

МАКСИЛАК® БЭБИ (MAXILAC BABY)

зарегистрировано
СЕМЕНТА ФАРМ ООО (Россия)
произведено
GENEXO Sp. z.o.o. (Польша)

ФОРМА ВЫПУСКА, СОСТАВ И УПАКОВКА

Порошок	1 саше/дневная доза
лиофилизаты пробиотических бактерий:	1 × 10 ⁹ КОЕ*
Lactobacillus acidophilus	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Lactobacillus casei	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Bifidobacterium lactis	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Lactobacillus paracasei	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Lactobacillus plantarum	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Lactobacillus rhamnosus GG	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Lactobacillus salivarius	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Bifidobacterium bifidum	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
Bifidobacterium longum	1.11 × 10 ⁸ КОЕ
пребиотический компонент: фруктоолигосахариды	1.43 г

* КОЕ – колониобразующая единица бактерий.

Вспомогательные вещества: крахмал кукурузный.

Упаковка: 10 саше.

Номер и дата регистрации: RU.77.99.11.003.E.002459.06.17 от 01.06.17

СВОЙСТВА

Биологически активная добавка к пище, не является лекарством.

Синбиотик (пробиотик + пребиотик)

Развитие и укрепление иммунитета ребенка связаны со становлением его кишечной микрофлоры.

Микроорганизмы заселяют органы и системы человека, начиная с его рождения. Ребенок, проходя через родовые пути матери, получает от нее защитные полезные бактерии и это микробное заселение является одним из важнейших этапов формирования нормальной микрофлоры ЖКТ. Считается, что дети, родившиеся путем кесарева сечения, больше подвержены инфекциям, у них позже происходит колонизация кишечника полезными бактериями, и они чаще могут быть подвержены другим заболеваниям.

Не менее важным этапом формирования микрофлоры является период грудного вскармливания. В этот период жизни ребенок получает материнское молоко, которое обеспечивает формирование нормальной кишечной микрофлоры. В молоке матери содержатся лактоза, лизоцим, иммуноглобулины, а также бифидогенные компоненты, способствующие росту бифидобактерий. Все это – незаменимые компоненты, необходимые каждому малышу для формирования нормальной микрофлоры кишечника. Уже после первого года жизни состав кишечной микрофлоры ребенка по количественному и качественному составу приближается к показателям взрослых.

Почему так важно с первых дней жизни ребенка заботиться о балансе микрофлоры кишечника?

Кишечник является самой большой защитной системой организма, и его микрофлора выполняет множество функций: защищает кишечник от заселения несвойственных ему бактерий, стимулирует иммунитет, предотвращает развитие аллергии (в т.ч. атопического дерматита) и воспалительных процессов в кишечнике, усиливает продуцирование интерферонов, синтезирует витамины группы В, А, К, фолиевую кислоту, уменьшает интоксикацию организма в целом.

Какие факторы могут способствовать нарушению микрофлоры кишечника?

- Кесарево сечение при родах¹
- Искусственное вскармливание (молочные смеси)²
- Прием некоторых лекарственных препаратов
- Диарея

Доказано, что некоторые группы лекарственных средств оказывают непосредственное влияние на микрофлору ЖКТ:

- *антибиотики* – успешно борются с патогенными микроорганизмами, но, в то же время убивают полезные бактерии. Каждый 3-й случай приема антибиотиков вызывает диарею³;
- *нестероидные противовоспалительные препараты* (в т.ч. лекарственные средства, содержащие парацетамол) – могут вызвать повреждение слизистой оболочки желудка и кишечника, привести к воспалению, образованию язв и эрозий⁴;
- *противогрибковые средства* - могут иметь такие побочные эффекты, как снижение аппетита, тошнота, запор или диарея, метеоризм, боль в животе⁵.

Приступ диареи сопровождается частичным вымыванием микрофлоры из кишечника ребенка.

Каковы симптомы нарушения микрофлоры кишечника?

Симптомами нарушения микрофлоры кишечника являются: диарея (понос), диспепсия (нарушение пищеварения), запор, метеоризм (вздутие живота), тошнота, отрыжка, рвота, дискомфорт и боли в животе и пр.

Одним из способов формирования и восстановления микрофлоры является употребление в пищу *про* - и *пребиотиков*. *Пробиотики*⁶ - живые микроорганизмы, представители нормофлоры человека, корректирующие микрофлору кишечника (лакто- и бифидобактерии).

*Пребиотики*⁶ - пищевые ингредиенты, преимущественно олигосахариды. При попадании в толстую кишку способствуют росту и развитию нормальной микрофлоры кишечника.

*Синбиотики*⁶ - ингредиенты, представляющие собой комбинацию про- и пребиотиков. Оказывают взаимно усиливающее воздействие на процессы обмена веществ в организме человека.

Максилак® Бэби – первый и единственный синбиотик⁷, который содержит 9 (девять) культур полезных бактерий в необходимой для кишечника ребенка концентрации – 1 миллиард (1×10^9) КОЕ⁸.

Синбиотик Максилак® Бэби способствует восстановлению и нормализации кишечной микрофлоры у детей (с 4 месяцев), особенно в ситуациях, связанных с использованием лекарственных средств, нарушающих баланс микрофлоры ЖКТ ребенка.

Содержащиеся в составе синбиотика Максилак® Бэби лактобактерии подавляют рост патогенной микрофлоры, обеспечивают защитную функцию организма и естественным путем укрепляют иммунитет.

Бифидобактерии, которые также входят в состав синбиотика Максилак® Бэби, участвуют в синтезе аминокислот, белков и витаминов, усиливают всасывание ионов кальция, железа, витамина D.

Фруктоолигосахариды (пребиотик в составе Максилак® Бэби) стимулируют быстрое размножение полезных бактерий и тормозят развитие болезнетворных, уменьшают загрязнение кишечника токсинами и улучшают его работу, стимулируют перистальтику, очищают от шлаков, служат в целях профилактики запоров и диареи, способствуют нормализации функций ЖКТ⁹.

Максилак® Бэби – синбиотик, специально созданный для детей и выпускаемый в форме лиофилизата, гранулы которого защищены технологией Micro MURE® (Multi Resistant Encapsulation¹⁰). Данная технология защищает гранулы Максилак® Бэби от действия факторов внутренней и внешней среды, благодаря чему большая часть пробиотических бактерий в составе препарата Максилак® Бэби попадает в кишечник, а не растворяется в желудке, что положительно сказывается на восстановлении микрофлоры ЖКТ, т.к. концентрация колоний микроорганизмов возрастает от желудка к толстой кишке¹¹.

Максилак® Бэби не содержит казеина и консервантов, поэтому он безопасен для детей с аллергией на продукты этой группы. Максилак® Бэби может применяться детьми с непереносимостью лактозы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Максилак® Бэби, с учетом его свойств, особенно рекомендован для поддержания нормальной микрофлоры кишечника у детей:

- при функциональных расстройствах кишечника: диарее, диспепсии, запоре, метеоризме, тошноте, отрыжке, рвоте/дискомфорте и болях в животе и пр.;
- в качестве вспомогательного средства в процессе и/или после приема препаратов, которые могут вызвать изменения качественного или количественного состава микрофлоры ЖКТ;
- в период сезонных всплесков инфекционных заболеваний.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Детям в возрасте от 4 месяцев до 2 лет: 1 саше в день во время еды. Содержимое саше рекомендуется растворить в теплой воде или молоке.

Детям от 2 лет и взрослым: 2 саше в день во время еды. Содержимое саше рекомендуется растворить в теплой воде или молоке.

Продолжительность приема – не менее 10 дней. При необходимости прием Максилак® Бэби можно продлить до 1 месяца.

ПРОТИВПОКАЗАНИЯ

- индивидуальная непереносимость компонентов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОКИ ГОДНОСТИ

Хранить при температуре не выше 25°C, избегая попадания прямых солнечных лучей.

Не требует хранения в холодильнике.

Срок годности – 24 месяца.

¹ Azad MB, Konya T, Maughan H. et al. Gut microbiota of healthy Canadian infants: profiles by mode of delivery and infant diet at 4 months. // CMAJ. 2013 Mar 19; 185(5):385-94.

² Дубровская М.И., Кафарская Л.И. Диетический фактор в становлении микрофлоры кишечника у детей. Лекции по педиатрии (диетология и нутрициология). 2007. М.: т. 7, с. 98-109.

³ Буеверов А.О. Антибиотико-ассоциированная диарея и псевдомембранозный колит. // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 1999, №6, с. 68-75.

⁴ Montalto M., Gallo A., Curigliano V. et al. Clinical trial: the effects of a probiotic mixture on NSAID enteropathy: a randomized, double-blind, crossover, placebo-controlled study. // Aliment Pharmacol Ther. 2010 Jul; 32(2):209-14.

⁵ Инструкции по медицинскому применению лекарственных средств с МНН Флуконазол, Итраконазол в справочнике ВИДАЛЬ "Лекарственные препараты в России" на 2013 год; раздел "Побочные эффекты".

⁶ Согласно ГОСТ Р 52349-2005.

⁷ Зарегистрированный на территории РФ.

⁸ КОЕ – Колониеобразующие единицы (показатель количества жизнеспособных микроорганизмов в одной дозе продукта).

⁹ Lenoir-Wijnkoop I, Sanders ME, Cabana MD, et al. Probiotic and prebiotic influence beyond the intestinal tract. // Nutr Rev 2007; 65:469-89.

¹⁰ Капсула, устойчивая к воздействию множества факторов.

¹¹ Simon GL, Gorbach SL. Intestinal flora in health and disease. // Gastroenterology. 1984 Jan; 86(1):174-93.