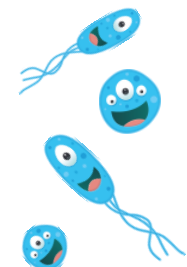
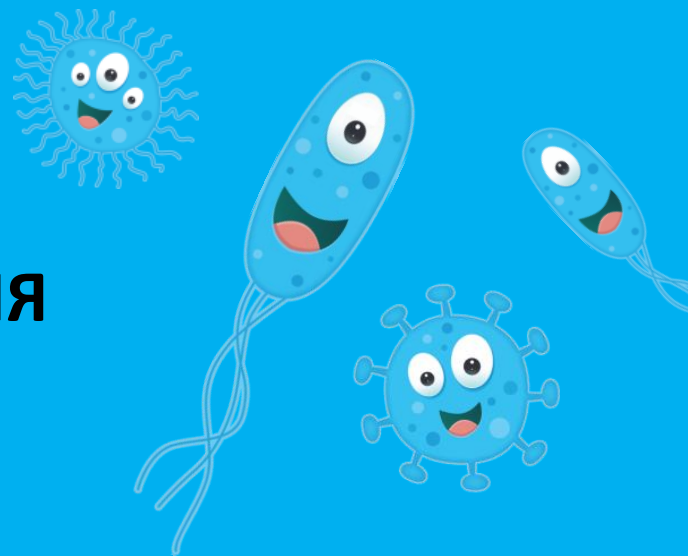


ПАНБИОЛАКТ КИДС



ПРОГРАММА
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
КИШЕЧНОЙ
МИКРОФЛОРЫ
У ДЕТЕЙ С 3-Х ЛЕТ



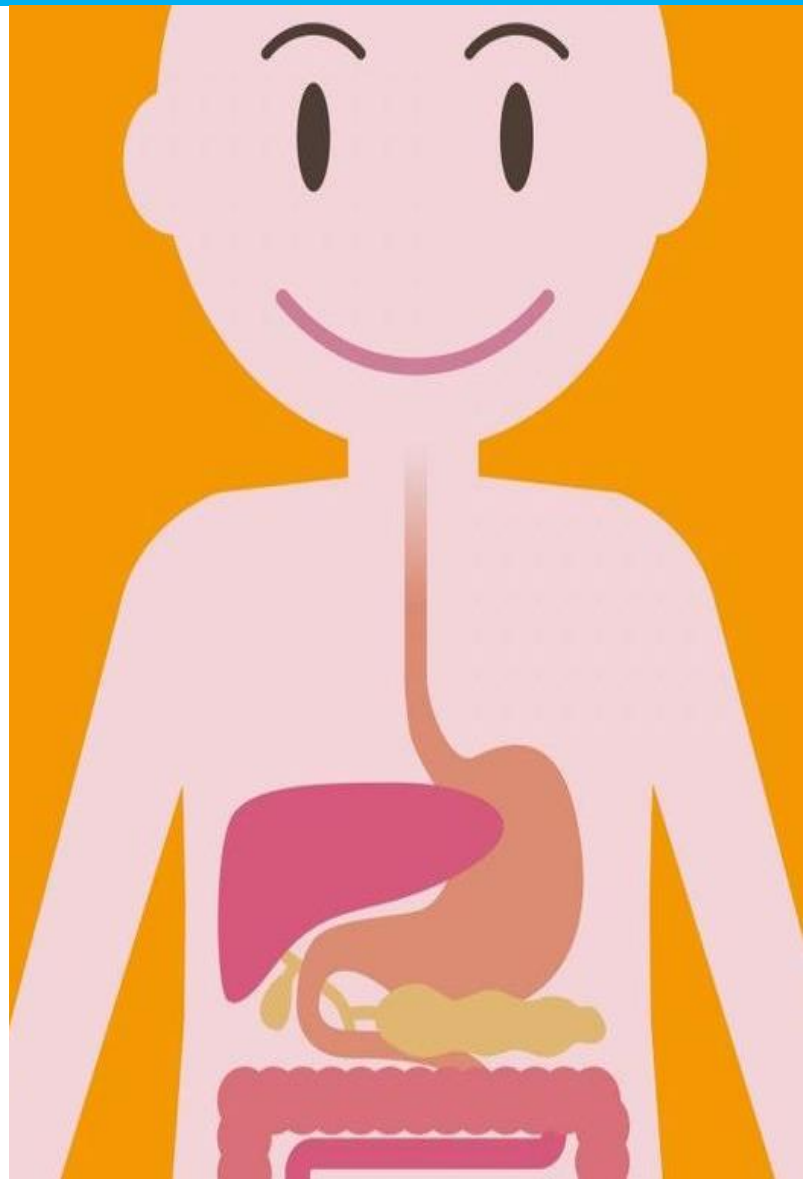
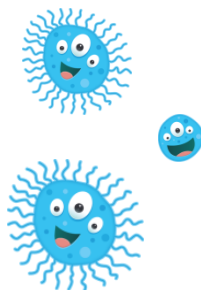
МИКРОБИОМ ЧЕЛОВЕКА. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАКТЕРИЙ В ОРГАНИЗМЕ



Совокупность бактерий, населяющих тело человека снаружи и внутри, называется микробиомом.

Самая важная микрофлора – кишечная.

ВЕРХНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ - 15%
КОЖА - 14%
МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА - 11%
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА - 60%



ЗНАЧЕНИЕ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ФУНКЦИЯ

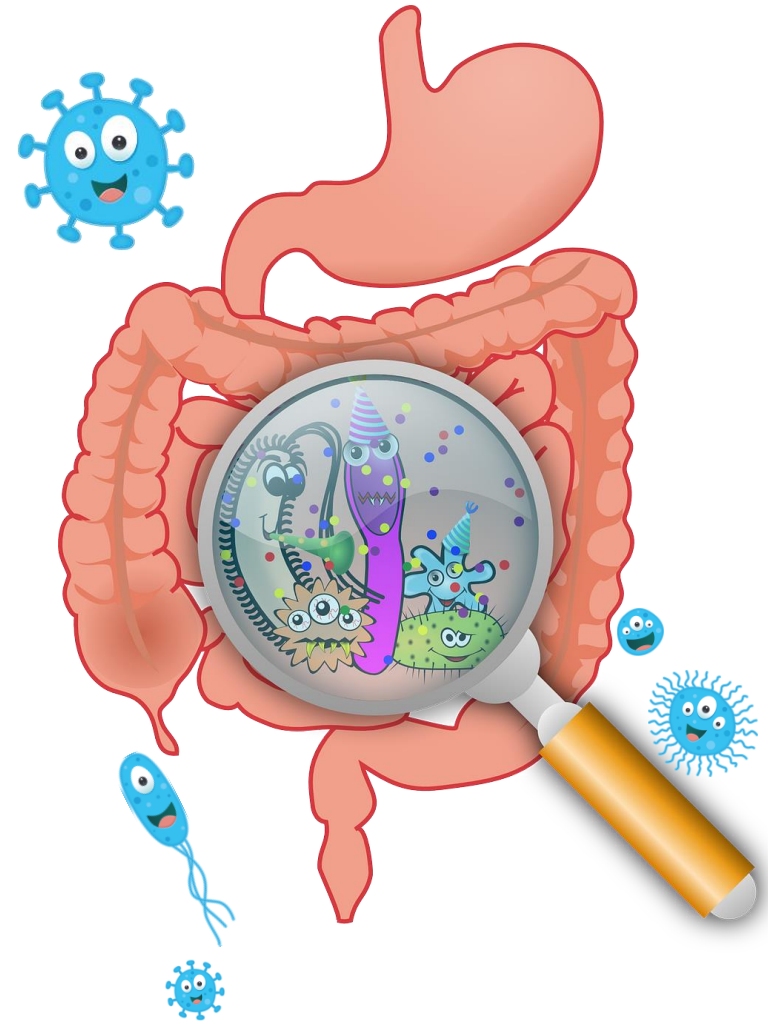
- ✓ повышают поступление в организм полезных веществ;
- ✓ помогают усвоению минералов

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

- ✓ участвуют в производстве витаминов В1, В2, В6, В12, РР, К, биотина, фолиевой кислоты, незаменимых аминокислот, короткоцепочечных жирных кислот

ЗАЩИТНАЯ ФУНКЦИЯ

- ✓ принимают участие в созревании иммунных клеток, производстве бактериоцинов, лизоцима, интерферонов, цитокинов, антител к патогенам ;
- ✓ защищают эпителий кишечника от воспалений;
- ✓ препятствуют проникновению микробов в кровь и внутренние среды организма



ОСОБЕННОСТИ ДЕТСКОЙ МИКРОФЛОРЫ

ДЕТСКАЯ КИШЕЧНАЯ МИКРОФЛОРА ФОРМИРУЕТСЯ ПОСТЕПЕННО, ГОД ЗА ГОДОМ УВЕЛИЧИВАЯ ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИЙ И ИХ ЧИСЛЕННОСТЬ, А ЗНАЧИТ, ВОЗМОЖНОСТИ УСВОЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ И ПОТЕНЦИАЛ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

**НАЧИНАЯ С 3-Х ЛЕТ НАГРУЗКА НА ИММУНИТЕТ И ПИЩЕВАРЕНИЕ
ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИВАЮТСЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИЕМ ПРОБИОТИКОВ ДЕТЬМИ ПОМОЖЕТ
СКОРРЕКТИРОВАТЬ НЕСОВЕРШЕНСТВО ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ
И УКРЕПИТЬ ЗАЩИТНЫЕ СИЛЫ ОРГАНИЗМА**

КОГДА ДЕТЯМ НУЖНЫ ПРОБИОТИКИ

✓ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ

- пищевых отравлений (гастроэнтеритов)
- кишечных инфекций
- болезней ЖКТ, вызванных хеликобактерией
- дисбиозов различного происхождения
- синдрома раздраженного кишечника (неприятные ощущения в ЖКТ без воспалительного процесса)
- инфекций верхних дыхательных путей
- аллергических заболеваний

✓ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ СИМПТОМОВ

- связанных с непереносимостью лактозы
- аллергических заболеваний

✓ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ

- диареи при лечении антибиотиками
- кишечных расстройств у детей посещающих детский сад и школу, в поездках, при смене климата или рациона
- атопического синдрома и аллергических реакций у детей с наследственной предрасположенностью

✓ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ИММУНИТЕТА

- в период сезонных заболеваний
- в период адаптации к дошкольным и школьным учреждениям

ПАНБИОЛАКТ КИДС – БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРОБИОТИК

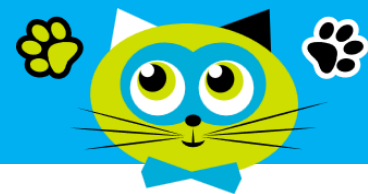


7 ШТАММОВ
ПОЛЕЗНЫХ БАКТЕРИЙ

ПРЕБИОТИКИ

АКТИВАТОРЫ
ИММУНИТЕТА

БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ



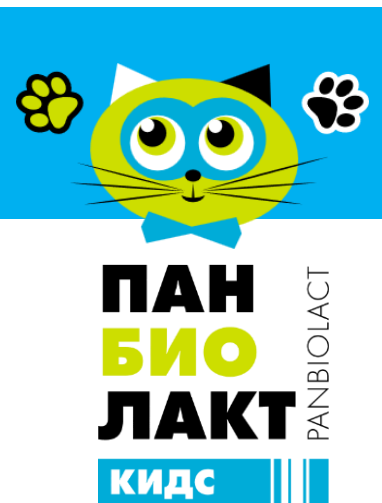
**ПАН
БИО
ЛАКТ** PANBIOLACT
КИДС

КАК ДЕЙСТВУЕТ ПАНБИОЛАКТ КИДС



- ✓ улучшает пищеварение, увеличивает усвоение полезных веществ, оказывает положительное влияние на обмен веществ
- ✓ формирует благоприятные условия для размножения пробиотических микроорганизмов в кишечнике и подавляет развитие патогенных
- ✓ способствует восстановлению естественного баланса микрофлоры кишечника, снижению проявлений дисбиоза и проницаемости слизистой оболочки кишечника
- ✓ стимулирует синтез лизоцима, интерферонов, фагоцитов, бактериоцинов, снижая интенсивность и продолжительность кишечных инфекций, респираторных заболеваний, активность воспалительных реакций, интоксикацию
- ✓ уменьшает симптомы желудочно-кишечных расстройств, аллергических реакций
- ✓ увеличивает резервы детской иммунной системы и адаптивных механизмов





АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПРОБИОТИКИ

ВХОДЯТ В СОСТАВ ДЕТСКОЙ ОБЛИГАТНОЙ МИКРОФЛОРЫ

ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ = 1 МИЛЛИАРД (1×10^9) КОЕ/Г

ЗАЩИЩЕНЫ ОТ АГРЕССИВНЫХ ФАКТОРОВ ЖКТ

ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬЮ И
СПОСОБНЫ АКТИВНО ЗАСЕЛЯТЬ СЛИЗИСТУЮ КИШЕЧНИКА

ВЫРАЩЕНЫ НА ГИПОАЛЛЕРГЕННЫХ СРЕДАХ
(БЕЗОПАСНЫ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С НЕПЕРЕНОСИМОСТЬЮ
ЛАКТОЗЫ И МОЛОЧНОГО БЕЛКА)

ОБЛАДАЮТ ЕСТЕСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К РЯДУ
АНТИБИОТИКОВ



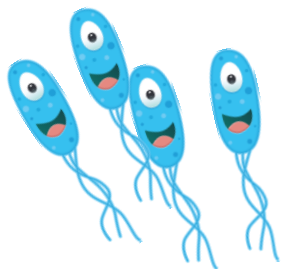
**ПАН
БИО
ЛАКТ** PANBIOLACT
КИДС

БИФИДОБАКТЕРИИ

4

штамма

BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM
BIFIDOBACTERIUM LONGUM



BIFIDOBACTERIUM BREVE

- ✓ нормализуют микробиоценоз кишечника, улучшают метаболизм жиров и белков, усвоение минералов, синтез биологически активных веществ
- ✓ влияют на синтез антител к патогенным микроорганизмам, активируют фагоцитоз, синтез лизоцима, интерферонов и цитокинов
- ✓ увеличивают скорость регенерации кишечного эпителия

- ✓ подавляет рост патогенных и условно-патогенных микроорганизмов



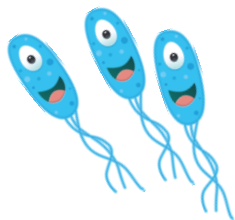
**ПАН
БИО
ЛАКТ**
КИДС

PANBIOLACT

ЛАКТОБАКТЕРИИ

- ✓ стимулируют защитные механизмы
- ✓ способствуют снижению кишечных воспалений
- ✓ продуцируют ряд ферментов, в частности, лактазу, которая расщепляет лактозу и препятствует развитию лактазной недостаточности
- ✓ поддерживают нормальную кислотность толстой кишки

LACTOBACILLUS CASEI
LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS



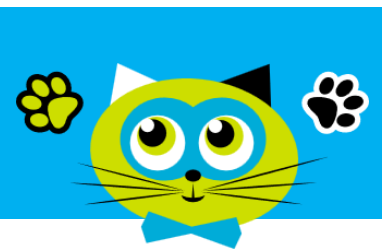
3

штамма

LACTOBACILLUS RHAMNOSUS

улучшают переносимость антибиотиков, подавляют рост *Helicobacter pylori*, эффективны при лечении диареи, вызванной ротавирусной инфекцией

способствуют профилактике развития атопического дерматита, снижают продолжительность диареи при гастроэнтеритах



**ПАН
БИО
ЛАКТ** PANBIOLACT
КИДС

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПРЕБИОТИКИ

ЛАКТУЛОЗА

структурный изомер
молочного сахара
(лактозы)

✓ основной пищевой субстрат для нормофлоры кишечника: пребиотики не расщепляются пищеварительными ферментами в верхних отделах ЖКТ, а в неизмененном виде достигают нижних отделов и частично ферментируются бактериями в толстой кишке

ФИБРЕГАМ

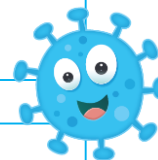
пищевое волокно
из смолы акации

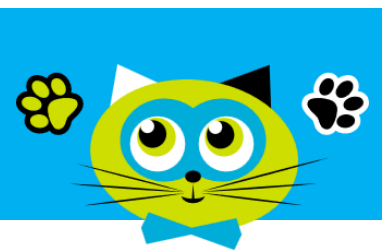
✓ обеспечивают активное размножение полезной микрофлоры кишечника

ИНУЛИН

пищевое волокно из
клубней и корней
растений

✓ сорбируют различные токсины и шлаки и, регулируя перистальтику кишечника, способствуют их выведению.
✓ повышают способность эпителия к всасыванию полезных веществ





**ПАН
БИО
ЛАКТ** PANBIOLACT
КИДС

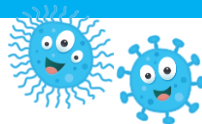
АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ЛАКТУЛОЗА -
структурный изомер
молочного сахара
(лактозы)

ФИБРЕГАМ -
пищевое волокно
из смолы акации

ИНУЛИН -
пищевое волокно из
клубней и корней
растений

ПРЕБИОТИКИ

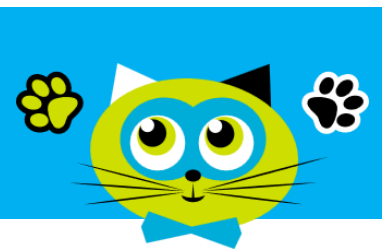


✓ повышают всасывание самых важных минералов для костной ткани – кальция и магния

✓ стимулируют образование короткоцепочечных жирных кислот (уксусной, пропионовой и масляной)* – важнейших факторов здоровья кишечника!

***КОРОТКОЦЕПОЧЕЧНЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ** – главный источник энергии для клеток кишечного эпителия, стимулируют их рост и обновление, образование слизи, кровотока в слизистой оболочке, снижают выработку медиаторов воспаления, увеличивают всасывание воды и солей, поддерживают кислую среду и микробное равновесие в толстой кишке





**ПАН
БИО
ЛАКТ** PANBIOLACT
КИДС

**АКТИВНЫЕ
КОМПОНЕНТЫ**

АКТИВАТОРЫ ИММУНИТЕТА

УЛЬТРАЛИЗАТЫ ПЕПТИДНЫЕ

ПРОДУКТЫ РАСЩЕПЛЕНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ

PROPIONIBACTERIUM FREUDENREICHII

PROPIONIBACTERIUM ARABINOSUM

МЕТОДОМ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОЛИЗА



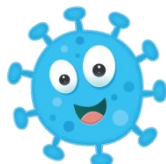
ВКЛЮЧАЮТ:

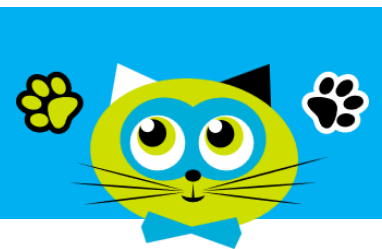
- ФРАГМЕНТЫ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ БАКТЕРИЙ И ИХ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО СОДЕРЖИМОГО

«кусочки» бактерий, расщепленные до мельчайших фрагментов белков – пептидов

- ПРОДУКТЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ, ИХ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ (МЕТАБОЛИТЫ)

полезные для организма вещества – витамины, короткоцепочечные жирные кислоты, бактериоцины и др.





**ПАН
БИО
ЛАКТ** PANBIOLACT
КИДС

**АКТИВНЫЕ
КОМПОНЕНТЫ**

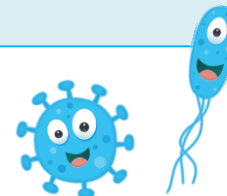
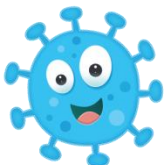
АКТИВАТОРЫ ИММУНИТЕТА

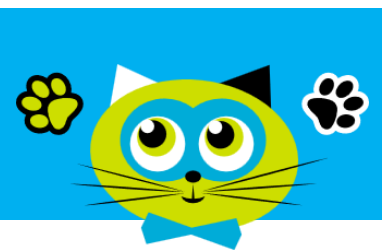
УЛЬТРАЛИЗАТЫ ПЕПТИДНЫЕ

✓ вызывают защитную реакцию организма на свое появление: активируют фагоцитоз, синтез лизоцима, интерферонов и цитокинов, восстанавливают противовирусный и антибактериальный иммунные ответы, снижают активность воспалительных реакций при этом АБСОЛЮТНО БЕЗОПАСНЫ!

✓ служат питательной средой для микрофлоры кишечника (оказывают пребиотический эффект)

ЛИЗАТЫ ПРОПИОНОВОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ - источник полезных для организма веществ: витаминов группы В (особенно В12), органических кислот, антиоксидантных ферментов, бактериоцинов, трегалозы





**ПАН
БИО
ЛАКТ** PANBIOLACT
КИДС

БЕТА-ГЛЮКАН -
растительный
полисахарид,
пищевое
волокно из
дрожжевых
грибков

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

АКТИВАТОРЫ ИММУНИТЕТА

БЕТА - ГЛЮКАН



✓ **АКТИВИЗИРУЕТ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИММУНИТЕТ, ОБЕСПЕЧИВАЯ ЗАЩИТУ ОРГАНИЗМ ОТ ВТОРЖЕНИЯ АНТИГЕНОВ, УВЕЛИЧИВАЕТ ПОТЕНЦИАЛ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ**

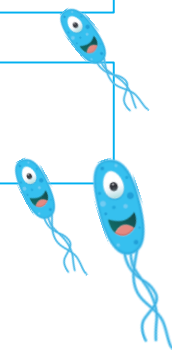
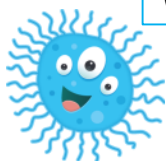
В результате взаимодействия бета-глюкана с рецепторами лейкоцитов в слизистой кишечника, активируются макрофаги (клетки, способные уничтожать чужеродные и токсичные частицы). Цитокины подают сигнал для активации других клеток иммунной системы (В- и Т- лимфоциты). Увеличивается производство иммуноглобулинов.

✓ **ОКАЗЫВАЕТ АНТИТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ**

Связывает различные токсины и шлаки и, регулируя перистальтику кишечника, способствует их выведению



✓ **СЛУЖИТ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА (ОКАЗЫВАЕТ ПРЕБИОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ)**



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нагайцев Александр Викторович,
научный консультант компании
«Артлайф», доцент кафедры организации
здравоохранения и общественного здоровья
СибГМУ (Томск), кандидат медицинских наук

- ✓ При приеме антибиотиков – одновременно с приемом и в течение 2-х недель после его окончания
- ✓ В период адаптации к детскому саду /в начале школьного года – курсом в течение первых 2-х – 3-х месяцев
- ✓ В поездках и при смене климата – за 7-10 дней до поездки и в течение всего путешествия
- ✓ В период обострения респираторных заболеваний – курсом в течение 1–2-х месяцев
- ✓ При лечении ОРВИ (для снижения продолжительности и интенсивности заболевания, уменьшения интоксикации и стимуляции пищеварения) – в период лечения и в течение 2-х недель после его окончания

**С ЦЕЛЮ ПРОФИЛАКТИКИ
КИШЕЧНЫХ РАССТРОЙСТВ
и УКРЕПЛЕНИЯ
ИММУНИТЕТА**



**1 КАПСУЛА
2 РАЗА В ДЕНЬ
ВО ВРЕМЯ ЕДЫ**

БАД. НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ

7 ПРЕИМУЩЕСТВ ПАНБИОЛАКТ КИДС

1

КОМПЛЕКСНЫЙ СОСТАВ:
ПРОБИОТИКИ,
ПРЕБИОТИКИ,
АКТИВАТОРЫ
ИММУНИТЕТА

2

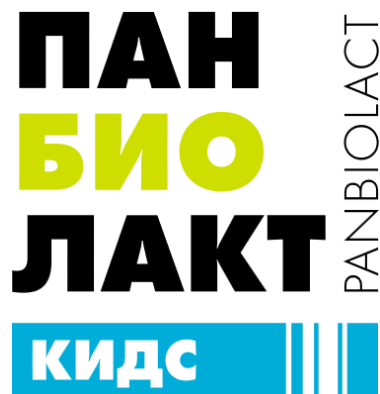
СОДЕРЖИТ 7
ПРОБИОТИЧЕСКИХ
ШТАММОВ ДЕТСКОЙ
ОБЛИГАТНОЙ
НОРМОФЛОРЫ

3

НЕ ТЕРЯЮТ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ
ПРИЁМЕ
С АНТИБИОТИКАМИ

4

ФОРМИРУЕТ КИШЕЧНУЮ
МИКРОФЛОРУ, УВЕЛИЧИВАЕТ
РЕЗЕРВЫ ИММУНИТЕТА



5

БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ДЕТЕЙ
С НЕПЕРЕНОСИМОСТЬЮ
МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

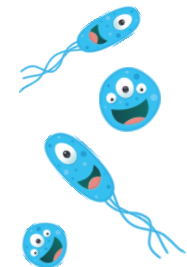
6

ВЫСОКАЯ АДГЕЗИВНАЯ
СПОСОБНОСТЬ БАКТЕРИЙ
УВЕЛИЧИВАЕТ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПИИ

7

ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЯ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ
АДРЕСНУЮ ДОСТАВКУ БАКТЕРИЙ
В ТОЛСТЫЙ КИШЕЧНИК

ПАНБИОЛАКТ КИДС



ПРОГРАММА
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
КИШЕЧНОЙ
МИКРОФЛОРЫ
У ДЕТЕЙ С 3-Х ЛЕТ

