

ПРОБИОТИК С ЭХИНАЦЕЕЙ ДЛЯ МНОГОФАКТОРНОЙ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА И ПОВЫШЕНИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА

ИммуноБиотик – инновационный отечественный препарат, разработанный российскими учеными, который позволяет поддерживать иммунитет, повышать защитные силы организма и улучшать состояние микрофлоры кишечника, что предупреждает развитие простудных заболеваний.

Комплексное действие препарата заключается в высокой антагонистической активности бифидобактерий, лактобактерий и растительных компонентов против широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, восстановлению нормальной микрофлоры кишечника и повышении иммунологической резистентности против вирусных, бактериальных и грибковых инфекций.

СОСТАВ

- 10 полезных пробиотиков:
 - лиофилизированная биомасса живых активных бифидобактерий не менее $3,5 \cdot 10^8$ КОЕ/г (3 штамма *B. bifidum*, 2 штамма *B. longum*);
 - лиофилизированная биомасса живых активных лактобактерий не менее $3,5 \cdot 10^7$ КОЕ/г (*L. acidophilus*, 2 штамма *L. plantarum*, 2 штамма *L. casei*);
- Витамин D3 120 МЕ / капсулу.
- Цитрат цинка 7 мг / капсулу.
- Витамин С 20 мг / капсулу.
- Сухой экстракт Эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea*) стандартизированный по гидроксикоричным кислотам (5-7% на 1 г, не менее 6 мг/капс).
- Природный сорбент (микрористаллическая целлюлоза).
- Капсула по технологии Drgcaps (целлюлоза с пролонгированным растворением).

СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ

1. Пробиотические штаммы:

Бифидобактерии (3 штамма *B. bifidum*, 2 штамма *B. longum*) – доминируют в структуре микрофлоры кишечника, достигая 90% ее массы, создавая условия для формирования сбалансированного состава собственной микрофлоры. Они подавляют рост патогенных и условно-патогенных микробов, играют важнейшую роль в процессах пищеварения, синтезе витаминов и регуляции обмена биологически активных веществ. Бифидобактерии стимулируют иммунокомпетентные клетки кишечника, нейтрализуют токсины и канцерогены, способствуют развитию других полезных бактерий нормофлоры кишечника.

Лактобактерии (*L. acidophilus*, 2 штамма *L. plantarum*, 2 штамма *L. casei*) – в составе препарата активно подавляют рост бактерий-возбудителей кишечных инфекций (стафилококков, шигелл и сальмонелл), вырабатывают ферменты, расщепляющие жиры и белки, стимулируют образование лизоцима и продуцируют бактериоцины – вещества с антибиотической активностью. Образуя молочную и уксусные кислоты, обеспечивают дополнительную противовирусную и противоопухолевую защиту. Обладая бетагалактозидазной активностью, нивелируют лактазную недостаточность, которая в настоящее время широко распространена.

2. Активные компоненты лекарственных растений:

Эхинацея пурпурная – активными компонентами эхинацеи являются: гидроксикоричные кислоты и гликозид эхинакозид, обладающие антимикробным, иммуномодулирующим, противовоспалительным и противовирусным действием; летучие масла и пирролизидиновые алкалоиды (туссилагин и изотуссилагин); полисахариды, обладающие антимикробной, противогрибковой и кортизоноподобной активностью; фитостерины, оказывающие стимулирующее действие на иммунную систему. Во всех частях растения содержатся макро- и микроэлементы: железо, цинк, селен, калий, кальций, серебро. Активные компоненты эхинацеи увеличивают синтез и дифференцировку В- и Т-лимфоцитов, стимулируют клеточную цитотоксичность Т-лимфоцитов и продукцию антител В-лимфоцитами, уменьшают продукцию провоспалительных цитокинов и усиливают продукцию противовоспалительных цитокинов, таким образом, обладая мощным противовоспалительным действием, также повышают фагоцитарную активность. Усиливают врожденный иммунитет через повышение активности NK-клеток и компонентов системы комплемента.

3. Витамины и микроэлементы:

Витамины и минералы компенсируют нутритивные дефициты на фоне дисбактериоза.

Витамин D3 – усиливает врожденный клеточный иммунитет за счет стимуляции экспрессии антимикробных пептидов, таких как кателицидин и дефенсин. Дефенсины усиливают экспрессию антиоксидантных генов, способствуют поддержанию межклеточных контактов при повреждении вирусом. Витамин D3 способствует дифференцировке моноцитов в макрофаги, кроме того, способен модулировать адаптивный иммунный ответ, подавляя продукцию провоспалительных цитокинов и стимулируя выработку противовоспалительных цитокинов.

Цинк – ингибирует активность вирусной РНК-полимеразы, мешая репликации вируса. Играет важную роль в механизмах врожденного и приобретенного иммунитета. Входит в состав ферментов лейкоцитов, стимулирует фагоцитарную активность лейкоцитов, необходим для нормального развития и функционирования Т-лимфоцитов.

Витамин С – оказывает защитное действие при инфекционных заболеваниях, уменьшая воспаление и обладая антиоксидантной активностью. Стимулирует выработку ИЛ-12 и активизирует функции Т- и В-клеток, усиливает активность НК-клеток и пролиферацию лимфоцитов.

4. Пробиотики:

Природный сорбент – микрокристаллическая целлюлоза (МКЦ). Основными достоинствами МКЦ являются повышенная гигроскопичность и сорбирующие свойства, обеспечивающие выведение шлаков, токсинов, радионуклидов, избытка холестерина, продуктов бактериального распада и гниения в кишечнике. Природный сорбент МКЦ используется полезной микрофлорой в качестве пробиотика.

Капсула (по технологии DRcaps с пролонгированным растворением) защищает живые бактерии-пробиотики от губительного действия желудочного сока, желчи и пищеварительных ферментов. Капсулы растворяются в кишечнике, высвобождая содержимое без потери их биологической активности.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Взрослым и подросткам старше 12 лет по 1 капсуле 1-2 раза в день до еды (это закрывает суточную потребность в пробиотиках, активных компонентах эхинацеи, цинка для поддержания иммунитета; витамина D3 – 1/3 суточной дозы).

Детям 5-12 лет после консультации с педиатром, по 1 капсуле 1 раз в день утром до еды.

Детям младше 5 лет после консультации с педиатром, по 1/2 капсуле. Содержимое капсулы растворить в небольшом количестве (10-30 мл) воды, кисломолочных продуктах или сока комнатной температуры, перемешать и сразу выпить.

Минимальный курс 7-10 дней, рекомендуемая продолжительность приема – 2-3 недели. При необходимости прием повторять 2-3 раза в год.

При респираторно-вирусных инфекциях (ОРВИ) рекомендуется прием ИммуноБиотика по 1-2 капсулы 2-3 раза в день в течение 1 недели, далее по 1 капсуле 1-2 раза в день в течение 1-2 недели.

Рекомендуется использовать одновременно с метабиотиками Фитолизат Лор (при сопутствующем хроническом тонзиллите и аденоидите) и Фитолизат Бронхо (при простудных заболеваниях).

Противопоказания:

Индивидуальная непереносимость компонентов БАД, прогрессирующие системные заболевания (коллагеноз, лейкоз, рассеянный склероз, туберкулез). Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Для повышения сопротивляемости и усиления адаптационных возможностей организма в период простуд.
2. При частых сезонных респираторных вирусных инфекциях (ОРВИ).
3. При хронических заболеваниях дыхательных путей (бронхит, трахеит, ларингит).
4. При заболеваниях ЛОР-органов (тонзиллит, аденоидит, евстахиит, гайморит, синусит).
5. При воспалительных заболеваниях слизистой ротовой полости (стоматит, гингивит, глоссит).
6. При хронических заболеваниях мочевыводящих путей (цистит, уретрит, пиелонефрит).
7. В комплексной терапии вторичных иммунодефицитных состояний и хронических вирусных инфекций (вирус Эпштейна-Барр, герпес, гепатит, цитомегаловирус, папилломавирус, ВИЧ).
8. В комплексных программах для подавления развития *Candida albicans* в кишечнике и репродуктивной системе.
9. При дисбактериозах кишечника различного происхождения и в комплексной терапии кишечных инфекций.
10. Для восстановления микрофлоры кишечника после антибиотикотерапии.
11. Для нутритивной поддержки и укрепления иммунитета в пожилом возрасте.
12. Для увеличения выносливости и восстановления организма при занятиях фитнесом и спортом.
13. Для улучшения состояния при значительных стрессовых нагрузках, психоастении и энергодифците после перенесенных заболеваний.

ФОРМА ВЫПУСКА

Капсулы белого цвета по 345 мг ±10% по 30 штук в полимерных банках с крышками, помещенных в пачку картонную.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности – 1 год. Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте, при температуре не выше +25°C.

СГР № RU.77.99.11.003.R.004588.12.21 от 08.12.2021

ТУ 10.89.19-030-14392386-2021

БАД. Не является лекарством. Не содержит ГМО.

Подробнее
о ИммуноБиотике
можно узнать на сайте



Много полезного о
микробиоте и схемы
применения препаратов
Подпишитесь



Telegram



Vkontakte