепления уропатогенных бактерий к клеткам эпителия мочевыводящих путей. Оказывают мягкое мочегонное, спазмолитическое и противовоспалительное действие.	По 1 таблетке 2 раза в день во время еды.	
Д-Манноза Экспресс Форте Уро-эксперт®	Д-манноза, инулин	Способствуют поддержанию здоровья мочевыводящей системы, предупреждению рецидивов, повышению эффективности антибактериальной терапии. Предотвращают прикрепление уропатогенных бактерий к стенкам мочевого пузыря.	По 2 мерных ложки (по 1 мл) 2 раза в день во время еды.	2 месяц Совместный прием 30 Дней
УРОЛИТ Уро-эксперт®	Марена красильная, морковь дикая, хвощ полевой, золотарник обыкновенный, фенхель обыкновенный, осина дрожащая, зверобой продырявленный, горец птичий, мелисса лекарственная, эвкалипт прутовидный.	Обладают дезинфицирующим, антибактериальным, противовоспалительным и мочегонным эффектом. Обеспечивают выведение мочевой кислоты и мочевины. Снижают риск образования песка и камней в мочевыводящей системе.	По 10 мл 3 раза в день после еды.	

Концентрат напитка «Ренимарен» ЕАЭС N RU Д-РУ.РА08.В.58927/22 от 12.12.2022 ТУ 10.89.19-610-88820521-22

Литература

1. Kerr G.R., Lee E.S., Lam M.K., Lorimer R.J., Randall E., Forthofer R.N., Davis M.A., Magnetti S.M. Relationship between dietary and biochemical measures of nutritional status in HANES I data // Am J Clin Nutr. 1982; 35 (2): 294–307.
2. О. А. Громова, И. Ю. Торшин, Т. Р. Гришина. Мировой опыт применения цитрата магния в медицине. Трудный пациент № 8. Том 8, 2010. — 35-39 с.
3. И. К. Томилова, И. Ю. Торшин, О. А. Громова. Коррекция дефицита магния и пиридоксина: клинико-фармакологические перспективы. Журнал «Акушерство», №7 (58), 2010.
4. Pak C.Y. Medical prevention of renal stone disease // Nephron. 1999; 81: Suppl 1: 60–65.
5. Schwille P.O., Schmiedl A., Herrmann U., Fan J., Gottlieb D., Manoharan M., Wipplinger J. Magnesium, citrate, magnesium citrate and magnesium-alkali citrate as modulators of calcium oxalate crystallization in urine: observations in patients with recurrent idiopathic calcium urolithiasis // Urol Res. 1999; 27 (2): 117–126.
6. Я. А. Домбровский. Медикаментозное лечение мочекаменной болезни при помощи цитратной терапии. Журнал «Почки». №1 (7), 2014. — 74-78 с.



ПРЕМИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ КРАСОТЫ, ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ



Произведено: ООО «Витаукт–пром», Россия.
385774, Республика Адыгея, Майкопский р-н, ст. Абадзехская, ул. Клубная, 59 а.
Заказ по тел.: 8 (800) 222-05-28. Звонок по России бесплатный.
E-mail: trade@vitauct.ru.

WWW.VITAUCT.RU