

Состав

Состав на 1 капсулу: активные ингредиенты: экстракт сухой листьев шалфея (*Salvia officinalis*) * 100 mg (мг), экстракт плодов клюквы крупноплодной (*Vaccinium macrocarpon*) с 40% проантоцианидины 200 mg (мг), метиленовый синий 30 mg (мг) крахмал кукурузный и крахмал кукурузный; антислеживатель стеарат магния; состав желатин, красители: диоксид титана, блестящий черный, патентованный синий V, понсо красные 4R, азорубин. (*на основе кукурузного мальтодекстрина 30%).

Без ГМО.

Пищевая (питательная) ценность на 100 г продукта: белки - 7.5 г. жиры - 0 г углеводы - 85.3 г.

Энергетическая ценность (калорийность) на 100 г продукта: 371 ккал/1553 кДж.

Рекомендации по применению

Может быть рекомендована врачом в качестве диетической добавки к рациону питания как дополнительный источник биологически активных веществ природного происхождения флавоноидов, гликозидов, сапонинов, органических кислот, эфирных масел и другие вещества с целью создания оптимальных условий функционирования мочевыделительной системы, применение при инфекциях мочевого пузыря и почек, при мочекаменной болезни, в том числе диетическая добавка, благодаря составу, оказывает антибактериальное, мочегонное и подкисляющее свойство.

*Шалфей (*Salvia officinalis*)* - содержит алкалоиды, флавоноиды, гликозиды, сапонины, органические кислоты, эфиры масла и другие соединения обуславливающих среди прочего бактериостатический и бактерицидный эффекты по отношению к бактериям; это обуславливает добавление шалфея во время инфекций мочевыводящей системы. Урсоловая кислота, содержащаяся в шалфее и клюкве обуславливает мочегонный эффект Пембина-Блю.

Метиленовый синий - фенотиазиновое соединение, хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, попадает в мочевыводящую систему где проявляет антисептические свойства (обладает бактерицидным действием), а затем выводится преимущественно с мочой. Эти особенности обусловили его присутствие в нескольких средствах, предназначенных для лечения мочевыводящей системы.

Клюква. С точки зрения практического применения клюквы, она особенно ценится благодаря высокому содержанию витаминов, органических кислот, флавоноидов, сахаров и пектиновых веществ. В плодах клюквы высокое содержание витамина С, его в них столько же сколько и в апельсинах, грейпфрутах, лимонах, садовой земляники. В ягодах клюквы также содержатся витамины группы В: В1, В2, В5, В6, витамин Е, РР и витамин К1 (филлохинон). Преобладающей кислотой в клюкве есть лимонная, а также яблочная, хинная, бензойная, урсоловая, хлорогеновая, олеаноловая, кетоглутаровая и оксикетомасляная кислоты. В незначительных количествах в ягодах клюквы является янтарная и щавелевая кислоты. К сахарам, которыми богата клюква в основном относятся глюкоза и фруктоза, значительно меньше в этих ягодах сахарозы. С полисахаридов важное для здоровья значение имеют пектиновые вещества, содержащиеся в клюкве. Плоды клюквы также содержат биофлавоноиды, такие как лейкоантоцианы, флавонолы антоцианы, катехины и фенолокислоты, а также бетаин и важные микро- и макроэлементы: калий, кальций и фосфор. В клюкве сравнительно много марганца, железа, меди и молибдена, она содержит также магний, йод, барий, кобальт, бор, никель, свинец, олово, серебро, цинк, хром, алюминий, титан. При таком богатом составе полезных веществ, калорийность клюквы составляет всего 28 ккал.

Рассмотрев состав клюквы, становится понятно, почему ученые отнесли эту ягоду в полезные для человека продукты питания. Благодаря высокому содержанию солей калия и витамина С, клюква очень полезна для поддержания организма в период инфекционных и простудных заболеваний, особенно в осенне-зимний период. Исследованиями ученых выявлено положительное влияние клюквы на здоровье при заболеваниях мочевыводящей системы. Специалистами доказано, что 1.5 стакана сока клюквы в день снижают риск обострения этого заболевания в два раза. Такой целебный эффект ягод клюквы обусловлен содержанием в ней проантоцианидина и бензойной кислоты. Клюква считается природным антибиотиком из-за ее антибактериальных и противовоспалительных свойств. Кроме того, в клюкве содержатся вещества препятствующие образованию тромбов в сосудах.

У людей с почечными камнями сок клюквы уменьшает количество ионизированного кальция в моче, обеспечивает выраженную профилактическое действие в отношении камнеобразования, особенно если учесть, что 75-85% почечных камней состоят из солей кальция.

Результаты исследований свидетельствуют о том, что после 3-месячного курса использования Пембина-Блю® у 31% пациентов улучшилось клиническое состояние с уменьшением размера конкрементов, 91% пациентов сообщили об общем клиническом улучшении - уменьшение симптомов ИМП и повышения

качества жизни.

Не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.

Меры предосторожности

Повышенная чувствительность к компонентам продукта. Не рекомендуется употреблять продукт при беременности и в период кормления грудью, не применять больным эпилепсией, атрофический гастрит, при гипоацидных состояниях, людям которые чувствительны к аспирину, имеют непереносимость определенных сахаров. Продукт следует применять с осторожностью в комбинации с веществами, которые блокируют тромбы (варфарин) или уменьшают кислотность желудка (омепразол, циметидин, ранитидин). Не превышать рекомендуемое количество для ежедневного потребления. Перед началом приема рекомендуется консультация врача.

Не является лекарственным средством.

Способ применения и дозы

Взрослым при наличии симптомов патологии мочевыводящей системы по 1 капсуле 2 раза в сутки в течение 15 дней, для предупреждения симптомов патологии мочевыводящей системы по 1 капсуле в день в течение месяца. Капсулы следует запивать достаточным количеством воды. Не следует превышать рекомендуемую суточную дозу.

Рекомендованный срок употребления: 1 месяц, в дальнейшем доза и срок употребления согласовывается с врачом индивидуально.