



ООО «ЮГ»



Арго

# Формула здоровья

от Компании «ЮГ»

Биологически активные  
добавки к пище  
и функциональное питание





# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ.</b> Особенности подхода к здоровью взрослого и ребенка.....4
<b>2</b>	<b>СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА.</b> Форма выпуска – капсулы.
	<b>2.1. ЭРГОПАН</b> (выраженный тонизирующий и адаптогенный эффекты).....13
	<b>2.2. ФЕРРОПАН</b> (коррекция железодефицитной анемии).....14
<b>3</b>	<b>СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА.</b> Форма выпуска – бальзамы.
	<b>3.1. АЛЬПИЙСКИЙ АРОМАТ</b> , бальзам для женщин (сохранение естественного уровня эстрогенов в организме женщины).....18
	<b>3.2. КАЗАНОВА</b> , бальзам для мужчин (помощь при депрессивных состояниях и синдроме «хронической усталости»; выраженное тонизирующее средство).....22
	<b>3.3. ВИТАМИННЫЙ+</b> бальзам оздоровительный (выраженное антистрессорное, витаминизирующее действие).....24
	<b>3.4. СИБИРЯЧОК</b> бальзам для детей (профилактика воспалительных заболеваний органов дыхания).....26
<b>4</b>	<b>СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА.</b> Форма выпуска – драже



4.1.	<b>КАЛЬЦЕПАН</b> (профилактика и комплексная коррекция остеопороза – у женщин и всех людей, ведущих активный образ жизни).....	28
4.2.	<b>ПАНТОШКА</b> (поливитаминное средство для улучшения памяти).....	32
4.3.	<b>ПАНТОШКА-А</b> (профилактика и комплексная коррекция нарушений зрения).....	34
4.4.	<b>ПАНТОШКА-Fe</b> (железо) (профилактика и комплексная коррекция анемии (малокровия).....	38
4.5.	<b>ПАНТОШКА-I</b> (йод) (профилактика и комплексная коррекция йододефицита).....	40
4.6.	<b>ПАНТОШКА-Ca</b> (кальций) (профилактика и комплексная коррекция нарушений обмена кальция).....	42
4.7.	<b>АРГОПАН</b> драже для подростков (улучшение умственной и физической работоспособности; выраженное нормотоническое действие).....	44

5

#### **СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОБИОТИКИ.** Форма выпуска – прессованные формы (конфеты)

5.1.	<b>БИФИДОПАН</b> Пробиотические обогащенные конфеты (применяются для профилактики развития запоров, диареи и метеоризма, в комплексной терапии дисбактериоза).....	50
5.2.	<b>ЛАКТОПАН</b> Пробиотические обогащенные конфеты (нормализация микрофлоры кишечника, повышение усвояемости минералов и синтеза витаминов, профилактика пищевой аллергии).....	52
5.3.	<b>ПРОБИОПАН</b> Пробиотические обогащенные конфеты (профилактика и комплексная коррекция патологических состояний в женской половой сфере и дисбактериоза).....	54



# ОСОБЕННОСТИ ПОДХОДА К ЗДОРОВЬЮ ВЗРОСЛОГО И РЕБЕНКА



## Формула здоровья от Компании «Юг»

**Ж**изнь современного человека характеризуется рядом особенностей, создающих предпосылки к развитию большого количества самых разных заболеваний, относящихся к так называемым «болезням цивилизации». Это заболевания сердечно-сосудистой системы, пищеварительного тракта, нервной системы, болезни обмена веществ и многие, многие другие. Чтобы продемонстрировать уровень распространенности этих заболеваний в обществе, достаточно привести такой факт, что по свидетельству ВОЗ на протяжении более чем тридцати последних лет смертность от заболеваний сердечно-сосудистой системы и болезней обмена веществ устойчиво лидирует в общей структуре смертности, значительно превышая уровень смертности, вызванной какими-либо внешними факторами.

При всем своем многообразии болезни цивилизации имеют одну общую черту.

Все они развиваются при снижении так называемых адаптивных свойств организма, во многом обусловленном особенностями жизни современного человека. Вот их краткий перечень:

- интенсивный ритм жизни;
- высокий уровень психоэмоционального напряжения;
- низкий уровень физической нагрузки;
- монотонный характер труда;
- наличие многообразных вредных факторов окружающей среды;
- вредные привычки.



Существует также множество других разнообразных причин. Перечисленные факторы приводят к тому, что в организме нарушаются процессы адаптации и создаются предпосылки для развития заболеваний. Одним из важных путей их предупреждения является применение веществ, способных воздействовать на нормализацию регуляторных процессов в организме и, тем самым, способствовать сохранению здоровья.

Человечеству известно достаточно большое количество самых разнообразных средств природного происхождения, которые могут выполнять такую функцию. Это **адаптогены**. Они помогают организму переносить нагрузки, способствуют **адаптации**, приспособлению организма к существованию в неблагоприятных условиях, независимо от разновидности фактора агрессии.



Широко известны такие адаптогены, как женьшень, элеутерококк, лимонник, маралий корень. На протяжении многих лет препараты, приготовленные на основе этих растений, успешно используются в качестве адаптогенов как в классической, так и в народной медицине. Но, безусловно, наиболее эффективными адаптогенами являются продукты, созданные на основе пантогематогена, полученного из крови алтайского марала. Свидетельством тому являются как многовековой опыт восточной (китайской, тибетской) медицины, так и современные научные исследования, проводимые крупнейшими и авторитетными в этой области научными учреждениями. Одним из условий, определяющих высокую эффективность адаптогенов животного происхождения по сравнению с растительными, является тот факт, что источником этих биологически активных добавок к пище является организм теплокровного животного. По своему происхождению эти вещества максимально схожи с естественными регуляторами, существующими в человеческом организме. Для того, чтобы защитный, оздоровительный эффект этих продуктов был более полным, компания «Юг» разработала целый ряд композиций, в которых оздоровительный эффект пантогематогена усилен и дополнен добавлением лекарственных растений, минеральных компонентов, меда.

Давно известно, что сочетание пантогематогена с лекарственными травами дает взаимное усиление эффек-

тов всех составляющих (синергизм). Кроме эффекта синергизма, создание многокомпонентных продуктов позволило нам сделать эти композиции более индивидуальными. Теперь каждый человек может выбрать из всего многообразия форм выпуска «свои» продукты, позволяющие ему, при соблюдении определенных дозировок, решить свои индивидуальные проблемы, при сохранении всех оздоровительных свойств, присущих пантогематогену. И прежде, чем мы начнем разговор о каждом продукте, давайте вкратце рассмотрим механизмы действия пантогематогена как основной составляющей большей части наших композиций.

В состав пантогематогена входит большое количество компонентов, обладающих высокой регуляторной активностью и способных воздействовать на энергетический обмен в организме. Кроме того, пантогематоген действует на рост, развитие и восстановление различных тканей организма, особенно на костную ткань и органы кровотока. Отмечен выраженный положительный эффект воздействия пантогематогена на нормализацию половой функции. Очень важной является способность пантогематогена стимулировать восстановление клеток при различных состояниях, сопровождающихся гибелью клеток. Это и различные хронические заболевания, и оперативное лечение, и травмы, и тяжелые физические или психические нагрузки, и состояния, требующие лучевой и химиотерапии, и многое, многое другое. Во всех этих случаях при-

## ОСОБЕННОСТИ ПОДХОДА К ЗДОРОВЬЮ ВЗРОСЛОГО И РЕБЕНКА



менение пантогематогена как компонента комплексной терапии дает хороший общеоздоровительный эффект. Вообще, ученые выделяют три основных эффекта воздействия пантогематогена на организм человека.

Первый, наиболее ранний, эффект, который проявляется в первые дни приема пантогематогена – **тонизирующий**. В некоторых случаях тонизирующий эффект развивается даже в первые часы после приема продукта.

Проявляется в повышении умственной и физической работоспособности, особенно при воздействии стрессогенных факторов. Улучшается общее самочувствие, нормализуется эмоциональный фон, повышается настроение. Организм значительно легче и быстрее адаптируется к различным неблагоприятным факторам. Происходит активизация иммунной системы, различных защитных механизмов.

Надо сказать, что тонизирующий эффект может отличаться индивидуальными особенностями. Кто-то отмечает выраженный тонизирующий эффект сразу после приема препарата, у кого-то может развиваться даже стимулирующая реакция. Действительно, эффект пантогематогена сильно зависит от индивидуальных особенностей организма и, самое главное, от функционального состояния организма в конкретный момент. Но несмотря на разное субъективное восприятие, многочисленные научные исследования неопровержимо доказывают: пантогематоген проявляет свой оздоравливающий эффект

во всех случаях! Кстати, широкий ассортимент пантогематогенсодержащей продукции, предлагаемой компанией «Юг», позволяет подобрать свою композицию и тем, у кого использование пантогематогена «в чистом виде» вызывает чрезмерную стимулирующую реакцию.

Второй эффект, который развивается через одну–две недели после начала приема – **противоневротический**. Возрастает устойчивость и выносливость по отношению к различным стрессогенным факторам, как физическим, так и психологическим. Происходит нормализация тонуса вегетативной нервной системы. Четко прослеживается профилактический эффект по отношению к различным психосоматическим и стрессзависимым заболеваниям – таким, например, как ишемическая болезнь сердца, гипертоническая болезнь, синдром вегето-сосудистой дистонии, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, нейродермит и многие, многие другие. Наиболее высокий эффект наблюдается в случаях кризового течения синдрома вегето-сосудистой дистонии!

Причем очень важным является тот факт, что пантогематоген обладает так называемым нормотоническим действием и оказывается эффективным при всех типах течения синдрома вегето-сосудистой дистонии! Хотелось бы упомянуть еще один из очень важных стрессогенных факторов, характерных для жизни современного человека. В физиологии высшей нервной деятельности этот процесс называется – **когнитивный диссонанс**. Если же перевести



эти слова на понятный всем язык – это банальная и знакомая всем **проблема выбора**. Это, действительно, проблема! Помните фильм «Большая перемена»? «Мы выбираем, нас выбирают – как это часто не совпадает!». Действительно, проблема выбора – принятия решения, зачастую очень важного для дальнейшей жизни – становится очень выраженным стрессогенным фактором. Тем более важным становится принятие судьбоносного

решения «в здравом уме и трезвой памяти», а не под воздействием каких-либо внешних воздействий или просто потому, что в данную минуту человек был утомлен и не смог принять правильного решения.

Особенно показано использование противоневротического эффекта у тех людей, чья деятельность связана с монотонными, малоподвижными физическими нагрузками на фоне высокого психоэмоционального напряжения вследствие:

- управленческой деятельности любого уровня;
- материальной ответственности;
- эмоциональной ответственности;
- социальной ответственности;
- профессионального контакта с людьми, настроенными на конфликт;
- профессионального контакта с людьми, зависимыми от Вас;
- профессионального контакта с людьми, от которых зависите Вы;
- профессиональной необходимости одновременно принимать несколько разноплановых решений.

Вот неполный перечень профессиональных особенностей, при которых противоневротическое действие пантогематогенсодержащей продукции оказывается более чем востребованным.

Противоневротический эффект полностью развивается к концу второй недели и сохраняется до 6–7-й недели. После двух-, трехмесячного перерыва механизм противоневротического эффекта развивается вновь.

Таким образом, употребляя пантогематогенсодержащую продукцию раз в квартал, можно использовать противоневротический эффект постоянно, обеспечивая тем самым организму полноценную защиту на протяжении всего года.

При регулярном и длительном приеме пантогематогена развивается третий, **метаболический**, эффект воздействия на организм. Происходит улучшение функциональной активности клеток печени, поджелудочной железы, желудка, нервных клеток. Повышается устойчивость органов и организма в целом к недостатку кислорода.

## ОСОБЕННОСТИ ПОДХОДА К ЗДОРОВЬЮ ВЗРОСЛОГО И РЕБЕНКА



Дело в том, что практически любое хроническое заболевание в обязательном порядке сопровождается так называемой **гипоксией** – состоянием, при котором орган испытывает более или менее выраженное кислородное голодание. Соответственно, повышение устойчивости организма к недостатку кислорода увеличивает резервные возможности организма, позволяет ему адаптироваться к новым условиям. Оптимизируется потребление кислорода клетками и тканями. Нормализуется углеводный и жировой обмен, что приводит к снижению риска и замедлению процессов развития атеросклероза и сахарного диабета. Особенно востребован метаболический эффект пантогематогена на ранних стадиях развития ишемической болезни сердца, атеросклероза, сахарного диабета. Известно, что именно эти заболевания являются лидерами в структуре заболеваемости и смертности на протяжении последних тридцати лет. Пантогематоген обладает выраженным антиатерогенным (антисклеротическим) эффектом.

Способность пантогематогена снижать индекс атерогенности\* в количественном соотношении соотносится с эффектом статинов. Группа статинов – это фармакологические препараты, которые на сегодняшний день являются основными лекарствами, воздействующими на развитие атеросклероза. Но статины, в отличие от пантогематогена (и это признают все ведущие кардиологи и липидологи мира), имеют огромное количество побочных эффектов и

противопоказаний, зачастую превышающих лечебный эффект этих препаратов.

Метаболический эффект пантогематогена проявляется также в снижении уровня глюкозы в крови у больных сахарным диабетом, за счет улучшения утилизации глюкозы через так называемые «неинсулиновые пути».

При применении пантогематогена развивается выраженное антиоксидантное действие, улучшается микроциркуляция, активизируются пластические и регенераторные процессы. В частности, прием пантогематогена ускоряет заживление вялостроительных ран на 30 % по сравнению с контрольными группами. И это далеко не полный перечень всех физиологических процессов, регулируемых метаболическим эффектом пантогематогена. Поэтому использование метаболического эффекта пантогематогена особенно показано у людей, имеющих длительно текущие, хронические заболевания сердечно-сосудистой, эндокринной систем, желудочно-кишечного тракта, опорно-двигательного аппарата, органов дыхания, а также у пациентов, вынужденных длительное время принимать агрессивные химиотерапевтические препараты.

Конечно, такое описание механизмов действия пантогематогена является поверхностным, неполным и может оставить у части читателей много вопросов. Все, кто хочет получить более полную информацию, могут обратиться к монографии, изданной в рамках научной библиотеки Компании АРГО «Продукция на основе пантогематогена.

\*Индекс атерогенности – один из основных контрольных показателей развития атеросклероза. Выражает количественное соотношение липопротеидов высокой и низкой плотности или, другими словами, «хорошего» и «плохого» холестерина.





Механизмы действия и особенности применения», авторами которой являются д.м.н. профессор Н. И. Суслнов и ген. директор компании «Юг» Ю. Г. Гурьянов. Материалы этой книги легли в основу данного каталога. А теперь несколько слов о детской линии продукции, производимой фирмой «Юг».

Когда студент заканчивает медицинский институт и получает врачебный диплом, он может выбрать для себя какую-либо узкую специальность и, после прохождения соответствующей специализации, становится терапевтом, хирургом, невропатологом, рентгенологом и пр. На протяжении своей профессиональной деятельности многие врачи по тем или иным причинам меняют первоначальную специальность. Был, допустим, хирургом – и переквалифицировался в рентгенолога, был терапевтом – стал невропатологом. Таких примеров сколько угодно: соответствующие курсы – и вперед, трудись! Базовое врачебное образование, врачебный диплом позволяют это.

Но есть выбор, который будущий студент должен сделать для себя еще до поступления в институт или, в крайнем случае, на первых курсах. Врачей для детей и врачей для взрослых готовят на разных факультетах. Даже в дипломах педиатров в графе «специальность» стоит запись – «педиатрия», а у врачей общей практики – «лечебное дело». Конечно, врач-педиатр впоследствии также может выбрать для себя какую-то узкую специальность, но и в этом случае его пациентами будут дети.

И такое разделение имеет очень большое значение.

Дело в том, что детский организм имеет свои, зачастую очень выраженные, очень сильно отличающиеся от взрослого, анатомо-физиологические особенности. Ребенок – это не уменьшенная копия взрослого. Более того, существует принципиальная разница в самом подходе к взрослому пациенту и к ребенку. И чем меньше возраст ребенка, тем больше заметна эта разница.



## ОСОБЕННОСТИ ПОДХОДА К ЗДОРОВЬЮ ВЗРОСЛОГО И РЕБЕНКА



Врач-терапевт, если и обсуждает со своим пациентом вопросы питания, делает это более поверхностно, уделяя питанию (не лечебному) второстепенное внимание. Для педиатра вопросы кормления являются вопросами первостепенной важности. Действительно, своевременное и полноценное питание для младенца – это вопрос выживания! Да и в более старшем возрасте питание является определяющим фактором здоровья ребенка. Помните рекламный ролик, где, провожая взглядом стаю улетающих лебедей, дедушка говорит: «Кормить надо было лучше, они бы и не улетели».

Причина проста – ребенок растет! Его ткани и органы увеличиваются в размерах, увеличиваются рост и масса тела. Каждый день в организме ребенка идет активное строительство. И все эти процессы – естественно, постоянно! – требуют строительного материала. Так, например, в период интенсивного роста у детей и подростков скелет полностью обновляется за 1–2 года. У взрослых это происходит за 10–12 лет. Подобная интенсивность обменных процессов и, соответственно, потребность в витаминах и микроэлементах характерна для всех органов и тканей детского организма. Так что, угроза дефицита того или иного компонента сопровождает детский организм на протяжении всего периода роста. Еще одним моментом, определяющим особенности детского организма, является постоянный и непрерывный процесс познания окружающего мира. Мозг ребенка, его психика поглощают огром-



ный объем информации. И всю эту информацию нужно усвоить, впитать, разложить по полочкам. Колоссальный труд! И к тому же – огромный стресс! А если учесть, что собственные компенсаторные возможности у детского



организма еще не развиты или развиты недостаточно, становится очевидной необходимость защиты от факторов агрессии окружающей среды.

Учитывая все эти моменты, компания «Юг» предложила детскую линию продукции, при разработке которой были учтены все особенности детского возраста. Надо сказать, что эти продукты рассчитаны на непрерывное применение. Поэтому ассортимент достаточно широк и рассчитан на то, чтобы, по возможности, постараться перекрыть наиболее частые причины развития дефицита основных витаминов и микронутриентов. Особенно приятно, что детская продукция, сделанная в виде бальзама, драже и конфет – **очень вкусная!** Дети с огромным удовольствием едят эти вкусные и полезные «витамишки».

Для удобства вся информация о продукции представлена четырьмя разделами, в каждом из которых рассматривается конкретная форма. Фирма «Юг» предлагает своим потребителям четыре линии продукции. Это капсулированные формы, драже, бальзамы и пробиотические обогащенные конфеты. Кстати, такое разделение имеет очень важное практическое значение. Так, капсулированные формы, содержащие сравнительно высокое содержание действующих веществ, можно отнести к классу парафармацевтиков\*. Их применение подразумевает соблюдение определенных курсов приема. В то же время капсулированные формы обладают наиболее

выраженным эффектом. Дражированные формы содержат минимально достаточные дозы действующих веществ, что, в принципе, исключает малейшую возможность развития каких-либо побочных, нежелательных эффектов и позволяет применять эти продукты для постоянного профилактического приема, в том числе у детей и пожилых людей. Композиции бальзамов позволяют в полной мере использовать эффект синергизма, т. е. взаимного усиления действия пантогематогена и лекарственных растений, и обладают повышенной биодоступностью.

Кроме того, бальзамы являются богатыми источниками природных витаминов, представленных во всем многообразии. Достаточно сказать, что, к примеру, предшественники витамина А, каротиноиды, в плодах рябины содержатся в виде 17 разновидностей. Понятно, что такое разнообразие не в состоянии заменить ни одно синтетическое соединение.

Обогащенные конфеты предназначены для ежедневного приема и представляют на сегодняшний день уникальные средства для профилактики и коррекции патологических состояний в женской половой сфере, для предотвращения запоров, метеоризма, аллергических состояний; способствуют нормализации углеводно-жирового обмена, что позволяет применять их в комплексной терапии дисбактериоза и сахарного диабета II типа.

\* Парафармацевтики - биологически активные добавки к пище, способные оказывать лечебно-профилактическое действие на организм.

# СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - капсулы



## ЭРГОПАН

**Выраженный тонизирующий  
и адаптогенный эффекты**

**Состав:** пантогематоген,  
витамин С, глюкоза

**Э**ргопан является базовым продуктом, для которого в полной мере характерны все многообразные механизмы воздействия пантогематогена на организм человека. Именно эта композиция чаще всего применяется для профилактики и комплексной фоновой терапии различных патологических состояний, поддающихся коррекции пантогематогеном. При применении эргопана наиболее выраженно проявляются такие эффекты, как тонизирующий, противоневротический и метаболический.

Тонизирующий эффект оказывается более востребованным при использовании эргопана у здоровых людей и проявляется следующими симптомами:

- возрастание умственной и физической работоспособности;
- повышение устойчивости в стрессовых ситуациях;

- увеличение эмоционального фона;
- активизация информационной деятельности мозга;
- активизация иммунной системы и процессов восстановления после перенесенных травм и операций;
- стимуляция половой функции;
- стимуляция процессов восстановления после переутомления.

Оптимальным способом достижения тонизирующего эффекта является прием эргопана короткими курсами по 5–6 дней, по 2–3 капсулы 2–3 раза в день.

Противоневротическое действие эргопана становится наиболее актуальным и востребованным в профилактике и комплексной фоновой терапии большой группы заболеваний, имеющих психосоматическую\* природу, и заболеваний, сопровождающихся развитием астенического\*\* и астенодепрессивного\*\*\* состояний.

В качестве примера можно привести следующие заболевания и состояния:

- синдром вегетососудистой дистонии;
- гипертоническая болезнь;
- гипотоническая болезнь;
- ишемическая болезнь сердца, стенокардия;

\*Психосоматическое научное направление устанавливает взаимоотношения между психикой и телесными функциями, исследует, как психологические переживания влияют на функции.

\*\*Астеническое состояние проявляется повышенной утомляемостью, ослаблением или утратой способности к продолжительному физическому и умственному напряжению. У больных наблюдается раздражительная слабость, выражающаяся повышенной возбудимостью и быстро наступающей вслед за ней истощаемостью, а также слезливостью.

\*\*\*Астенодепрессивный синдром (syndromum asthenodepressivum) - сочетание астении со стойким снижением настроения; наблюдается при многих болезнях (нервных, психических, эндокринных и др.).



- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- невроты, в том числе неврастения;
- иммунодепрессивные состояния.

Одним словом, это все те случаи, когда необходимы коррекция тонуса вегетативной нервной системы и предотвращение патологического эффекта стрессзависимых состояний.

Для достижения противоневротического эффекта эргопан рекомендуется принимать курсами по 28–36 дней, по 1–2 капсулы 2–3 раза в день.

Перерыв между курсами – до двух месяцев.

Метаболический эффект особенно востребован при различных хронических заболеваниях, сопровождающихся обменными нарушениями. Он способствует:

- улучшению потребления кислорода клетками и тканями;
- улучшению углеводного обмена;
- улучшению обмена липидов и нормализации уровня холестерина;
- нормализации процессов клеточного роста;
- нормализации водно-солевого обмена;
- улучшению микроциркуляции, особенно в поврежденных тканях;
- повышению устойчивости к недостатку кислорода;

- возрастанию переносимости организмом токсинов химической, биологической и радиоактивной природы.

Для наиболее полного достижения метаболического эффекта ослабленным пациентам и пожилым людям эргопан рекомендуется принимать по 1 капсуле 1–2 раза в день, преимущественно в первой половине дня. Физически сильным молодым людям рекомендуется принимать по 2 капсулы 2–3 раза в день. Продолжительность приема – 3–5 курсов по 28–30 дней, с перерывами между курсами по 3–4 недели.

Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Пробиопан».

#### **Противопоказания.**

Гипертоническая болезнь III стадии, выраженная сердечная недостаточность, склонность к тромбозам, тяжелые поражения почек. Не рекомендуется применять беременным и кормящим женщинам.



# СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - капсулы



## ФЕРРОПАН

**Коррекция  
железодефицитной анемии**

**Состав:** пантогематоген сухой,  
сульфат железа, витамин С.

Эта композиция предназначена для профилактики и фоновой терапии железодефицитных состояний. Вообще, железо играет огромную роль в различных обменных процессах, протекающих в организме. Но, пожалуй, самым важным является участие железа в формировании молекулы гемоглобина. Гемоглобин является тем самым переносчиком кислорода, который доставляет кислород до каждой клеточки нашего тела. Образно говоря, можно представить себе молекулы гемоглобина как маленькие автомобили, каждый из которых берет к себе на борт определенную часть пассажиров и доставляет этих пассажиров до места назначения. Давайте себе представим, что количество этих автомоби-

лей по какой-то причине уменьшилось. Понятно, что количество пассажиров, вовремя прибывающих к пункту назначения, также уменьшится, пропорционально дефициту транспорта.

А теперь вернемся к человеческому организму. Для того, чтобы все его органы, ткани и клетки функционировали в полную силу, они должны получать достаточное количество кислорода. Кислород, попадая из легких в кровь, соединяется с молекулой гемоглобина, точно так же, как в нашем примере пассажир садится в автомобиль. Для того, чтобы организм производил достаточное количество молекул гемоглобина, необходимо иметь определенный запас железа. Точно так же, как для производства достаточного количества автомобилей на заводе. Оно и понятно: без железа автомобиль не собрать. Если в организме недостаточно железа, количество молекул гемоглобина снижается и, соответственно, снижается количество кислорода, доставляемого органам и тканям. Развивается ситуация, при которой человек дышит полной грудью, а кислорода не получает. Называется такая ситуация железодефицитной анемией.

И надо сказать, что такое состояние весьма широко распространено. Можно предложить провести маленький тест, особенно это касается женщин. Вот несколько признаков железодефицитной анемии:

- ломкие, слоющиеся ногти;
- секущиеся волосы;
- головокружение;



- немотивированная слабость;
- мелькание мушек перед глазами;
- нарушение вкусовых ощущений.

Очень многие женщины, прочитав эти строчки, согласятся с тем, что часто находят у себя эти признаки. Да, действительно! Дело в том, что женщины детородного возраста входят в группу риска по развитию железодефицитной анемии. Причина очень проста – это кровопотери, которые сопровождают женщину на протяжении всей жизни. Давайте посчитаем: в среднем за одни месячные, если они не чрезмерные, женщина теряет 200-250 мл крови (каждый месяц!). А есть еще роды, во время которых (конечно, при условии, что роды прошли гладко, без всяких осложнений) женщина теряет 500-800 мл крови. А если было кесарево сечение, то кровопотеря может составить литр, а то и все полтора литра крови. Ну и, наконец, сюда нужно приплюсовать кровопотери во время

абортов, диагностических и лечебных процедур, которые есть в биографии практически каждой женщины. Вот и получается, что на протяжении своей жизни женщина постоянно теряет железо. Сколько теряет? Можно подсчитать. Возьмем, к примеру, период жизни женщины с 15 до 45 лет. За год кровопотеря составит не менее 2,53 л. За тридцать лет – 75-90 л. Плюс роды, аборт и прочие причины. Получается, до 40 л на каждые десять лет жизни!

А восполнение этих потерь – совершенно недостаточное. Причины просты. Это и дефицит железосодержащих продуктов в рационе питания, и дефицит железа в этих самых продуктах, и сложности с его усвоением. Короче говоря, «как ни крути, без ферропана не обойтись!». Кстати, ферропан необходим не только взрослым женщинам. Очень часто состояние железодефицитной анемии развивается и у девушек-подростков. Ведь у них на состояние дефицита железа, обусловленное ростом организма, накладываются еще и потери железа, связанные с началом ме-



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - капсулы

сячных. Соответственно, и потери эти возмещать надо куда как более интенсивно. В данном случае «Пантошки с железом» уже будет недостаточно!

Между прочим, в классической медицинской литературе XIX века железодефицитная анемия у девушек-подростков называлась «бледной немочью». Так что, коррекция уровня содержания железа имеет еще и непосредственный косметический эффект.

Конечно, можно и нужно применять ферропан не только женщинам. У мужчин тоже бывают состояния, связанные с дефицитом железа. По статистике, у мужчин чаще происходят кровопотери, связанные с травмами или оперативными вмешательствами, а также могут быть носовые, геморроидальные кровотечения и пр. Поэтому ферропан может и должен занять достойное место в арсенале средств, устраняющих дефицит железа, тем более, что проведенные клинические испытания показали его большую эффективность в сравнении с основным фармакологическим препаратом «Сорбифер», используемым на сегодняшний день при коррекции железодефицитных состояний.

### Рекомендации по применению.

Для профилактики астенических состояний: по 1 капсуле, прием в течение месяца, 4 курса в год.

Для профилактики дефицита железа: прием по 1 капсуле в течение 7-10 дней после месячных.

В комплексной терапии анемии легкой степени: прием по 1 капсуле 3 раза в день в течение 4-6 недель.

В комплексной терапии анемии средней степени: прием по 1 капсуле 3 раза в день, в течение 8 недель.

В дальнейшем рекомендуются поддерживающие курсы по 7-10 дней на протяжении полугода.

Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотически обогащенными конфетами «Пробиопан».

**Противопоказания.** Индивидуальная непереносимость компонентов БАД, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, беременность и кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.



КОСМЕТИКА СКРОЕТ -  
ФЕРРОПАН УСТРАНИТ!







## ТЕСТ «Достаточно ли Вашему организму железа?»

Для того чтобы узнать, нужен ли Вам дополнительный прием железосодержащих препаратов, ответьте на следующие вопросы и подсчитайте общую сумму набранных Вами баллов.

Контрольные вопросы	Ваш балл
1. Меня беспокоит общая слабость и повышенная утомляемость	Часто - 3 Редко - 1 Никогда - 0 <input type="checkbox"/>
2. Временами я испытываю головокружение, тошноту, обмороки	Часто - 4 Редко - 2 Никогда - 0 <input type="checkbox"/>
3. При незначительной физической нагрузке у меня появляется одышка и частое сердцебиение	Да - 2 Нет - 0 <input type="checkbox"/>
4. У меня очень бледная, тонкая, сухая кожа	Да - 3 нет - 0 <input type="checkbox"/>
5. У меня плохо растут, секутся и выпадают волосы	Да - 1 Нет - 0 <input type="checkbox"/>
6. У меня тонкие, ломкие, расслаивающиеся ногти	Да - 2 Нет - 0 <input type="checkbox"/>
7. У меня иногда появляется желание есть мел, известку, землю, сырое мясо, сырое тесто и другие необычные вещи	Да - 4 Нет - 0 <input type="checkbox"/>

8. У меня иногда появляется пристрастие к необычным запахам (бензин, ацетон, горелые спички)	Да - 4 Нет - 0 <input type="checkbox"/>
9. У меня бывают длительные, обильные месячные (для женщин)	Часто - 7 Редко - 3 Никогда - 0 <input type="checkbox"/>
10. У меня хронический геморрой, который сопровождается кровотечениями	Часто - 7 Редко - 3 Никогда - 0 <input type="checkbox"/>
11. Я редко употребляю в пищу говяжье мясо	1 раз в месяц - 4 раз в неделю - 2 Чаще - 0 <input type="checkbox"/>
12. Я часто болею простудными заболеваниями (грипп, ОРЗ)	Да - 1 Нет - 0 <input type="checkbox"/>

### Результаты теста:

Итого:

**0-3 балла** - Вы не нуждаетесь в дополнительном приеме железосодержащих препаратов.

**4-6 баллов** - Иногда Ваш организм испытывает легкий дефицит железа. Мы рекомендуем Вам несколько раз в год проводить короткие профилактические курсы приема железосодержащего препарата «Ферропан»

**7-15 баллов** - Ваш организм нуждается в постоянной поддержке препаратами железа. Мы рекомендуем Вам ежемесячно принимать по 5-10 капсул препарата «Ферропан».

**16 баллов и более** - Помимо постоянного приема «Ферропан» курсами по 2-3 месяца мы настоятельно рекомендуем обратиться к врачу-гематологу.

**Желаем вам крепкого здоровья и очарования!**

## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - бальзамы

**Продукты питания считаются функциональными, если они благоприятно влияют на организм человека и при их систематическом употреблении снижается риск возникновения заболеваний.**



### **АЛЬПИЙСКИЙ АРОМАТ**

**бальзам для женщин**

**Сохранение естественного уровня эстрогенов в организме женщины**

**Состав:** пантогематоген сухой из крови самки марала; витамин С; экстракты побегов курильского чая, травы зверобоя; мед горный.

**И** снова – продукт для женщин. Так уж устроен женский организм, что состояние здоровья женщины во многом зависит от нормального функционирования желез внутренней секреции. Нарушение выработки женских половых гормонов лежит в основе многих патологических состояний, присущих женскому организму. И достаточно часто бывает так, что, на первый взгляд,

безобидные функциональные нарушения становятся причиной развития тяжелой патологии, приводящей женщину на больничную койку, а зачастую – и на операционный стол. Конечно, когда болезнь в самом разгаре и речь идет, по большому счету, о жизни и смерти, особенно выбирать не приходится. В таком случае, как правило, нож хирурга – это единственный шанс. Но ведь до развития болезни на протяжении достаточно долгого времени в организме были просто какие-то функциональные нарушения, отклонения, вызванные не совсем правильной работой внутренних органов. А в основе – гормональные отклонения.

Возьмем, к примеру, такое широко распространенное заболевание, как мастопатия. До того, как эта болячка приобретет осязаемую форму в виде уплотнения, узла или «шишки» в молочной железе, не заметить которую просто невозможно, некоторое время она проявляет себя просто нерезкими болями или чувством дискомфорта. Часто эти ощущения связаны с определенной фазой месячного цикла. При первом обращении к врачу, как правило, ничего конкретного не находится. Ну, а потом? А потом – все по известному, набившему оскомину, традиционному сценарию. Один врач обнаруживает какое-то уплотнение, другой спустя две–три недели говорит, что все нормально...

Время идет, состояние неопределенности продолжает-ся, женщине дают самые разнообразные советы. Лечащий



врач рекомендует гель для груди (стоящий, между прочим, приличные деньги!). Подруга на работе, увлеченная «здоровым образом жизни», настаивает на «полном очищении» всего организма с использованием ведерных клизм и приемом керосина внутрь, а соседка твердит о порче и с упоением рассказывает о некоем экстрактенсе, на сеансе у которого «рассасывается, ну, буквально все». И что самое главное, никто толком не может сказать, что же именно является причиной такого состояния. И так продолжается до тех пор, пока в груди не появится «обычная, нормальная» опухоль. Дальнейший сценарий, к сожалению, тоже известен многим женщинам. И слава Богу, если эта опухоль окажется доброкачественной.

Вернемся к истокам этой истории – и увидим, что всех этих «приключений» можно было избежать, вовремя занявшись профилактикой гормональных нарушений. Оказывается, для правильного функционирования половой



сферы в организме женщины имеет значение не только количество вырабатываемых половых гормонов (в первую очередь – эстрогена). Не менее важна ритмичность выброса гормонов в кровь. Нарушение этой физиологической пульсовой ритмики лежит в основе развития многих нарушений женской половой сферы и является состоянием, предшествующим развитию многих гинекологических заболеваний. Мастопатия, фибромиома, эрозия шейки матки, различные воспалительные процессы, патологический климакс, синдром предменструального напряжения – вот далеко не полный перечень проблем, где вопросы нормализации пульсовой ритмики имеют очень важное, если не первостепенное, значение. И вполне естественно, что когда мы говорим о профилактике всех этих состояний, бальзам «Альпийский аромат» оказывается тем продуктом, о котором мы вспоминаем в первую очередь.

Дело в том, что все компоненты, входя-

## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - бальзамы

щие в состав этого великолепного и вкусного продукта, необходимы для профилактики многих нарушений, развивающихся при вышеупомянутых заболеваниях. Зверобой обладает хорошим противовоспалительным действием, курильский чай защищает клеточную стенку от повреждения, горный мед является непревзойденным источником витаминов и микроэлементов.

**Ну и, конечно же, пантогематоген!**



Пантогематоген, полученный из крови самки алтаского марала, является веществом, обладающим регуляторным действием на женскую половую сферу и не имеющим побочных эффектов, присущих заместительной и гормональной терапии. Именно пантогематоген нормализует пульсовую секрецию гормонов и возвращает естественный физиологический ритм, не подавляя в то же время собственную продукцию гормонов. Все эти свойства делают применение бальзама незаменимым при многих состояниях:

- синдроме предменструального напряжения;
- климактерическом синдроме;
- хронических воспалительных заболеваниях женской половой сферы;
- состояниях, связанных с нарушениями гормонального баланса;
- нарушениях месячного цикла, болезненных нерегулярных месячных;
- задержке полового созревания и многих других состояниях, связанных с нарушением гормонального баланса.

Конечно, можно очень много говорить о различных показаниях к употреблению бальзама «Альпийский аромат». Но, наверное, самым важным показанием является принадлежность к женскому полу. С момента



начала функционирования женской половой системы, т. е. с начала становления месячных – и... до бесконечности! Ведь «Альпийский аромат» – действительно очень полезный и необходимый продукт для дам любого возраста! А кроме того, он еще и очень вкусный. Попробуйте сами!

### **Рекомендации по применению.**

Принимать по 1–2 чайных ложки бальзама 2–3 раза в день. Рекомендуется применять вместе с чаем, минеральной водой. Длительность непрерывного приема – 1 месяц. Рекомендуется до шести курсов в год.

Для получения более полного и выраженного эффекта бальзам для женщин «Альпийский аромат» рекомендуется принимать совместно с пробиотическими обогащенными конфетами «Пробиопан».

### **Противопоказания.**

Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.

**Почувствуй энергию природы!**



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - бальзамы



### КАЗАНОВА

бальзам для мужчин

**Помощь при депрессивных состояниях  
и синдроме «хронической усталости»;  
выраженное тонизирующее средство**

**Состав:** пантогематоген, экстракты золотого  
корня, маральего корня, витамин С.

**К** ак сказал один из персонажей в финальной сцене фильма «В джазе только девушки», «у каждого свои недостатки». Действительно, и у мужчин есть характерные, лишь им присущие проблемы. Правда, если женщинам свойственны сложности биологического свойства, то у мужчин на первый план выходят явления, так сказать, социального характера. Мужчина больше женщины ориентирован на внешнюю среду. Для него более важным является достижение каких-то внешних результатов, производственных успехов, роста карьеры. Если женщина может реализовать себя в семье, в детях, то для мужчины принципиально важным является его признание в той социальной сфере, в которой он живет. Одним словом, мужской образ жизни можно охарактеризовать как постоянное соревнование. С самого детства. Детский сад, школа, армия, институт – на всех этапах

жизненного пути мальчик, а затем – подросток, юноша постоянно находит себе соперников, находит предмет для спора, для соревнования. С возрастом меняется внешняя форма, но неизменным остается содержание. Потребность в победе над кем-либо или чем-либо сопровождает мужчину на протяжении всей жизни. Даже когда соревноваться не с кем, мужчина соревнуется сам с собой! И эта же потребность объясняет большую склонность мужчин к разного рода экстремальным, и в том числе асоциальным поступкам.

Безусловно, подобный состязательный подход во многом определяет состояние здоровья. Ведь любое соревнование – это, прежде всего, выраженный стресс. Причем совершенно неважно, победил ты или проиграл: организм в любом случае получил изрядную трепку. И если такие трепки сопровождают человека постоянно, если они составляют основной фон его жизни, то нет ничего удивительного в том, что к 35–40 годам жизни человек приобретает «джентльменский» набор психосоматической, стрессозависимой патологии. Кроме того, постоянное воздействие стрессогенных факторов приводит мужчину к регулярному приему различных стимуляторов, в том числе никотина, алкоголя и наркотиков.

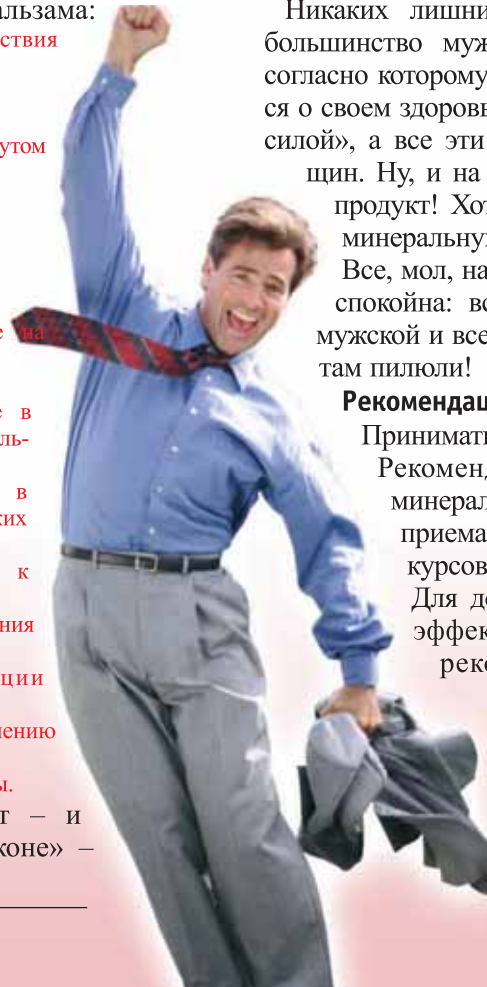
Бальзам «Казанова» является эффективным средством повышения работоспособности и профилактики разрушительного действия различных, в первую очередь – «мужских» стрессогенных факторов.



Вот краткий перечень возможностей этого бальзама:

- защищает организм от разрушительного действия свободных радикалов;
- улучшает микроциркуляцию;
- повышает работоспособность;
- служит активным средством профилактики переутомления;
- нормализует деятельность иммунной системы;
- обладает выраженной способностью уменьшать уровень тревожности;
- снижает общий уровень невротизации;
- улучшает мозговое кровообращение;
- оказывает выраженное нормализующее влияние на половую функцию;
- способствует повышению половой активности;
- оказывает выраженное нормализующее влияние в комплексной терапии сексневрозов и функциональной импотенции;
- проявляет выраженный положительный эффект в комплексной терапии неспецифических хронических простатитов;
- снижает проявления физической зависимости к алкоголю и никотину;
- уменьшает токсические проявления злоупотребления кофеином;
- рекомендуется для комплексной коррекции синдрома хронической усталости;
- способствует концентрации внимания и улучшению памяти;
- оптимизирует работу центральной нервной системы.

Впечатляет, не правда ли? Один продукт – и столько возможностей! «Все в одном флаконе» – просто, удобно и весьма эффективно.



Никаких лишних забот. Тем более, что подавляющее большинство мужчин имеет врожденное предубеждение, согласно которому настоящий мужчина не должен заботиться о своем здоровье. Дескать, «мы сильны своей внутренней силой», а все эти пилюли и таблетки... удел слабых женщин. Ну, и на здоровье! Вот вам настоящий «мужской» продукт! Хотите – в чай, хотите – в кофе, хотите – в минеральную воду... Да куда хотите, лишь бы внутрь! Все, мол, на пользу! И «мужская совесть» может быть спокойна: все-таки – бальзам, продукт традиционно мужской и всеми признанный. Это, мол, вам не какие-то там пилюли!

#### Рекомендации по применению.

Принимать по 1–2 чайных ложки 2–3 раза в день. Рекомендуется использовать вместе с чаем, минеральной водой. Длительность непрерывного приема – 1 месяц. Рекомендуется до шести курсов в год.

Для достижения более полного и выраженного эффекта бальзам для мужчин «Казанова» рекомендуется принимать совместно с пробиотическими обогащенными конфетами «Пробиопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта. С осторожностью применять при гипертонической болезни III стадии.

## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - бальзамы



### **ВИТАМИННЫЙ+** бальзам оздоровительный

**Выраженное антистрессорное,  
витаминизирующее действие**

**Состав:** пантогематоген; витаминный премикс: витамины группы **В (В1, В6, В12, В3, В5, В9)**, витамин **С**; экстракты плодов черной смородины, шиповника, красной рябины.

«**К**азанова» для мужчин, «Альпийский аромат» для женщин... Но ведь нужен и такой продукт, который удовлетворял бы потребностям всех людей. И, соответственно, этот продукт должен иметь какие-то свои особенности, свои так называемые «изюминки». Действительно, бальзам «Витаминный+» имеет преимущества, которые делают его необходимым для представителей как одного, так и другого пола.

Мужчина и женщина... Они такие разные, и в тоже время нуждаются друг в друге, ищут ту «половинку», с обретением которой наступает гармония, воцаряется

внутренний мир, возникает внутреннее равновесие. По мнению древних восточных медицинских учений, причина болезни всегда кроется в нарушении принципов гармонии (равновесия), по которым должен жить организм человека. Конечно, можно отнестись к этой точке зрения весьма и весьма скептически. Тем более, что «в институтах нас никаким таким энергиям и пробкам не обучали!». А можно - конечно, при желании - вспомнить и другое...

«Один миллиард человек не может ошибаться!». Именно так ответил докучливому журналисту ученый, принимавший участие в симпозиуме, проходившем в 2000 г. в канадском городе Банфа. Посвящен симпозиум был применению продуктов пантового мараловодства в профилактике болезней и сохранении здоровья современного человека, и в его работе принимало участие 279 делегатов, представляющих научные сообщества из 21 страны.

Впрочем, с позиции физиологии, причиной многих заболеваний также является нарушение равновесия. В этом случае, правда, речь идет о равновесии процессов возбуждения и торможения. В первую очередь это касается центров вегетативной нервной системы. Как известно, именно она управляет работой всех внутренних органов. Если по какой-либо причине в управляющих центрах вегетативной нервной системы развиваются процессы патологического возбуждения или торможения, нарушается естественное, физиологическое равновесие, то в скором





времени обязательно развивается нарушение нормального функционирования подконтрольных этим центрам органов. Сначала развивается нарушение кровообращения, затем сбой дает течение обменных процессов, питания того или иного органа. Проходит немного времени - и вот, пожалуйста: можно наблюдать проявление заболевания во всем его многообразии. Бальзам «Витаминный+», сочетающий пантогематоген, витаминный премикс и растительные компоненты, как раз и предназначен для профилактики нарушений деятельности вегетативной нервной системы.

Компоненты бальзама способны мягко и весьма эффективно регулировать своевременное переключение процессов возбуждения и торможения, тем самым предотвращая возможное развитие нарушений нормального функционирования органов и систем и развитие заболеваний. Кроме того, бальзам обладает выраженной способностью нормализовать состояние сосудистой стенки, улучшать микроциркуляцию, деятельность иммунной системы. Регулярное применение бальзама способствует быстрому восстановлению организма, делает отдых более полноценным и, тем самым, способствует значительному повышению качества жизни.

**Словом, будьте здоровы!**

### **Рекомендации по применению.**

Принимать по 1-2 чайных ложки 2-3 раза в день. Рекомендуется сочетать с чаем, минеральной водой. Длительность приема - 1 месяц, возможно проведение до шести курсов в год.

Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием бальзама «Витаминный+» с пробиотическими обогащенными конфетами «Пробиопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - бальзамы



### СИБИРЯЧОК

бальзам для детей

**Профилактика воспалительных заболеваний органов дыхания**

**Состав:** пантогематоген, витамин С, мед алтайский, экстракты корня солодки, листьев мать-и-мачехи, душицы, зверобоя, ягод клюквы.

**К**аждый участковый педиатр очень хорошо знаком с таким понятием, как «часто и длительно болеющие» дети. В регистратуре детской поликлиники карточки этих детей даже хранятся на отдельной, самой ближней полочке, которая так и подписана: «Группа ЧДБ». Это, так сказать, литература повышенного спроса. Любой работник регистратуры с ходу скажет вам, что означают эти буквы. Да и для многих родителей расшифровать эту аббревиатуру не составит никакого труда, слишком хорошо она им известна. Очень многие мамочки могут «похвастаться» специфическим графиком посещения детского садика: неделю ходим в садик, три недели сидим дома. Не правда ли, многим эта ситуация знакома не понаслышке?

Конечно, в каждом случае есть какие-то свои, индивидуальные особенности, определяющие характер ведущей

патологии. Но, безусловно, все они объединяются одним общим понятием — снижением защитных сил организма. Как мы с вами неоднократно говорили, любая болезнь это следствие воздействия какого-то агрессивного фактора (или ряда факторов), с которым организм был справиться не в состоянии.

Часто получается, что не успел организм ребенка победить одного агрессора, как его поджидает другой. И не хватает уже сил и возможностей, чтобы полностью восстановиться, адаптироваться к новым условиям. Ситуация усугубляется еще и тем, что, как мы говорили, в детском организме механизмы регуляции и адаптации еще несовершенны. Ему зачастую просто нечего противопоставить этой агрессии. В результате создается ситуация, при которой заболевания протекают с различными осложнениями.

У таких детишек обычное, банальное ОРЗ (острое респираторное заболевание), с которым другие расстанутся за три-пять дней, приобретает затяжное течение, переходящее в то или иное осложнение. Более того, совершенно необходимая в этих случаях фармакологическая терапия также становится дополнительным агрессивным фактором, добавляя свое, далеко не безобидное, влияние на ослабленный организм.

Применение бальзама «Сибирячок» становится хорошим подспорьем, и, зачастую, позволяет организму справиться с неблагоприятным воздействием агрессивных факторов и вырваться из этого замкнутого круга.



## СИБИРЯЧОК

Действие этого бальзама состоит в повышении общей сопротивляемости организма и предотвращении развития различных осложнений и хронических воспалительных процессов. Бальзам «Сибирячок» способствует оптимизации работы всего того сложного, многофакторного механизма, который отвечает за полноценную защиту организма от агрессии окружающей среды. Кроме того, применение бальзама наилучшим образом помогает организму справиться с уже существующими очагами хронического воспаления, уменьшает явления интоксикации, характерные для любого хронического процесса. В результате регулярного применения этой композиции в детском организме значительно улучшаются функции дыхательной и мочевыделительной систем, что незамедлительно сказывается самым благоприятным образом на процессах выздоровления. Особенно следует отметить выраженный отхаркивающий эффект бальзама, обусловленный входящим в его состав корнем солодки. Этот же эффект оказывается очень востребованным и для взрослых, например, в самом начале ряда простудных заболеваний. Особенно следует отметить применение «Сибирячка» в комплексной терапии различных хронических фарингитов и ларингитов. Наверняка, каждый человек, чья профессиональная деятельность связана с повышенной нагрузкой на речевой аппарат, по достоинству оценит прекрасное восстанавливающее действие бальзама на поврежденные голосовые связки.

Полезные свойства бальзама можно перечислять достаточно долго. Стоит еще раз внимательнее посмотреть на составляющие его компоненты. Каждый из них завоевал себе солидную репутацию, как в официальной, так и в народной медицине. А можно, не дожидаясь будущих проблем, прямо сейчас пойти в ближайший офис Компании АРГО, приобрести бутылочку этого полезного во всех отношениях продукта и уже сегодня угостить своего ребенка этой вкуснятиной.

А медицинская карточка пусть себе лежит на самом дальнем стеллаже регистратуры поликлиники и достается оттуда один-два раза в году для того лишь, чтобы ваш участковый педиатр в графе «диагноз» со спокойной душой смог написать: здоров! И расписаться.

### Итак, будьте здоровы!

#### Рекомендации по применению.

Рекомендуемые нормы потребления: 2-3 чайных ложки бальзама в день. Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием бальзама «Сибирячок» с пробиотическими обогащенными конфетами «Лактопан» и «Бифидопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



# СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



## КАЛЬЦЕПАН

драже

**Профилактика и комплексная коррекция остеопороза у женщин и всех людей, ведущих активный образ жизни**

**Состав:** пантогематоген из крови самки марала; экстракты побегов курильского чая, травы зверобоя, плодов рябины красной; трикальций-фосфат; витамины С и D.

**Н**аверное, трудно сегодня найти человека, который ничего не слышал о такой проблеме, как остеопороз. Действительно, многие средства массовой информации часто упоминают об этом состоянии, рекламируют различные витамины и препараты. Что же такое остеопороз?

Кость производит впечатление ткани, которая на протяжении всей жизни сохраняет неизменную структуру. Но это далеко не так. Как и в любой другой ткани челове-

ческого тела, в кости постоянно, на протяжении всей жизни, идут процессы обновления клеток. На смену старым, отжившим свой срок костным клеткам приходят молодые клетки, которые встраиваются в структуру кости и выполняют свою главную, опорную, функцию. В образовании новой костной клетки основное значение имеет макроэлемент кальций. По сути, кальций является тем строительным материалом, той глиной, из которой организм готовит кирпичики костных клеток. Поэтому при нехватке кальция для строительства новых клеток структура кости становится хрупкой, кости теряют свою прочность. В далеко зашедших случаях они ломаются под воздействием минимальной нагрузки, иногда даже просто вследствие сокращения мышц. К сожалению, чаще всего состояние остеопороза распознают, когда процесс становится необратимым. На первых порах мало кто обращает внимание на такие признаки, как чувство тяжести и боли в пояснице или по ходу позвоночника. Подумаешь, хондроз! У кого его не бывает? И живет человек дальше. А когда спохватился – оказывается, поздно.

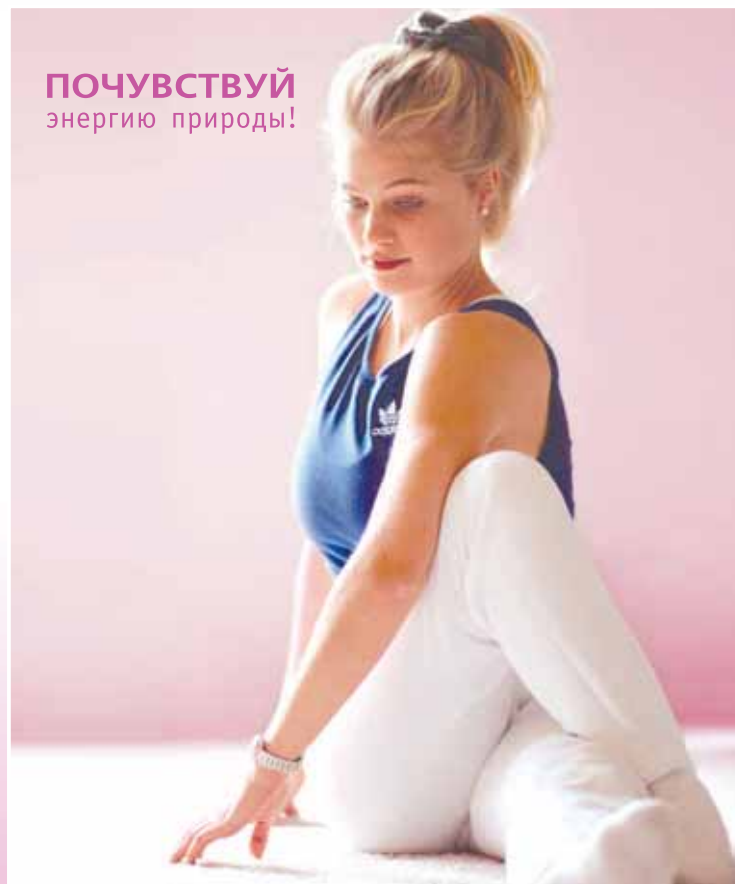
На первый взгляд, все очень просто: хочешь заранее позаботиться о здоровье своих костей – принимай кальций, и все дела!

Однако простого приема кальция недостаточно для профилактики остеопороза. В развитии этого состояния очень важную роль играет не только дефицит кальция.



Процессы костеобразования в большой мере зависят от уровня в организме половых гормонов и гормонов стресса. При снижении уровня эстрогенов (женских половых гормонов) и увеличении уровня гормонов стресса нарушается равновесие между процессами образования и разрушения костной ткани. А как результат возникает остеопороз. Поэтому принято считать эту патологию преимущественно женской проблемой. Хотя, в группу риска входят не только женщины после сорока лет. Развитие остеопороза возможно и у пациентов обоего пола после перелома кости, в период образования костной мозоли. Повышенная потеря кальция происходит в организме и в случае интенсивных физических нагрузок, например у спортсменов и у лиц, занятых тяжелым физическим трудом. Да и те люди, профессиональная деятельность которых связана с постоянным психоэмоциональным напряжением, должны помнить об угрозе развития остеопороза.

Что же именно отличает драже «Кальцепан» от других источников кальция? Конечно, состав. Композиция этого продукта подобрана таким образом, что каждый компонент, во-первых, обладает своей точкой приложения в профилактике данного обменного нарушения, а во-вторых, каждая составляющая способна усиливать – и усиливает! – действие других компонентов. Трикальцийфосфат является источником кальция – сырьевым материалом, из которого впоследствии будут строиться новые костные клетки. Надо отметить, что трикальцийфосфат,



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



входящий в состав «Кальцепана», является самым «удачным» источником кальция. Результаты многочисленных экспериментальных исследований убедительно доказывают, что для полноценного всасывания и усвоения кальция исключительно большое значение имеет количественное

соотношение кальция и фосфора в предлагаемом продукте. Оно должно соответствовать пропорции 2 : 1. Именно такое соотношение соблюдено в драже «Кальцепан».

**Витамин D** позволяет кальцию преодолеть кишечный барьер и без потерь добраться до костной ткани.

**Экстракт зверобоя** стимулирует процессы клеточного роста.

**Курильский чай** уменьшает негативные последствия воздействия свободных радикалов.

**Пантогематоген** выполняет роль координатора, или дирижера, в игре этого ансамбля.

Известно, что для усвоения кальция необходим магний, магний, который в достаточном количестве присутствует в составе пантогематогена. Особенно важно отметить тот факт, что пантогематоген, приготовленный из крови самки марала, способен выполнять уникальную роль по нормализации процессов синтеза организмом и стабилизации гормонального фона, в отличие от гормональных препаратов, которые при длительном приеме обладают способностью блокировать выработку организмом эстрогенов.

Необходимо помнить, что при наличии у женщин нарушения микробиоценоза кишечника (дисбактериоза) или дефицита пробиотиков в микробном пейзаже кишечника нарушается рециркуляция эстрогенов и, как следствие, развиваются соответствующие патологические состояния в женской половой сфере, нарушается усвоение кальция.





Особенно важными здесь являются противоневротический, антистрессовый и метаболический механизмы действия пантогаматогена, проявляющие себя в полной мере в этом продукте. Поэтому драже «Кальцепан» с полной уверенностью можно назвать препаратом первой линии среди всего многообразия средств, предлагаемых на сегодняшний день для профилактики дефицита кальция в организме.

### **Рекомендации по применению.**

Принимать по 1–2 драже 2–3 раза в день. Курс приема – 1 месяц. В течение года рекомендуется 4–6 курсов. Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Пробиопан».

### **Противопоказания.**

Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.

**Живите ярко!**



# СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



## ПАНТОШКА

драже

Поливитаминальное средство  
для улучшения памяти

**Состав:** пантогематоген; экстракты плодов шиповника, черной смородины, красной рябины; витамин С, какао-порошок.

**Д**раже «Пантошка» является базовой композицией, на основе которой были созданы другие модификации. Действие драже «Пантошка» на детский организм в полной мере воспроизводит все физиологические эффекты, характерные для компонентов, входящих в его состав. Регулярное применение этого продукта:

- улучшает память и обучаемость;
- оказывает тонизирующее действие;
- значительно улучшает процессы адаптации;
- нормализует процессы микроциркуляции жидкостей в организме (кровь, лимфа);

- улучшает функционирование иммунной системы;
- купирует воспалительные процессы в организме;
- повышает сопротивляемость организма неблагоприятным условиям окружающей среды;
- способствует активизации процессов заживления тканей;
- поддерживает нормальный ход обменных процессов;
- является источником витамина С и других необходимых веществ.

Для действия «Пантошки» в полной мере характерны все физиологические аспекты использования пантогематогена, включая его тонизирующий, противоневротический и метаболический механизмы действия. Особенно ценным является тот факт, что доза сухого вещества пантогематогена в составе «Пантошки» в 50 раз меньше, чем в составе «Эргопана». Поэтому драже можно использовать постоянно, на протяжении года, что делает его особенно ценным для применения в детской практике. Исключительно важными являются ноотропные свойства продукта\*. Регулярный прием «Пантошки» способствует улучшению умственной и физической работоспособности, мыслительных процессов, памяти. Применение этого продукта

\*Термин «ноотроп» был принят в 1972 г. и произошел от двух греческих слов - «noos» - мышление, разум и «tornos» - стремление. Ноотропные препараты оказывают прямое активирующее действие на обучение, улучшают память и умственную деятельность, повышают устойчивость мозга к агрессивным воздействиям окружающей среды (определение ВОЗ). Ноотропы широко применяют для лечения и профилактики широкого круга нервных и психических заболеваний, для замедления процессов старения, для улучшения работы организма в условиях стресса и повышенных нагрузок.





## ПАНТОШКА



защищает нервную систему ребенка от перенапряжения при высоких психоэмоциональных нагрузках, смягчает влияние стрессов на внутренние органы и системы, улучшает обмен веществ и значительно облегчает переход от состояния покоя к активной деятельности. Ноотропные свойства, присущие «Пантошке», делают этот продукт незаменимым в детской практике, особенно в течение учебного года. Нет смысла лишний раз напоминать о тех нагрузках, которые сопровождают ребенка в период обучения.

Все свойства, характерные для этого продукта, в полной мере сохраняют и другие разновидности «Пантошек», приготовленных на основе базовой композиции.

Кроме того, сбалансированный состав и отсутствие эффекта избыточной стимуляции сердечно-сосудистой системы дают возможность рекомендовать этот продукт пожилым людям, ослабленным больным, словом, всем тем, кому, по какой-либо причине, применение эргопана не рекомендовано.

### **Рекомендуемые нормы потребления:**

детям от 4 до 10 лет – 4–6 драже в день;

детям старше 11 лет – 5–7 драже в день;

взрослым – 6–10 драже в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Лактопан» и «Бифидопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



### ПАНТОШКА-А

драже

**Профилактика и комплексная коррекция нарушений зрения**

**Состав:** пантогематоген; экстракты плодов шиповника, черной смородины, красной рябины; экстракт плодов и побегов черники; витамины С, А; какао-порошок.

**К**аждый год, первого сентября, на наших улицах торжествует «царство гладиолусов». Действительно, этот цветок стал своего рода символом начала учебного года. Новоиспеченные первоклашки – торжественные, нарядные и слегка испуганные – несут эти букеты на первую в своей жизни школьную линейку. Будущих учеников распределяют по классам, они знакомятся со своим первым учителем, с одноклассниками. Приглашенный фотограф делает групповую фотографию этих «малышек», носы которых торчат из высоких гладиолусовых джунглей.

Потом будут долгие «школьные годы чудесные». А ровно через одиннадцать лет, двадцать пятого мая –

после последнего звонка – такой же приглашенный фотограф сделает последнюю школьную фотографию наших, сильно изменившихся за эти годы, деток. Для кого-то, может быть, за это время поменяется школа, кто-то переедет в другой город, а кто-то – и в другую страну. Неизменным, к сожалению, останется одно: возрастание, по сравнению с ситуацией в первом классе, процента «очкариков»!





## ПАНТОШКА-А



Помните такое слово из школьного лексикона?

По свидетельству школьных врачей, к выпускному классу до 40 % подростков приобретает те или иные, в большей или меньшей степени стойкие нарушения зрения – проявляется школьная миопия (близорукость)!

Действительно, из десяти первоклашек к выпускному классу приобретают стойкий опыт общения с разнообразными средствами для коррекции зрения. Кстати, никакого секрета здесь нет. Более того, все вполне закономерно!

Человек от природы обладает так называемым объемным зрением. Если сравнивать возможности человеческого глаза с возможностями глаза у других биологических видов, выясняется много интересного! Оказывается, кто-то из братьев наших меньших видит дальше, кто-то – более панорамно. Есть представители животного мира, которые могут видеть то, что мы, в силу особенностей строения своего глаза, увидеть не в состоянии. Но несмотря на все явные и скрытые человеческие слабости, человек – это, своего рода, «универсальный универсал» среди всего многообразия биологического мира Земли.

Зато человеческий глаз, уступая по каким-то отдельным, специализированным функциям, тем не менее, в целом способен выполнять такую работу, которая недоступна ни одному существующему биологическому виду. Речь идет, еще раз повторимся, о комплексной оценке всех функциональных возможностей, а не о какой-то специализированной функции. Помните, у Козьмы Пруткова: «Специалист

подобен флюсу, его полнота односторонняя». Так вот, для того чтобы наш орган зрения функционировал как надо, необходимо, чтобы он, глаз, получал достаточную возможность смотреть и вдаль, и вблизи, и прямо, и под углом, и в движении, и в покое, и всяко-разно. Вот в таких условиях наш глаз действительно будет оставаться «универсальным универсалом». Кстати, через орган зрения мозг человека получает 42 % всей информации.

Но когда ребенок приходит в школу, его глаза перестраиваются на работу, в основном, в условиях так



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



называемого «плоского» зрения. Книжная страница, тетрадный лист, школьная доска, экран телевизора, монитор компьютера... Подобный режим работы зрительного аппарата приводит к тому, что механизмы, отвечающие за так называемую аккомодацию, начинают функционировать недостаточно активно. Проходит не очень много времени – и формируется стойкое снижение зрения. Хорошо еще, если кто-то вовремя заметит, что ребенок начал щуриться, пытаюсь разглядеть написанное на школьной доске. А иногда, если на этот процесс вовремя не обратить внимание, ребенок, будучи не в состоянии увидеть все написанное, начинает терять интерес к учебному процессу и

достаточно быстро переходит в разряд неуспевающих. Причем, сам он не может пожаловаться на снижение зрения Он-то не всегда может осознать, что стал видеть хуже.

Предлагаемая композиция – драже «Пантошка-А» – является замечательным профилактическим средством для коррекции нарушений зрения. Биологически активные компоненты, входящие в состав экстракта плодов и побегов черники, и витамин А являются одними из самых эффективных корректоров зрительной функции, известных на сегодняшний день.

Снимается спазм аккомодации, улучшается микроциркуляция, питание тканей глаза. Происходит выраженное улучшение функции зрения в условиях недостаточной освещенности. Все это позволяет снять излишнюю нагрузку на глаза. Ну, и, конечно же, комплекс пантогематогена с лекарственными растениями усиливает и дополняет эффект черники.

Регулирующий антистрессовый эффект пантогематогена позволяет глазу адаптироваться к новым условиям функционирования и резко снижает риск развития близорукости.

Каждый год, первого сентября, наши дети с высокими букетами гладиолусов идут на школьную линейку. Самое время вспомнить про «Пантошку А»!



## ПАНТОШКА-А



### **Рекомендуемые нормы потребления:**

детям от 4 до 10 лет – 4–6 драже в день;  
детям старше 11 лет – 5–7 драже в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Лактопан» и «Бифидопан».

### **Противопоказания.**

Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



### ПАНТОШКА-Fe (железо)

драже

**Профилактика и комплексная  
коррекция анемии (малокровия)**

**Состав:** пантогематоген; экстракты плодов шиповника, черной смородины, красной рябины; витамин С, сульфат железа, какао-порошок.

**П**омните, как в великолепном фильме «Добро пожаловать, или посторонним вход воспрещен!» директор пионерлагеря товарищ Дынин выговаривал пионерам, уныло повторяющим свою речевку, что, дескать, «мы бодрый!» надо говорить бодрее, а «мы веселый!» – веселее! Действительно, вид бодрого, веселого и подвижного ребенка радует глаз каждого родителя. Но нередко наши дети ведут себя так, как будто им на спину рюкзак с кирпичами одели. Эдакие маленькие меланхолики, подобные Пьеро из сказки про Буратино. И это опять – особенности детского организма. Такое поведение ребенка вызывает у грамотного педиатра желание назначить анализ для определения уровня в организме сывороточно-го железа. Достаточно часто подобная вялость и слабость

или, по-другому, «синдром Пьеро» – это проявление дефицита железа в организме. Зачастую подобное состояние сопровождается явлениями общей интоксикации, последнего звонка – такой же приглашенный фотограф мышечной слабости, так называемым астенодепрессивным синдромом, или синдромом детского «не хочу!».

И опять – пример, на этот раз – из мультфильма про Бременских музыкантов. В ответ на предложение папеньки-короля: «Скушай, доченька, яйцо диетическое! Или, может, показаться врачу?» дочь-принцесса отвечает: «Ничего я не хочу!». По возрасту-то она – дитё, как бы ни хорохорилась!

Железо в детском организме участвует не только в производстве молекулы гемоглобина – переносчика кислорода. Кроме увеличения объема циркулирующей крови (ведь организм растет), в организме ребенка происходит еще и постоянный рост мышечной ткани. А это, в свою очередь – дополнительная потребность в железе. Ведь миоглобин – мышечный белок, то, из чего, собственно говоря, и состоит мышечная ткань, её без железа не построить! Так что, нет железа – нет и полноценного мышечного каркаса. В результате вместо крепкого, жизнерадостного, розовощекого бутуза получаете бледное, вялое, чахлое дитя. Распишитесь – и не жалуйтесь. Ах, не нравится? Ну, в таком случае, «кормить надо было лучше», не дожидаясь врачебных назначений. В самом деле, чтобы купить своему ребенку «Пантошку», врачев-



## ПАНТОШКА-Fe



ный рецепт не требуется. Во всяком случае, в первый раз Вы можете сделать это сами. А во второй, третий, и последующие разы, поверьте, ребенок сам потребует

купить ему эти драже. И не просто потребует, а еще и ножкой притопнет. Он ведь интуитивно чувствует, что ему полезно, а что – нет.

### **Рекомендуемые нормы потребления:**

детям от 4 до 10 лет – 4–6 драже в день;

детям старше 11 лет – 5–7 драже в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Лактопан» и «Бифидопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется приём лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



**Конфеты «Пантошка» содержат железо.  
Оно ребятишкам очень полезно!**

**Не смогут малышки бегать, играть,  
Если железа не будет хватать.**

**Делает крепкими мышцы оно:  
Силы физической будет полно!**

## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



**драже**

**Профилактика и комплексная коррекция йододефицита**

**Состав:** пантогематоген; экстракты плодов шиповника, черной смородины, красной рябины; калия йодид; витамин С, какао-порошок.

**Б**лагодаря средствам массовой информации, о важности роли йода для здоровья человека знают все. Также всем известно, что дефицит йода носит так называемый эндемический характер, т. е. связан с конкретной территорией. По данным Всемирной организации здравоохранения, более двух миллиардов жителей Земли подвергается риску недостаточного потребления йода, а в России не существует территорий, на которых население не подвергалось бы риску развития йододефицитных состояний. Фактическое среднее потребление йода жителем России составляет 40–80 микрограмм в день, что в 2–3 раза меньше рекомендованной нормы. Наиболее выражен йодный дефицит у сельских жителей. Нехватка йода в рационе питания приводит к развитию заболеваний

щитовидной железы – это у взрослых. А у детей дефицит йода, в первую очередь, проявляется тем, что дети начинают хуже учиться, так как именно йод, его достаточное содержание в организме отвечает за полноценность интеллектуальных способностей.

Вот как это происходит чаще всего. Учительница приглашает родителей в школу и говорит примерно следующее: «Что-то ваш ребенок на уроках стал ворон ловить. Что-то он стал хуже учиться, какой-то он рассеянный. Вчера опять не выучил стихотворение. Спрашиваю его:

- Ты учил?
- Учил.
- Тогда рассказывай.
- Я забыл.
- Вы уж дома с ним как-нибудь постройте. Третья четверть самая важная!»

Родители, придя домой и развернув бурную педагогическую деятельность, обнаруживают, что их чадо и в самом деле «смотрит в книгу, а видит фигу». Чаще всего в этот момент на помощь приходит «репрессивная педагогика». Но ни угрозы, ни наказания, ни разнообразные запреты не дают эффекта. И это вполне естественно. Ребенок стал хуже учиться не потому, что не хочет, а потому, что не может! Йоду ему не хватает. Строительного материала. Ситуация усугубляется тем, что подобные пробелы в обучении, как правило, сохраняются на все оставшееся время.





## ПАНТОШКА-I



Специалисты по физиологии поведения и обучения утверждают, что определенные навыки и знания могут быть наилучшим образом усвоены только в определенные, так называемые чувствительные периоды обучения. Если в чувствительный период этого не произошло, то в дальнейшем процессы обучения этим навыкам и знаниям будут происходить с большим трудом и малой эффективностью. Ведь не зря существует школьная программа, где всему отведено своё время. Ну и, естественно, качество знаний, полученных на каждом этапе школьного обучения, во многом определяет дальнейшую школьную «судьбу» ребенка.

И еще: в регионах, где 10 % населения страдает гипотиреозом, снижение интеллекта регистрируется у 70 % людей. А там, где гипотиреоз регистрируется у 20 % населения, все жители испытывают те или иные проблемы интеллектуального плана! Таким образом, даже умеренный дефицит йода, особенно в детский период, представляет серьезную угрозу интеллектуальному развитию и, как следствие, интеллектуальному и экономическому потенциалу нации в целом. Так что, «кормить надо было лучше..!».

### **Рекомендуемые нормы потребления:**

детям от 4 до 10 лет – 4–6 драже в день;

детям старше 11 лет – 5–7 драже в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта

рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Лактопан» и «Бифидопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



### ПАНТОШКА-Са (кальций)

драже

**Профилактика и комплексная коррекция нарушений обмена кальция**

**Состав:** пантогематоген; экстракты плодов шиповника, черной смородины, красной рябины; витамины D и С, трикальцийфосфат, какао-порошок.

«**К**ак быстро растут наши детки!» – умильно вздыхают тетушки на лавочке у подъезда, глядя на играющую во дворе ребятню. Да, действительно, быстро растут. Не успели купить новый костюмчик, а из него уже руки по локоть торчат. Обувка, купленная перед началом летних каникул, к осени становится тесной. Ну, если, конечно, уцелеет. Правда, хочется задать вопрос – а из чего они растут? Ведь для того, чтобы кости были крепкими, организм ребенка должен получать, а, главное, усваивать достаточное количество кальция. Именно кальций является тем строительным материалом, из которого создается скелет. Между прочим, скелет взрослого человека весит более 30 кг. Вот какое количество кальция необходимо употре-

бить, и, самое главное, усвоить, встроить в уже существующую костную ткань для того, чтобы скелет мог полноценно выполнять свою главную – опорную – функцию. А для того, чтобы убедиться, что зачастую эта самая главная функция выполняется далеко не в полной мере, достаточно поприсутствовать в кабинете школьного врача во время проведения медосмотра: количество детей с отклонениями в развитии опорно-двигательного аппарата превышает все мыслимые и немыслимые пределы.

Возьмем, к примеру, самую распространенную патологию – нарушение осанки.

«Сядь ровно, не горбись, не сутулься, выпрямись!» – Подобные замечания иной ребенок выслушивает за день десятками. Все правильно: нарушение осанки – это не только внешний вид. Это, зачастую, еще и причина нарушения работы сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, органов дыхания. Поэтому-то и твердят, как заведенные, учителя и родители такие и подобные им замечания. Да вот только при всем своем желании не может ребенок выполнить «справедливые» требования взрослых. Сил у него, а точнее – кальция, не хватает. Причин тому огромное множество. Это и дефицит кальция в пище, и гиповитаминозы, и дисбактериоз, и нарушение усвоения кальция на разных этапах, и еще триста разных причин.

Не один десяток (или сотня!) ученых мужей защитили свои диссертации, отвечая на любимый русский вопрос:



## ПАНТОШКА-Са



кто виноват? Но значительно важнее ответить на другой вопрос: что делать? Казалось бы, ответ на поверхности – употреблять продукты, содержащие кальций. Помните детскую песенку: «Пейте, дети, молоко – будете здоровы!». Однако не все так просто и однозначно, или, как гласит реклама, «не все йогурты одинаково полезны!».

Потребность в кальции у детей школьного возраста составляет 1000–1200 мг. Такое количество кальция содержится в одном–полутора литрах молока, или в килограмме творога. Не каждый ребенок способен на такой ежедневный гастрономический подвиг! А если говорить о прочих продуктах – крупах, хлебе, мясе, рыбе, овощах, то в них содержание кальция более чем скромное, в среднем 20–40 мг на 100 г. Вполне понятно, что обеспечить потребность в кальции эти продукты совершенно не в состоянии. Но это не единственная причина формирования дефицита кальция.

Часто достаточно одной из причин, определяющих недостаток кальция в организме, чтобы произошло нарушение всасывания на уровне тонкой кишки. Недостаток витаминов – в первую очередь D и C, избыток жиров, фосфатов, некоторых органических кислот, а также дисбактериоз – вот далеко не полный перечень причин, определяющих недостаточное усвоение кальция из пищи. Существуют еще и естественные потери: ежедневно в просвет кишечника выделяется и, соответственно, покидает организм до 500 мг кальция.

Наконец, немаловажным является вопрос о доставке кальция в организме по месту назначения. Ведь он может попасть не только в кости: он может откладываться в мягких тканях в виде кальцинатов или направляться в существующие очаги хронического воспаления, а может напрямую, не мудрствуя лукаво (и чаще всего так и



происходит), отправиться в унитаз. Поэтому принципиально важно не просто снабдить организм кальцием. Кальций должен быть в такой форме, которая позволит организму действительно его усвоить, причем усвоить полностью и отправить по адресу, на построение костной ткани.

И опять мы убеждаемся в эффективности композиций, предлагаемых компанией «Юг». Разумное сочетание пантогематогена, растительных экстрактов, витаминов и источника кальция приводят к тому, что кальций усваивается организмом в полной мере, в том числе и из пищевых продуктов. Кости становятся крепкими, суставы развиваются как надо, и позвоночник у ребенка ровный, прямой, выполняющий всю возложенную на него работу.

Да и ребенка «воспитывать» грозными окриками становится не нужно!

### Рекомендуемые нормы потребления:

детям от 4 до 10 лет – 4–6 драже в день;

детям старше 11 лет – 5–7 драже в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Лактопан» и «Бифидопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.

## СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОСНОВЕ ПАНТОГЕМАТОГЕНА

Форма выпуска - драже



### АРГОПАН

драже для подростков

**Улучшение умственной  
и физической работоспособности;  
выраженное нормотоническое\*  
действие**

**Состав:** пантогематоген; экстракты курильского чая, плодов красной рябины, травы зверобоя; витамин. С, какао-порошок.

«**Т**рудный подросток». Очень часто такую характеристику получают дети, достигнув переходного, подросткового возраста. Как много сложностей и проблем возникает в жизни у родителей, когда их детки, вчера еще такие милые и послушные, превращаются в агрессивных и неуправляемых подростков! Стиль крашающийся ни на минуту, основной конфликт. Конфликт с собственным телом, с собственным организмом. Именно этот конфликт заставляет подростка бушевать и постоянно ссориться с окружающим миром. Именно этот конфликт делает его жизнь такой трудной. Ведь причина «плохого» поведения

кроется вовсе не в скверном характере. Это причина сугубо биологического свойства. Это – стресс! Постоянный, ежедневный, непрекращающийся стресс.

Дело в том, что когда в организме начинают функционировать все железы внутренней секреции и в кровь выбрасываются половые гормоны, вместе с ними происходит активизация выработки разнообразных гормонов стресса. Да и сами половые гормоны обладают выраженным стрессогенным эффектом. Не зря же мужской половой гормон – тестостерон – называют гормоном агрессивности. Кстати, именно поэтому мальчики составляют значительно большую долю в числе трудных подростков, чем девушки.

Есть еще одна причина, определяющая особенности подросткового возраста. Подросток, в силу множества причин, уже просто не может вести себя как ребенок, а должен поступать по-взрослому. Но у него еще нет сформированных и отлаженных стереотипов поведения, присущих взрослому человеку, поэтому каждый поступок требует значительного напряжения всех функций высшей нервной деятельности. Если добавить еще и значительно выросшую меру ответственности, становится понятным происхождение состояния повышенного психоэмоционального напряжения, характерного для подросткового периода. Иными словами, если у взрослого человека для формирования стрессовой ситуации требуется какой-то внешний агрессивный фактор, подростку для создания



стрессовой ситуации «никуда ходить не надо». У него все необходимое имеется при себе. Даже с лихвой!

Вот и мечется наш подросток со своим переходным возрастом, как «дурень с писаной торбой». Что делать – не знает, а спросить не умеет. По мозгам-то ведь он еще дите дитем, хотя ростом – под потолок. Да, честно говоря, и спросить ему некого. Вот и швыряет его «из огня, да в полымя», а «мудрые» педагоги всюю экспериментируют с различными «методиками педагогической коррекции девиантного поведения трудных подростков».

Так вот «поштормит» нашего подростка, а там, глядь – и найдется «добрая душа», которая «заботливо» подсунет ему стопочку с водкой или шприц с героином. Потом, конечно, будут долгие и мудрые дебаты на тему, что, дескать, недоглядели, упустили, пропал подросток... «Кормить надо было лучше – они бы и не улетели...».

Все ингредиенты, входящие в состав драже «Аргопан», оказывают эффективное комплексное воздействие на организм подростка, обеспечивают нормализацию энергетического потенциала, стабилизируют ход процессов возбуждения и торможения, обеспечивают защиту организма в целом от воздействия разнообразных агрессивных факторов, снимают излишнее психоэмоциональное напряжение, оптимизируют режим работы внутренних органов и, в том числе, работу желез внутренней секреции. Одним словом, аргопан – это продукт, который не на словах, а на деле позволяет без потерь

преодолеть трудный переходный возраст. В самом деле, пользы от регулярного приема аргопана для решения специфических проблем подросткового возраста куда как больше, чем от множества заседаний различных педкомиссий, комитетов и фондов.

### **Рекомендуемые нормы потребления:**

по 2 драже 2–3 раза в день. Для получения более полного и выраженного эффекта рекомендуется совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Лактопан» и «Бифидопан».

### **Противопоказания.**

Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



## СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОБИОТИКИ

Форма выпуска – прессованные формы (конфеты)



**П**режде чем представить новую линию продукции – обогащенные молочные конфеты, необходимо сказать несколько слов о проблеме нарушений микробиоценоза кишечника – дисбактериоза.

Вряд ли сегодня найдется человек, который ни разу в жизни не слышал этого слова и не сталкивался с данной проблемой.

По свидетельству врачей, занимающихся вопросами дисбактериоза, до 90 % людей на протяжении жизни в той или иной мере испытывает патологические состояния, в основе которых лежат нарушения микробиоценоза кишечника. Среди симптомов дисбактериоза чаще всего наблюдаются: расстройства стула (диарея, запоры); неприятный вкус во рту; боли в животе – обычно тянущего или распирающего характера, а иногда

резкие (колики); метеоризм, урчание в животе. Все эти явления сопровождаются раздражительностью, общей слабостью, подавленным настроением, нарушением сердечной деятельности. Иногда изменяется слизистая оболочка губ, появляются трещины, начинают выпадать волосы. В ряде случаев возникают аллергические реакции (кожные проявления, бронхит с астматическим компонентом и др.).

Если говорить об определении, то дисбактериоз – это нарушение в видовом и количественном соотношении микроорганизмов, заселяющих кишечник человека или, говоря научным языком, нарушение микробиоценоза кишечника.

Деятельность бактерий в человеческом организме имеет исключительно важное, жизненно необходимое значение.

Функции бактерий:

- создают необходимые условия в кишечнике, обеспечивающие переваривание пищи;
- непосредственно участвуют в расщеплении белков, жиров и углеводов на простые составляющие;





- обеспечивают транспорт питательных веществ, витаминов и микроэлементов через кишечную стенку;
- обладают собственной способностью синтеза витаминов и витаминopodobных веществ;
- обладают выраженной антиоксидической активностью, связывая в просвете кишечника и эвакуируя из организма метаболиты (токсические продукты обмена веществ);
- формируют каловые массы, обеспечивают моторную функцию кишечника;
- выполняют одну из основных функций – антиоксидантную защиту от разрушительного действия свободных радикалов\*;
- имеют исключительное значение в формировании адекватного иммунного ответа и усилении неспецифической резистентности организма;
- способствуют нормализации рециркуляции половых гормонов.

При взгляде на этот далеко не полный перечень задач, выполняемых микрофлорой в организме человека, становится понятной та исключительная роль, которую выполняют бактерии в сохранении здоровья.

Приведем несколько цифр. Количество биомассы бактерий, присутствующих в человеческом организме, составляет по весу 3–5 кг, а количество бактерий в 1 г кишечного содержимого в 150 раз превышает общее число людей, живущих на Земле. Это целая биофабрика по выработке нужных организму ферментов и витаминов. Продолжительность жизни одной бактерии составляет в среднем 30 минут. За это время бактерия проживает всю свою жизнь, рождает себе подобных, выполняет всю возложенную на неё работу и умирает. Кстати, до 60 % от общего объема каловых масс представляет собой биомас-

су погибших бактерий.

К сожалению, сегодня человек сталкивается с огромным количеством факторов, оказывающих губительное воздействие на нормальную микрофлору:

- широкое, зачастую бесконтрольное и неоправданное применение антибиотиков;
- присутствие в пище и воде большого количества разнообразных химических соединений, обладающих губительным действием на полезную микрофлору;
- различные токсины и ксенобиотики\*\*, с которыми человек вынужден постоянно сталкиваться в быту и на производстве;
- вредные привычки;
- стрессорные реакции и самые разнообразные стрессогенные факторы;
- пищевые консерванты и стабилизаторы.

Понятно, что все эти факторы губительно воздействуют на микрофлору в организме человека, причем очень важным является тот факт, что организм подвергается воздействию этих факторов **ежедневно!** Следовательно, профилактика дисбактериоза – процесс **ежедневный!** И применять для этого необходимо продукты функционального питания с заданными пробиотическими свойствами (см. выше определение пробиотиков). Таковыми и являются пробиотические обогащенные конфеты. Между прочим, аналогов им на сегодняшний день просто нет!

Дело в том, что, несмотря на рекламные уверения, многочисленные предлагаемые средства для коррекции дисбактериоза на самом деле оказываются малоэффектив-

\*Свободные радикалы - это химически активные молекулы кислорода, образующиеся в процессе метаболизма и обладающие разрушительным действием на живую клетку.

\*\*Ксенобиотики - вещества, чуждые живому, в том числе яды (пестициды, соли тяжелых металлов, фенолы, детергенты, технические пластмассы и др.).

## СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОБИОТИКИ

Форма выпуска – прессованные формы (конфеты)

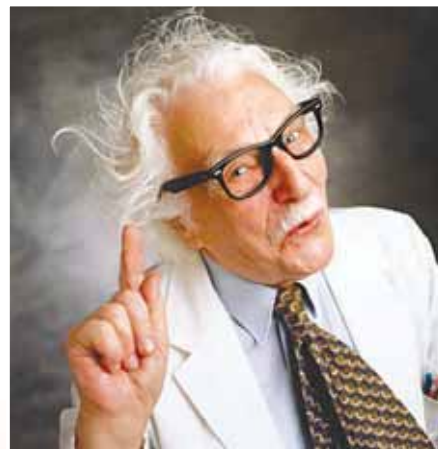


ными. Не зря в среде гастроэнтерологов есть такая грубоватая шутка: «Хочешь разорить пациента – начни его лечить от дисбактериоза».

Причина низкой эффективности многих «патентованных» средств очень проста: желудочный барьер! Ведь для того, чтобы пробиотик «сработал» достаточно эффективно, надо, чтобы через желудок прошло достаточное количество бактерий, или так называемых КОЕ (колониеобразующих единиц). Но когда пробиотик попадает в желудок, он встречается с соляной кислотой, содержащейся в желудочном соке и обладающей агрессивным действием по отношению к бактериям. В количественном выражении содержание КОЕ за период пребывания пробиотического препарата в желудке, а это 30–45 минут, снижается на 4–6 порядков! Поэтому ко времени, когда пробиотический препарат, преодолевая собственную иммунную защиту тонкой кишки, попадет в благоприятную для жизнедеятельности бактерий слабощелочную среду толстой кишки, от первоначального количества в нем бактерий останутся жалкие остатки, которые просто не в состоянии образовать жизнеспособную самовоспроизводящуюся колонию.

Для решения проблемы транспорта через желудок и доставки в кишечник реального, а не виртуального количества бактерий фирма «Юг» предложила технологию, не имеющую аналогов.

В пробиотических конфетах используется новая запатентованная микрокапсулированная форма бактерий-пробиотиков.



Сущность микрокапсулирования заключается в образовании вокруг микроорганизмов оболочки из гуммиарабика – микрокапсул сферической формы размером 30–50 мкм. В состав микрокапсул входит жидкая культура бактерий, а также гуммиарабик и сироп лактулозы.

Гуммиарабик (от лат. *gummi* – камедь, *arabicus* – аравийский) – смола некоторых видов акаций, произрастающих в Африке, Индии, Австралии. Является источником пищевых волокон, способствует получению стабильной суспензии бактерий. Создает устойчивую к кислой среде





желудка оболочку микрокапсулы, а в слабощелочной среде кишечника проявляет активную жизнедеятельность. Микрокапсулы, попадая в кислую среду желудка, благополучно переживают период пребывания в нём. Когда же содержимое желудка перемещается в тонкую кишку, гуммиарабик под воздействием слабощелочной среды растворяется, и активные, полные жизненных сил, сытые бактерии начинают осваивать новые территории. Не менее важную роль играют и другие составные части композиции – лактоза, мальтоза и другие фруктоолигосахариды.

Фруктоолигосахариды, относящиеся к классу пребиотиков\*, являются незаменимыми компонентами, необходимыми для нормальной жизнедеятельности микрофлоры, т.е. создают благоприятную среду и пищу для роста и развития полезных микроорганизмов. Таким образом, микрокапсулированная форма гарантирует сохранность бактерий в готовом продукте на протяжении всего срока хранения.

**Молоко сухое.** Для производства конфет используется молоко сухое (заменитель), которое насыщено биологически важными элементами. Этот продукт представляет высокую биологическую и пищевую ценность, обладает хорошей усвояемостью и имеет высокие органолептические показатели. Оно содержит витамины, среди которых – В1, В2, В6, а также соли кальция и железа. Кроме того, это ценный источник пальмового масла, которое богато витаминами Е, D. В нем нет холестерина, зато велико процентное содержание пальмитиновой и других жирных кислот.

**Клубни топинамбура** являются питательной средой для пробиотических микроорганизмов: это источник пектина, витаминов

В1, В2, витамина С, органических кислот и углеводов, необходимых для роста пробиотических микроорганизмов.

Наряду с основным активным компонентом – топинамбуром – топинамбур содержит флавоноиды, ферменты, дубильные вещества, минеральные вещества (калий, кальций, магний, фосфор, железо) и инулин (крахмалосодержащий углевод). При гидролизе инулина образуется фруктоза, которая усваивается по независимому от инсулина механизму.

Топинамбур отличается от других культур относительно высоким содержанием белка (3,2 % на сухое вещество), представленного 16 аминокислотами, в том числе и 8 незаменимыми. Белковые соединения очень близки по своей структуре к белкам вилочковой железы (тимуса) и обладают свойствами, схожими со свойствами этих белков – главных регуляторов созревания и функциональной активности клеток иммунной системы.

**Витамин С** необходим для роста пробиотических микроорганизмов, является кофактором многих ферментов, стимулирует рост, участвует в окислительных процессах, тканевом дыхании, обмене аминокислот, улучшает усвоение углеводов и нормализует обмен холестерина; повышает сопротивляемость организма к инфекциям, укрепляет иммунную систему, а также обладает выраженным антиоксидантным эффектом, позволяет предотвратить образование свободных радикалов, снижает риск образования опухолей и задерживает процесс старения. Организм не может запастись витамином С, поэтому его необходимо постоянно восполнять.

Таким образом, пробиотические обогащенные конфеты представляют собой принципиально новый класс пробиотиков, способных реально решать проблему профилактики дисбактериоза – не на словах, а на деле!

\*Пребиотики – углеводы, не расщепляющиеся в верхних отделах желудочно-кишечного тракта и являющиеся источником питания для «хорошей» микрофлоры кишечника.

## СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОБИОТИКИ

Форма выпуска – прессованные формы (конфеты)



### БИФИДОПАН

**Пробиотические обогащенные  
конфеты**

**Для профилактики развития  
запоров, диареи и метеоризма;  
в комплексной терапии  
дисбактериоза**

**Состав:** бифидобактерии – *bifidobacterium adolescentis*, штамм МС-42; топинамбур (клубни), витамин С, стевия, фруктоза; сухое молоко (заменитель).

**Б**ифидобактерии являются самыми распространенными представителями нормальной кишечной микрофлоры, достигая в процентном соотношении до 90 % от общего количества всех видов бактерий, обитающих в кишечнике.

Бифидобактерии принимают непосредственное участие в нормализации многочисленных функций организма. Они способствуют синтезу витаминов группы В и витамина К. За счет улучшения переваривания пищи бактерии предотвращают развитие запоров, метеоризма, пищевой аллергии. Прием бифидобактерий эффективен в комплексной терапии кандидозов желудочно-кишечного тракта. Бифдо-

бактерии улучшают функционирование кишечника, стимулируют перистальтику, способствуют образованию нормальной консистенции каловых масс. В процессе жизнедеятельности они образуют органические кислоты, нормализующие рН среды кишечника, препятствуют размножению патогенной, гнилостной и газообразующей микрофлоры кишечника, что является важным фактором защиты организма. Бифидобактерии способствуют процессам ферментативного переваривания пищи, усиливают гидролиз белков, сбраживают углеводы, омыляют жиры, растворяют клетчатку. Важной функцией бифидобактерий является их участие в укреплении иммунитета и антиоксидантной защиты организма.

В одной конфете «Бифидопан» содержится 12,5 мг витамина С.

Конфеты «Бифидопан» рекомендуются:

- для нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта;
- для профилактики развития дисбактериоза;
- для повышения общей резистентности организма;
- для усиления антиоксидантной защиты;
- для повышения усвояемости витаминов, микроэлементов и других биологически активных веществ.



## БИФИДОПАН



**ПОПРОБУЙ РАДУГУ ВКУСА!**



### **Рекомендуемые нормы потребления:**

детям от 4 до 7 лет – 3 конфеты в день;

детям от 7 до 14 лет – 4 конфеты в день;

старше 14 лет и взрослым – до 6 конфет в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта от применения продуктов серии «Пантошка» и бальзамов рекомендуется их совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Бифидопан» и «Лактопан».

### **Противопоказания.**

Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.

## СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОБИОТИКИ

Форма выпуска – прессованные формы (конфеты)



### ЛАКТОПАН

**Пробиотические обогащенные  
конфеты**

**Нормализация микрофлоры  
кишечника, повышение  
усвояемости минералов  
и синтеза витаминов,  
профилактика пищевой аллергии**

**Состав:** лактобактерии – *Lactobacillus plantarum* штамм 337D, *Lactobacillus acidophilus* штамм 6 и штамм 100 АШ; стевия, топинамбур (клубни), фруктоза, витамин С; сухое молоко (заменитель).

**А**цидофильные и лактобактерии, входящие в состав пробиотических обогащенных конфет «Лактопан», регулируют работу кишечника, восстанавливают естественное микробное равновесие, способствуют нормализации синтеза витаминов группы В, витаминов Е, К, аскорбиновой кислоты. Они улучшают усвоение жирорастворимых витаминов и других микронутриентов, поддерживают естественную защиту организма от вирусов и бактерий, создают благоприятные условия для

размножения и роста «полезных» микроорганизмов, способствуют процессам ферментативного переваривания белков, липидов, высокомолекулярных углеводов, нуклеиновых кислот, клетчатки. Эти бактерии также стимулируют перистальтику кишечника и нормализуют эвакуацию кишечного содержимого.

Очень важным моментом в деятельности лактобактерий является их непосредственное участие в обеспечении транспорта микроэлементов через кишечную стенку. Особенно рекомендуется их применение при развитии синдрома диспепсии, или непереваривания, того или иного пищевого компонента. Лактобактерии играют исключительно важную роль в обеспечении антиоксидантной защиты организма от повреждающего действия свободных радикалов.

Ацидофильно-молочные бактерии обеспечивают усвоение кальция, фосфора, белков, углеводов и т. д. Они обладают высокой витаминообразующей активностью, синтезируя в организме до 70 % витаминов. Эти бактерии и продукты их жизнедеятельности нейтрализуют токсичные продукты метаболизма (индол, скатол и т. п.) и быстро выводят их из организма. Они способствуют повышению иммунного статуса и ускоряют иммунный ответ на проникновение инфекции. Обладая высокой антибиотической активностью, ацидофильно-молочные бактерии подавляют жизнедеятельность патогенных и условно-патогенных микроорганизмов (возбудителей дизентерии, тифа, парати-



## ЛАКТОПАН



фов А и В, Е. coli, протей, золотистого стафилококка, иерсинии, клебсиеллы и т. д.), уменьшают проницаемость кишечной стенки для аллергических компонентов.

В одной конфете «Лактопан» содержится 12,5 мг витамина С.

Конфеты «Лактопан» рекомендуются:

- для нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта;
- для профилактики развития дисбактериоза;
- для повышения общей резистентности организма;
- для усиления антиоксидантной защиты;
- для повышения усвояемости витаминов, микроэлементов и других биологически активных веществ;
- для профилактики и в комплексной терапии различных аллергических состояний.

### Рекомендуемые нормы потребления:

детям от 4 до 7 лет – 3 конфеты в день;

детям от 7 до 14 лет – 4 конфеты в день;

старше 14 лет и взрослым – до 6 конфет в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта продуктов серии «Пантошка» и бальзамов рекомендуется их совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Бифидопан» и «Лактопан».

### Противопоказания.

Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



## СЕРИЯ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОБИОТИКИ

Форма выпуска – прессованные формы (конфеты)



### ПРОБИОПАН

**Пробиотические обогащенные  
конфеты**

**Профилактика и комплексная  
коррекция патологических  
состояний в женской половой  
сфере и дисбактериоза**

**Состав:** бифидобактерии – *bifidobacterium adolescentis* штамм MC-42, лактобактерии – *lactobacillus plantarum* штамм 337D, *lactobacillus acidophilus* штамм 6 и штамм 100 АШ; стевия, топинамбур (клубни), фруктоза; сухое молоко (заменитель).

**С** возрастом, после 30–40 лет, особенности клинических проявлений дисбактериоза несколько изменяются, и на первый план выходят такие факторы, как:

- снижение защитной функции микрофлоры в отношении злокачественных новообразований;
- уменьшение способности кишечной микрофлоры перерабатывать холестерин;
- ускорение процессов старения и износа организма вследствие дефицита витаминов и минералов, а также нарушение обмена аминокислот;
- эндоинтоксикация (внутренняя интоксикация) в результате развития бродильных и гнилостных процессов.

Дефицит пробиотиков в микробиоценозе кишечника способствует нарушениям рециркуляции эстрогена и развитию соответствующих патологических состояний в женской половой сфере.

В состав пробиотических обогащенных конфет «Пробиопан» входят представители всех трех видов бактерий, обладающих наиболее благотворным действием. Это бифидобактерии, ацидофильные и молочные палочки.

Наиболее многочисленная и наиболее важная часть микрофлоры – бифидобактерии. Они участвуют в синтезе витаминов, в первую очередь – витаминов группы В. Обитая, в основном, в толстой кишке, играют исключительно важную роль в обеспечении нормальной моторной и эвакуаторной функций. Они непосредственно участвуют в процессе образования каловых масс (составляют до 60 % от их общего объема). Обладают выраженным антиоксическим действием.

Бактерии ацидофильной группы обладают способностью тормозить рост грибков и другой условно-патогенной микрофлоры. У женщин ацидофильная палочка составляет часть защитной флоры влагалища, где она играет центральную роль в отражении различных инфекций. Вместе с молочными бактериями ацидофильная палочка составляет основную массу микрофлоры тонкой кишки и непосредственно участвует в процессах расщепления белков, жиров и углеводов на простые составляющие, а



также в процессах пристеночного пищеварения.

Молочная палочка, наряду со всеми прочими функциями, активно участвует в становлении иммунитета и формировании иммунного ответа организма, обладает противоопухолевой активностью и имеет очень важное онкопрофилактическое значение.

Бифидо- и лактобактерии играют исключительно важную роль в поддержании нормального баланса кишечной микрофлоры. При недостаточном содержании в кишечнике полезной микрофлоры нарушаются процессы переваривания пищи и усвоения питательных веществ и микроэлементов, создаются благоприятные условия для развития условно-патогенной, дрожжевой и грибковой микрофлоры. Резко снижается обеспечение организма витаминами, в первую очередь – витаминами группы В.

Пробиотики в микробиоценозе кишечника способствуют рециркуляции эстрогена и предотвращают развитие патологических состояний в женской половой сфере. Благодаря молочнокислым бактериям *Lactobacillus plantarum*, штамм 337 D организм лучше усваивает кальций.

В одной конфете «Пробиопан» содержится 30 мг витамина С.

Конфеты «Пробиопан» рекомендуются:

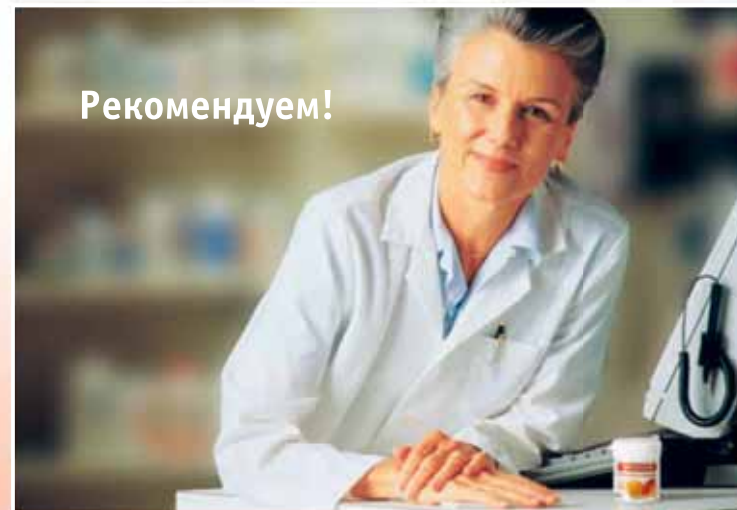
- для нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта;
- для профилактики развития дисбактериоза;
- для повышения общей резистентности организма;
- для усиления антиоксидантной защиты;
- для нормализации рециркуляции женских половых гормонов;

- для повышения усвояемости витаминов, микроэлементов и других биологически активных веществ;
- для профилактики и комплексной терапии остеопороза.

**Рекомендуемая норма потребления** – 3 конфеты в день.

Для получения более полного и выраженного эффекта от драже «Кальцепан» и бальзамов рекомендуется их совместный прием с пробиотическими обогащенными конфетами «Пробиопан».

**Противопоказания.** Не рекомендуется прием лицам с установленной индивидуальной непереносимостью компонентов продукта.



**Энергия - это жизнь!  
Живая энергия Алтая - в каждом продукте!**

Дорогие друзья, мы благодарим вас за сотрудничество!  
Вся наша продукция разработана и произведена с большой любовью к вам и трепетным отношением к детям. Мы хотим, чтобы вы всегда были здоровы, энергичны, жизнерадостны и успешны!  
Надеемся, что БАД и продукты функционального питания компании «ЮГ» помогут в этом вам и вашим детям!



Производитель:  
ООО «ЮГ», Россия, 659304, Алтайский край,  
г. Бийск, ул. Граничная, 29  
e-mail: [maximus@mail.biysk.ru](mailto:maximus@mail.biysk.ru)  
e-mail: [lara24@mail.ru](mailto:lara24@mail.ru)