# УТВЕРЖДЕНО

Приказ Министерства здравоохранения Украины

11.08.2020 № 1843

**Регистрационное удостоверение**

**№ UA/14570/01/01**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**для медицинского применения лекарственного средства**

**УРОНЕФРОН**

**(URONEPHRON)**

***Состав:***

*действующие вещества:* 1 таблетка содержит 188 мг сухого экстракта из 9 растений: лука репчатого шелуха *(Аllium cepa)*,березы повислой листья *(Betula alba)*, пырея ползучего корневища *(Agropyron repens)*, петрушки кудрявой корни *(Petroselium sativum)*,пажитника сенного семена *(Trigonella foenum graecum)*,золотарника обыкновенного трава *(Solidago virgaurea)*,хвоща полевого стебли *(Equisetum arvense)*,горца птичьего трава *(Polygonum aviculare),* любистка лекарственного корни *(Levisticum officinale)*;

*вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат, магния стеарат, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный безводный;

оболочка: Opadry 200 Green 200F210013 (спирт поливиниловый, тальк, макрогол, титана диоксид (Е 171), хинолиновый желтый (E 104), индигокармин (E 132), сополимер метакриловой кислоты типа С, натрия гидрокарбонат, желтый закат FCF (E 110)).

**Лекарственная форма.** Таблетки, покрытые пленочной оболочкой.

*Основные физико-химические свойства:* таблетки круглой формы с двояковыпуклой поверхностью, покрытые пленочной оболочкой, темно-зеленого цвета.

**Фармакологическая группа.** Средства, которые способствуют растворению мочевых конкрементов. Код АТХ G04В С.

***Фармакологические свойства.***

*Фармакодинамика.*

Уронефрон - комбинированный препарат растительного происхождения. Оказывает противовоспалительное, мочегонное, спазмолитическое и антимикробное действие. Мочегонное действие обусловлено производными флавона, инозитом, сапонинами и силикатами. Последние также усиливают выведение мочевой кислоты при уратных отложениях в почках. Препарат предотвращает кристаллизацию минеральных компонентов в мочевыводящих путях, благоприятно влияет на сохранение равновесия между коллоидами и кристаллоидами мочи. Сапонины уменьшают поверхностное натяжение, образуют защитные коллоиды и эмульгируют патогенные компоненты мочи, предотвращают образование песка и камней в почках. Способствует вымыванию песка и мелких конкрементов, предотвращает увеличение конкрементов и появление новых. Действие Уронефрона на канальцевую и клубочковую систему почек приводит к снижению выделения белка при протеинурии.

*Шелуха лука репчатого* содержит эфирное масло (до 0,15 %), витамин С, рибофлавин, тиамин, каротиноиды, фитиновую, лимонную и яблочную кислоты, сахара (глюкозу, фруктозу, сахарозу), флавоноиды, соединения калия, железа, марганца, цинка и кобальта. Оказывает противовоспалительное действие.

*Листья берёзы* содержат эфирные масла, сапонины, дубильные вещества, смолы, аскорбиновую и никотиновую кислоты. Основное действие – диуретическое, желчегонное, спазмолитическое, противовоспалительное.

*Пырей ползучий*. Корневище содержит полисахариды, сахара, спирты, гликозиды, витамины, эфирные и жирные масла, органические кислоты. Основное действие – диуретическое, регулирование обмена веществ.

*Корень петрушки кудрявой* содержит апонил, миристицин, флавоноиды. Основное действие – диуретическое, противовоспалительное, литолитическое.

*Семена пажитника сенного* содержат тригонелин, никотиновую кислоту, рутин, стероидные сапонины и фитостерины, флавоноиды, эфирные масла. Основное действие – противовоспалительное, общеукрепляющее, ранозаживляющее.

*Трава золотарника обыкновенного* содержит флавоноиды: кемпферол, кверцетин и их гликозиды – астрагалин, рутин. Основное действие – диуретическое, антибактериальное, противовоспалительное.

*Хвощ полевой* содержит флавоноиды: производные апигенина, лютеолина, кемпферола, кверцетина, также содержит фенолкарбоновые кислоты, дубильные вещества, сапонины. Основное действие – диуретическое, противовоспалительное, литолитическое, дезинтоксикационное.

*Трава горца птичьего* содержит флавоноиды, фенолокислоты, каротин, аскорбиновую кислоту, дубильные вещества. Основное действие – диуретическое, кровоостанавливающее.

*Любисток лекарственный*. Надземная масса и корни любистка содержат эфирное масло (в свежих корнях – 0,1-0,2 %, в сухих – 0,6-1,0 %), сахара, органические кислоты, минеральные вещества, смолы, крахмал. В состав эфирного масла входят терпинеол, цинеол, уксусная, изовалериановая и бензойная кислоты. Основное действие – мочегонное, противовоспалительное.

Компоненты, входящие в состав растительного лекарственного средства Уронефрон, проявляют комплексную активность, которая проявляется в противовоспалительном действии и устранении спазма мочевыводящих путей, мочегонном, вазодилатационном эффектах, а также обуславливают эффективность антимикробного действия препарата.

*Фармакокинетика.*

Не изучалась.

**Клинические характеристики.**

***Показания.***

В комплексной терапии инфекционных и воспалительных заболеваний мочевыделительной системы:

- острый и хронический цистит;

- острый и хронический пиелонефрит;

- хронический уретрит;

- хронический простатит.

Лечение и профилактика мочекаменной болезни, в том числе после хирургического удаления мочевых конкрементов.

***Противопоказания.***

* Повышенная чувствительность к компонентам лекарственного средства или к растениям рода *Asteraceae (Compositae)* (золотарник обыкновенный), *Apiaceae (Umbelliferae)* или анетола (корень любистка), пыльцы березы (листья березы).
* Состояния, при которых рекомендуется пониженное потребление жидкости (например, почечная недостаточность, сердечная недостаточность).
* Состояния, сопровождающиеся повышенной свертываемостью крови.
* Обструкция мочевыводящих путей.
* Острый нефрит, нефроз, фосфатный литиаз.

***Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.***

В связи с мочегонным действием препарата следует учитывать возможность ускоренного вывода других одновременно применяемых лекарственных средств.

Препарат может усиливать действие гипогликемических препаратов, нестероидных противовоспалительных средств, солей лития, ингибиторов моноаминооксидазы, антикоагулянтов; пролонгировать действие пентабарбитала, парацетамола, aминопирина.

Препарат может уменьшить всасывание лекарственных средств в тонком кишечнике, в частности бета-каротина, альфа-токоферола, а также холестерина.

***Особенности применения.***

При применении лекарственного средства необходимо проведение гликемического контроля у пациентов с сахарным диабетом из-за возможного гипогликемического действия семян пажитника сенного.

В случае возникновения боли, осложнений при мочеиспускании, при появлении крови в моче, при усилении симптомов или при повышении температуры тела необходимо немедленно обратиться к врачу.

При применении лекарственного средства рекомендуется употреблять большое количество жидкости.

Не следует применять препарат в случае появления отеков, вызванных сердечной или почечной недостаточностью.

Лекарственное средство содержит краситель «Желтый закат FCF» (E 110), который может вызвать аллергические реакции. Это лекарственное средство содержит менее 1 моль (23 мг)/дозу натрия, то есть практически свободный от натрия.

Если у Вас установлена непереносимость некоторых сахаров, проконсультируйтесь с врачом, прежде чем принимать этот препарат, поскольку он содержит лактозы моногидрат.

*Применение в период беременности или кормления грудью*.

В ходе экспериментальных исследований у животных не было выявлено тератогенного влияния Уронефрона на плод. Опыта применения беременным женщинам нет. Поэтому из соображений безопасности следует избегать применения препарата в течение беременности и кормления грудью.

*Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.*

Если во время лечения препаратом наблюдается головокружение, следует воздержаться от управления транспортными средствами и работы с механизмами.

***Способ применения и дозы.***

Применять взрослым.

Принимать внутрь после еды по 1 таблетке 3-4 раза в сутки.

Курс лечения составляет от 2 до 6 недель.

Продолжительность курса лечения устанавливает врач. При необходимости курс лечения можно повторить.

*Дети.*

Опыт применения препарата у детей (до 18 лет) отсутствует, поэтому не следует назначать его пациентам этой возрастной категории.

***Передозировки.***

При передозировке возможно усиление проявлений побочных реакций.

Лечение симптоматическое.

***Побочные реакции.***

*Со стороны иммунной системы:*

аллергические реакции, включая сыпь, крапивницу, зуд, аллергический ринит, отек лица.

*Со стороны нервной системы:*

головокружение.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:*

тошнота, рвота, диарея, вздутие живота.

*Со стороны кожи и подкожной клетчатки:*

повышенная чувствительность к ультрафиолетовым лучам (фотосенсибилизация).

*Со стороны мочевыделительной системы:*

почечная колика.

***Срок годности.***

2 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Условия хранения.**

Не требует специальных условий хранения.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка.**

По 10 таблеток в блистере. По 3 или 6 блистеров в пачке.

**Категория отпуска.** Без рецепта.

**Производитель.**

АО «Фармак».

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности.**

Украина, 04080, г. Киев, ул. Кирилловская, 74.

**Дата последнего пересмотра.** 11.08.2020.