

ЛИСТОК-ВКЛАДЫШ

Добавка к пище ЦИСТОФАН раствор

ЦИСТОФАН - продукт растительного происхождения, способствующий выведению патогенных бактерий из мочевыводящих путей и устранению инфекции. Улучшает работу и поддерживает здоровье мочевыводящей системы.

СОСТАВ

Наименование активных ингредиентов	Количество в 10 мл раствора
Клюквы американской плодов экстракт (4-6:1), с содержанием проантоцианидинов 1 %	900 мг 9,0 мг
Золотарника обыкновенного травы экстракт (4:1)	500 мг
D-Манноза	250 мг

Состав: вода очищенная; сахар из сахарной свеклы кристаллический белый; концентрированный виноградный сок; *Vaccinium macrocarpon* Aiton, fructus (Клюквы американской плодов) экстракт сухой (4-6:1), с содержанием проантоцианидинов 1 %; *Solidago virgaurea* L., herba (Золотарника обыкновенного травы) экстракт сухой (4:1); D-манноза; регулятор кислотности лимонная кислота; консервант сорбат калия.

СВОЙСТВА

Клюквы американской плодов экстракт содержит проантоцианидины (катехины, (эпи)галокатехины), тритерпеноиды (урсоловая кислота и ее производные), фенольные кислоты (гидроксибензойная и гидроксицинамовая кислоты), антоцианы, флавонолы и их гликозиды, витамин С, сахара и др. вещества.

Проантоцианидины обладают антиадгезивной и бактериостатической активностью на патогенные бактерии в кишечнике и мочевом пузыре. Они ингибируют прикрепление бактерий (в основном *E. coli*) к эпителиальным клеткам слизистой оболочки мочевыводящих путей (фактор риска инфекций). Данный эффект способствует быстрому «вымыванию» возбудителей инфекций, предотвращая колонизацию мочевыводительной системы микробами, а также развитие воспаления. Активные компоненты Клюквы усиливают действие антибиотиков и антисептических препаратов, применяемых при инфекциях мочевыводящих путей. Кроме этого, обладая антиоксидантными и противовоспалительными свойствами, снижают выброс медиаторов воспаления, тем самым улучшают трофику слизистой оболочки уретры и мочевого пузыря.

Золотарника обыкновенного травы экстракт оказывает антибактериальное, мочегонное, противовоспалительное, спазмолитическое, обезболивающее и иммуномодулирующее действия, способствуя нормальной мочевыводительной функции.

Биологические активные компоненты экстракта ингибируют фермент дигидрофолатредуктазу и нарушают деление клеток, а также повреждают клеточную мембрану бактерий с последующим лизисом клеток.

Фенольные гликозиды (лейкокарпозид) экстракта обладают мочегонным действием. Увеличивают объем мочи и усиливают диурез, не оказывая влияние на выделение с мочой натрия, калия, хлора и других ионов. Данный эффект позволяет принимать Золотарник длительное время без риска развития электролитных нарушений. Мочегонное и антисептическое действие способствует санации мочевыводящих путей за счет «вымывания» находящихся там бактерий. Подавляет образование камней в мочевом пузыре.

Экстракт Золотарника снимает спазм, что приводит к расслаблению гладкой мускулатуры мочевых органов. Ингибирует активность лейкоцитарной эластазы (протеазы), вовлеченную в развитие воспалительного процесса, а также стимулирует выработку в надпочечниках глюкокортикоидов - гормонов, тормозящих воспаление. Компоненты экстракта стимулируют работу иммунной системы. Лейкокарпозид тормозит передачу болевых импульсов.

D-Манноза - простой углевод (моносахарид), содержащийся во многих фруктах. Выполняет важную роль в метаболизме (в особенности в процессе гликозилирования белков), в поддержке функций иммунной, сердечно-сосудистой, мочевыводящей и других систем организма. D-Манноза быстро всасывается и выводится с мочой в неизменном виде; не усваивается клетками организма и практически не влияет на углеводный обмен.

D-Манноза имеет структурное сходство с уроэпителиальными рецепторами мочевыводящих путей. В присутствии достаточных количества D-маннозы кишечная палочка предпочтительно прикрепляется к молекулам D-маннозы, образуя комплекс, который выводится из организма с мочеспусканием. Таким образом, D-манноза действует как конкурентный ингибитор бактериальной адгезии и препятствует связыванию уропатогенных бактерий (*E.coli*, *Klebsiella*, *Proteus* и др.) к эпителиальным клеткам мочевыводящих путей, что приводит к снижению уровня бактериурии и риска инфекции.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЦИСТОФАН принимают для:

- улучшения работы и поддержания здоровья мочевыводящей системы;
- поддержания нормального мочеиспускания, а также устранение чувства жжения при мочеиспускании;
- выведения патогенных бактерий и снижения риска инфекций мочевыводящих путей;
- дополнения к лекарственной терапии при уроинфекциях (циститах, пиелонефритах);
- профилактики рецидивирующих инфекций мочевыводящих путей.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Внутрь, перед сном (после опорожнения мочевого пузыря). Перед применением необходимо взбалтывать.

С помощью дозирующего шприца или мерного стаканчика измеряют необходимое количество продукта. Для правильного измерения объема раствора поршень шприца опускают до конца цилиндра, затем погружают шприц в раствор и поднимают поршень до появления отметки необходимого объема продукта. Дозирующий шприц или мерный стаканчик, до и после использования, промывают теплой кипяченой водой.

Детям в возрасте:

- 1-3 лет по 5 мл раствора 1 раз в сутки;
- 4-9 лет по 10 мл раствора 1 раз в сутки;
- 10-15 лет по 20 мл раствора 1 раз в сутки.

Продолжительность применения составляет 2-4 недели. При необходимости возможно проведение повторных курсов (после консультации с врачом).

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Продукт не содержит вещества с алергизирующим потенциалом. При гиперчувствительности к ингредиентам продукта возможны аллергические реакции (кожная сыпь), желудочно-кишечные расстройства.

При появлении вышеуказанных побочных реакций, а также при появлении других побочных реакций, необходимо прекратить применение продукта и обратиться к врачу или фармацевту.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость или гиперчувствительность к ингредиентам продукта, почечная недостаточность, детям до 1 года.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Не следует превышать рекомендуемую суточную дозу. Не использовать добавку к пище в качестве заменителя разнообразного рациона питания. Не следует оставлять в местах, доступных для детей.

Препарат не назначают пациентам с известной аллергией на растения, относящиеся к семейству *Asteraceae* (к которому относится и Золотарник).

Пациентам с камнями в почках необходимо соблюдать осторожность и перед применением продукта следует проконсультироваться с врачом.

Не рекомендуется одновременный прием с синтетическими диуретиками и варфаринем.

Продукт содержит фруктозно-глюкозный сироп. Пациентам с редкими наследственными заболеваниями непереносимости фруктозы или синдрома мальабсорбции глюкозы-галактозы не следует принимать данный продукт.

Больные сахарным диабетом должны учитывать, что 1 мл продукта содержит 0,24 г фруктозы и глюкозы.

УПАКОВКА

По 100 мл раствора во флаконах полимерных или стеклянных коричневого цвета.

По 1 флакону вместе с дозирующим шприцем или мерным стаканчиком и листком-вкладышем в картонной пачке.

СРОК ГОДНОСТИ

3 года.

Употребить предпочтительно до истечения срока годности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре ниже 25 °С, в оригинальной упаковке для того, чтобы защитить от света. Не замораживать. После вскрытия флакон хранить в холодильнике (2-8 °С).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ДИСТРИБЬЮТОР В РМ:

Întreprinderea Mixtă "VITAPHARM-COM" S.R.L.
ул. Лелина, 9/5, MD-3812, мун. Комрат,
АТО Гагаузия, Республика Молдова
Тел./факс: +(373 22) 260388
www.vitapharm.md

При предъявлении претензий указывайте номер партии, обозначенный на упаковке.