

Памятка по применению биологически активной добавки «Лакбин»

Что такое дисбактериоз?

Совместное сожительство организма человека и совокупности микроорганизмов, представляющих его полезную микрофлору, является жизненно важным, взаимовыгодным и взаимобязательным. Назначение полезных микроорганизмов – защита человека от болезнетворных микроорганизмов и других вредных факторов. Человек, со своей стороны, ответственен за обеспечение нормальных условий проживания и жизнедеятельности собственной микрофлоры.

Болезнетворные микроорганизмы, попадающие в организм человека, выступают врагами полезной микрофлоры человеческого организма, используя для своей жизнедеятельности те же питательные вещества и вырабатывая токсические продукты, нарушающие здоровье человека.

У человека наблюдается выраженное преобладание полезных бифидо-, лакто-бактерий над остальными микроорганизмами. В случае нарушения этого условия возникает дисбактериоз, который способствует развитию целого ряда различных заболеваний.

Дисбактериоз – это не болезнь, но с ним надо бороться. Установлено, что дисбактериоз может быть причиной многих заболеваний, таких как: колиты, гастриты, артриты, кариес, дерматиты, аллергии. Поносы, запоры, метеоризм — вот неполный перечень симптомов этих заболеваний.

В последние годы причины дисбактериозов все чаще кроются не только в серьезных заболеваниях организма или употреблении сильнодействующих бактерицидных препаратов, но и все большую роль стал играть экологический фактор - комплекс неблагоприятных внешних воздействий: загрязнение окружающей среды, отсутствие полноценного питания, стрессовые ситуации. Дисбактериоз, возникающий из-за этих воздействий, выражен может быть не столь отчетливо, как, например, после курса приема антибиотиков, но представляет не меньшую опасность для нашего здоровья.

История создания препарата «Лакбин» насчитывает около 20 лет закрытых научных, экспериментальных исследований, проведенных учеными Медицинского радиологического научного центра (МРНЦ) РАМН, расположенного в г. Обнинске.

Выполняя Государственный заказ Министерства Обороны СССР, специалисты МРНЦ РАМН проводили работы по исследованию эффективности воздействия на организм человека более 1000 разновидностей различных молочнокислых бактерий и их комбинаций. В результате было найдено уникальное сочетание молочнокислых бактерий с активностью выработки полезных человеческому организму веществ (с активностью жизнедеятельности) на порядки превосходящей активность обычных лакто- и бифидобактерий. После распада СССР большая часть работ по данной тематике была свернута.

В 2002 году совместными усилиями ООО НПП «Медбиофарм» и МРНЦ РАМН удалось восстановить работы и организовать проведение новых исследований, в результате которых создана технология производства препарата, который получил название «Лакбин».

Лакбин – комплексное средство, состоящее из концентрата продуктов жизнедеятельности уникального сочетания инактивированных молочнокислых бактерий (лактобин) и биологически активного пищевого волокна (фларабин).

Продукты жизнедеятельности данного сочетания молочнокислых бактерий (лактобин) – это органические кислоты, витамины, бактериоцины (вещества, угнетающие рост и развитие болезнетворной микрофлоры) и др.

Органические кислоты и бактериоцины подавляют размножение болезнетворной микрофлоры и создают условия благоприятные для быстрого развития полезной микрофлоры кишечника. Кроме того, органические кислоты способствуют нейтрализации токсических (вредных, ядовитых) веществ (продуктов разложения и переработки лекарственных веществ, алкоголя, никотина, пищевых ядов и т.д.), улучшают переваривание белков молока, усвоение кальция, фосфора и железа, стимулируют секрецию желудочного сока и служат источником энергии в дыхательном цикле, а присутствующие натуральные витамины: В1, В2, В4, В5, В6, В12, К, фолиевая кислота,

биотин, ниацин и другие помогают организму преодолеть авитаминоз, укрепить иммунитет, не подавляя процесс образования собственных витаминов собственной полезной микрофлорой кишечника.

Другой, не менее важный компонент «**Лакбина**» - флаварин содержит более 90% арабиногалактана и биофлавоноид Р-витаминного действия - дигидрокверцетин.

Арабиногалактан — водорастворимое пищевое волокно, относящееся к классу веществ, стимулирующих иммунную систему, подобных тем, которые были обнаружены в таких травах как *Echinacea purpurea* (Эхинацея). Арабиногалактан активизирует иммунную систему, служит пищей полезным бактериям в толстом кишечнике и создает неблагоприятные условия для развития болезнетворной микрофлоры. Биологически активные пищевые волокна, к которым относится арабиногалактан, используются для лечения язвенной болезни, выведения из организма солей тяжелых металлов и радионуклидов.

БАД «Лакбин» представляет собой новое поколение антидисбиотиков (средств для устранения дисбактериоза) – «кишечный адаптоген».

«**Лакбин**» способствует адаптации (приспособлению) желудочно-кишечного тракта организма к неблагоприятным условиям, возникающим вследствие заболеваний, антибиотико- и химиотерапии, неправильного и несбалансированного питания, стрессовых воздействий резкой перемены климата (например, при путешествии), употребления непривычной пищи. Неоспоримым преимуществом БАД «**Лакбин**» является то, что он начинает действовать при поступлении, в то время, как эффект от приема обычных препаратов, содержащих живые лакто- и бифидобактерии, наступает только через некоторое время, необходимое для приживания части поступивших бактерий и выработки ими продуктов метаболизма, оказывающих антидисбиотическое действие. «**Лакбин**», используемый вместе с препаратами живых лакто - и бифидобактерий, позволяет усилить и пролонгировать (продлить) антидисбиотический эффект, т.к. создает условия для приживания большего количества живых лакто- и бифидобактерий.

Рекомендации к применению БАД «Лакбин»

- Дисбактериоз тонкого и толстого кишечника во время и после лечения антибиотиками, сульфаниламидами, лучевой терапии;
- синдром недостаточности пищеварения, диспепсии;
- диарея, метеоризм, запоры;
- гастроэнтерит, колит;
- гипо-и ацидные состояния (в том числе при беременности).

Применение БАД «**Лакбин**» в течение двадцати дней позволит: восстановить пищеварение, сохранить в здоровом состоянии желудочно-кишечный тракт, устранить всасывание токсических веществ из желудочно-кишечного тракта (в том числе алкоголя, никотина, пищевых ядов), устранить дефицит природных витаминов и органических кислот, защитить организм от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды.

Режим дозирования: по 1 таблетке 2 - 3 раза в день после еды при необходимости устранить кишечные расстройства взрослым и детям с 14 лет.

Препарат хорошо переносится в любом возрасте. Назначение в периоды беременности и лактации считается безопасным.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Взаимодействие: под влиянием антацидных препаратов возможна нейтрализация органических кислот, входящих в состав БАД «**Лакбин**».

Одобен Институтом питания РАМН. Сертифицирован органами Минздрава РФ.

СЭЗ № 77.99.03.003.Т.001268.07.05 от 12.07.2005 года

Изготовитель: ООО НПК «Медбиофарм»

Адрес: Россия, 249031, Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д.24а. Тел/факс: (48439) 5-92-22;6-81-92;e-mail:promotion@medbiopharm.ru <http://www.medbiopharm.ru>

Не является лекарственным средством