

ВИТИСУРИН®

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ.
НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ.

Форма выпуска: порошок в саше-пакетах по 2,8 г, 7 саше-пакетов.

Состав:

D-манноза; L-аскорбиновая кислота (витамин С); микрокристаллическая целлюлоза (E460i, агент антислеживающий); экстракт виноградных косточек; экстракт плодов клюквы; экстракт листьев толокнянки; лимонная кислота (E330, регулятор кислотности); сок свеклы сухой; диоксид кремния аморфный (E551, агент антислеживающий).

Область применения:

для реализации населению в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина С, источника арбутина, проантоцианидинов.

Рекомендации по применению:

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

ПРИНИМАТЬ
ВЗРОСЛЫМ

Продолжительность приема – 20 дней. При необходимости прием можно повторить.



По 2,8 г порошка (1 саше-пакет) в день во время еды, предварительно размешать в 100 - 200 мл теплой кипяченой воды.

При употреблении БАД в рекомендуемых количествах (1 саше-пакет в день) в организм будет поступать:

Показатель	Содержание, мг	% от норм потребления
Д-манноза	2000	10***
Витамин С	400	667*, **
Экстракт клюквы	100	-
Экстракт листьев толокнянки	50	-
В т.ч. Арбутин	25	313**, ***
Экстракт виноградных косточек	105	-
В т.ч. Проантоцианидины	100	100***

* согласно ТР ТС 022/2011 (Приложение 2);

** не превышает верхний допустимый уровень потребления согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Глава II, раздел 1, приложение 5);

*** согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Глава II, раздел 1, приложение 5).

Противопоказания:

индивидуальная непереносимость компонентов БАД, беременность, кормление грудью.

Условия хранения:

хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

Срок годности: 3 года.

Условия реализации:

места реализации определяются национальным законодательством государств-членов Евразийского экономического союза.

Масса нетто: 19,6 г.

Изготовлено по заказу:

ООО «Биотехфарм», Россия, 127106, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 27, офис 339, тел.: +7 (495) 363-31-24.

Фирма-изготовитель и организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей: ООО «Барнаульский завод медицинских препаратов» (ООО «БЗМП»), Россия, 656043, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Социалистический, д. 21 А.

Адрес производства:

ООО «Барнаульский завод медицинских препаратов» (ООО «БЗМП»), Россия, 656031, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Силикатная, д. 16 А.



ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ БАД:

D-манноза

D-манноза - моносахарид, поступающий извне, частично метаболизируется микробиотой и организмом, а переработанная – выводится с мочой в неизменном виде. Это важно для терапии и профилактики бактериального цистита, ведь моча, насыщенная **D-маннозой**, препятствует прикреплению уропатогенных бактерий (штаммы E.coli, Klebsiella, Proteus и др.) к клеткам почечных лоханок, мочеточников, мочевого пузыря и уретры. Применение **D-маннозы** позволяет снижать симптоматику цистита без каких-либо побочных эффектов, присущих антибиотикотерапии. Поэтому **D-маннозу** следует использовать для лечения цистита у пациентов с аллергией на антибиотики, сахарным диабетом, гипертонией, а также у беременных с преэклампсией. Профилактическое применение **D-маннозы** позволяет значительно продлить безрецидивный период. Эффективность **D-маннозы** в этом сопоставима с антибиотиками.

L-Аскорбиновая кислота (Витамин С)

Витамин С - водорастворимый витамин, активно участвует во многих окислительно-восстановительных реакциях, оказывает неспецифическое общестимулирующее влияние на организм. Повышает адаптационные способности организма и его сопротивляемость к инфекциям; способствует процессам регенерации. **Витамин С** снижает pH мочи и создает в мочевом пузыре кислую среду, вследствие чего блокируется рост патогенных бактерий. Важная роль **витамина С** – участие в синтезе коллагена. Он способствует восстановлению слизистой оболочки мочевыводящих путей и обеспечивает защиту от проникновения микроорганизмов. **Витамин С** обладает выраженным антиоксидантным действием, что позволяет уменьшить выраженность воспаления и снизить интенсивность симптомов цистита. Также, аскорбиновая кислота стимулирует клеточный иммунитет, активизируя хемотаксис и фагоцитоз нейтрофилов и макрофагов (фагоцитов), потенцирует промежуточный клеточный иммунитет.

Экстракт толокнянки (источник арбутина)

Толокнянки листья содержат арбутин, метиларбутин, гидрохинон, дубильные вещества, флавоноиды, макро- и микроэлементы и другие биологически активные вещества. Активным действующим началом **толокнянки** является арбутин, гликозид фенольного типа. В процессе гидролиза арбутин трансформируется в гидрохинон, который выводится с мочой и обеспечивает выраженное антимикробное действие в мочевыводящих путях. Это происходит за счет повреждения клеточной мембраны бактерий, инактивации их ферментов, вызывает склеивание бактерий между собой. Диуретическое действие обусловлено гидрохиноном, образующимся в организме при гидролизе арбутина и выделяющимся с мочой. Диуретическое действие усиливается спазмолитическим действием флавоноидов; дубильные вещества обладают бактерицидным и вяжущим действием. Комплекс биологически активных веществ экстракта **толокнянки** обладает мочегонным, противовоспалительным и антисептическим действием.

Экстракт виноградных косточек (источник проантоцианидинов)

Экстракт содержит большое количество фенольных соединений, таких как галловая кислота, катехин, проантоцианидины, флавонолы и многие другие вещества. Олигомерные проантоцианидины (из экстракта **виноградных косточек**) - это класс полифенолов, который обладает антибактериальным, противовоспалительным действием при цистите. Содержание олигомерных проантоцианидинов (ОПЦ) в **виноградных косточках** в 10 раз выше, чем в клюкве. Активные соединения экстракта **виноградных косточек** способствуют повышению эластичности сосудистой стенки, оказывая положительное воздействие на почечные сосуды, тем самым улучшая клубочковую фильтрацию и снижая нагрузку на почки.

Экстракт плодов клюквы

Экстракт плодов **клюквы** содержит антоцианы, фенольные кислоты, флавонолы, флаван-3-олы, проантоцианидины, тритерпеноиды и является дополнительным источником витамина С. Основными биологически активными веществами экстракта плодов **клюквы** являются проантоцианидины А-типа (ПАЦ). Данный тип ПАЦ препятствуют адгезии и размножению уропатогенных штаммов бактерий на эпителии мочевыводящих путей, тем самым облегчая их выведение. Экстракт плодов **клюквы** способствует поддержке антиоксидантной системы организма за счет урсоловой, лимонной и хлорогеновой кислот, защитные свойства которых обусловлены их способностью снижать активность свободных радикалов. Бикомплекс способствует повышению сопротивляемости организма инфекциям, укреплению иммунной системы.