

Перед употреблением продукта, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с информацией ниже.  
При необходимости проконсультируйтесь с врачом.

КАПЛИ

# МАКСИЛАК® Бэби

для детей с рождения

**Капли Максилак® Бэби** способствуют ускорению процессов адаптации организма ребенка, нормализации кишечной микрофлоры, что может привести к уменьшению интенсивности кишечных колик и длительности плача во время приступов кишечной колики у детей грудного возраста, а также частоты и продолжительности приступов.

**Капли Максилак® Бэби** способны активизировать иммунную систему кишечника как первую линию защиты организма от инфекций.

## СОСТАВ:

**Активный ингредиент:** Lactobacillus reuteri LR92 в 8 каплях соответствует 1 млрд КОЕ\*.

**Вспомогательные вещества:** среднецепочечные триглицериды – 6.9632 г.

Не содержит лактозу и белки молока.

\*КОЕ – колониеобразующая единица (показатель количества жизнеспособных микроорганизмов).

**Описание и форма выпуска:** 1 флакон с капельницей, содержащий 8 мл раствора Lactobacillus reuteri, в пачке картонной.

**Область применения:** **Капли Максилак® Бэби** рекомендуются в качестве источника пробиотических микроорганизмов Lactobacillus reuteri (L. reuteri), для ускорения процессов адаптации организма ребенка, для восполнения бактериальной флоры пищеварительного тракта и сохранения ее нормального состава. Особенно **Капли Максилак® Бэби** могут быть рекомендованы:

- Для уменьшения интенсивности колик у детей раннего возраста, а также частоты и продолжительности приступов;
- Как вспомогательный компонент при формировании микрофлоры у детей, рожденных раньше срока и/или путем оперативных родов;
- Как вспомогательный компонент при формировании микрофлоры и для ее поддержки у детей, находящихся на искусственном вскармливании;
- При функциональных расстройствах кишечника: диарее, нарушении пищеварения, запоре, метеоризме (вздутии живота), тошноте, отрыжке, рвоте, боли и дискомфорте в животе и пр.;
- Для снижения риска диареи, вызванной вирусными или бактериальными инфекциями ЖКТ (включая ротавирусную инфекцию);
- Для снижения риска кишечных расстройств при смене климата, мест пребывания;

- Во время и/или после приема препаратов (в том числе антибиотиков), которые могут вызвать изменения качественного и/или количественного состава микрофлоры желудочно-кишечного тракта;
- Для поддержки иммунной системы при ее формировании и функционировании;
- В период сезонных вспышек инфекционных заболеваний для поддержки иммунитета;
- При проявлениях, связанных с пищевой аллергией, дерматитами\*.

**Противопоказания:** Индивидуальная непереносимость компонентов продукта.

**Рекомендации по применению и режиму дозирования:** Перед применением у детей рекомендуется проконсультироваться с врачом-педиатром.

Перед каждым применением тщательно взболтать содержимое флакона в течение 10 секунд.

**Капли Максилак® Бэби** можно применять как самостоятельно, так и добавляя к воде, молоку, молочным напиткам, другим напиткам комнатной температуры или к пище.

**Рекомендованная суточная доза:** Для детей с первых дней жизни – по 8 капель 1 раз в сутки. Для взрослых – по 8 капель 1–2 раза в сутки. Рекомендованная длительность приема составляет 1 месяц\*<sup>6</sup>. Длительность приема зависит от индивидуальных особенностей организма\*<sup>6</sup>, определяется ситуацией применения. По рекомендации врача-педиатра длительность приема может быть увеличена.

**Особые указания:** Не применять в качестве основного источника питания. **Внимание:** не добавлять к горячему!

**Капли Максилак® Бэби** не изменяют вкус напитков и еды. **Капли Максилак® Бэби** могут применяться во время беременности и кормления грудью.

**Условия хранения и транспортирования:** Хранить при температуре не выше +25 °С в недоступном для детей месте. После вскрытия флакона хранить в течение 60 дней в холодильнике (при температуре 2–4 °С).

**Срок годности** – 18 месяцев с даты производства.

**Условия реализации:** Через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.

**Свидетельство о государственной регистрации и дата выдачи:** № AM.01.07.01.003.R.000239.09.20 от 17.09.2020 г.

**Изготовитель:** Lomabar S.P.A., Via N Sauro, 35/1-31036 Istrana (TV) Italy, Италия.

**Импортер / Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей:** АО «АЛИУМ», 142279, Российской Федерации, Московская область, город Серпухов, рабочий поселок Оболенин, территория Квартал А, дом 2, тел./факс: +7 495 646-28-68.

**Биологически активная добавка к пище, не является лекарством.**

E-mail: info@aliumpharm.ru

## Как формируется и какие функции выполняет кишечная микрофлора

Кишечная микрофлора выполняет множество различных функций: участвует в пищеварении, обменных процессах, обезвреживании болезнетворных бактерий и поддержании иммунитета, синтезе ряда витаминов и других полезных веществ, необходимых для поддержания здоровья желудочно-кишечного тракта и всего организма. Здоровье микрофлоры обеспечивается балансом микроорганизмов, населяющих наш кишечник. Формирование нормальной микрофлоры с рождения – это залог здоровья малыша.

Становление микробиоты человека начинается еще в период внутриутробного развития в полости матки. Видовой состав этих бактерий в большей степени соответствует микробиоте кишечника и ротовой полости матери<sup>1</sup>.

Активное заселение пищеварительного тракта микробами начинается в процессе родов, и происходит это за счет бактерий, входящих в состав микробиоты родовых путей, кожи, кишечника, ротовой полости матери. Способ родоразрешения в значительной мере определяет видовой состав микробиоты младенцев. В составе микробиоты детей, родившихся посредством кесарева сечения, доминируют виды, колонизирующие кожные покровы, а не родовые пути матери. Для таких детей характерно снижение микробного разнообразия, у них повышен риск развития аллергических и аутоиммунных заболеваний, таких как бронхиальная астма, аллергический ринит, целиакия и прочее<sup>2,3</sup>.

Большое значение для состава микробиоты кишечника имеет также срок родоразрешения. У недоношенных детей наблюдается снижение разнообразия кишечной микробиоты, низкое содержание лакто- и бифидобактерий. Считается, что это может быть связано не столько с недоношенностью, сколько с применением антибиотиков, пребыванием в палатах интенсивной терапии и другими факторами<sup>4</sup>. Несформированная микрофлора ребенка может быть причиной возникновения различных симптомов со стороны желудочно-кишечного тракта – колики, нарушения стула, вздутия живота.

При формировании и для поддержания нормальной микрофлоры ребенка, находящегося в группе риска, а также на фоне и после приема антибиотиков, после перенесенной кишечной или респираторной инфекции используется специальная форма – **Капли Максилак® Бэби**, которые представляет собой раствор *L. reuteri*.

### Детские бактерии *Lactobacillus reuteri*

*L. reuteri* являются естественными микроорганизмами, которые впервые были выделены из грудного молока и норме присут-

ствуют в организме человека на всей протяженности желудочно-кишечного тракта. Если у мамы нет возможности осуществлять грудное вскармливание, можно использовать **Максилак® Бэби** капли в качестве источника этого микроорганизма.

*L. reuteri* имеет статус QPS («Квалифицированная презумпция безопасности»), что является гарантией соответствия европейским стандартам безопасности пробиотиков.

*L. reuteri* колонизируют эпителий и размножаются во всех отделах ЖКТ, начиная с ротовой полости.

*L. reuteri* устойчивы к действию желудочного сока, солей желчных кислот и ферментов верхнего отдела тонкого кишечника.

*L. reuteri* поддерживают и регулируют физиологическое равновесие микрофлоры кишечника и активно участвуют в процессах пищеварения.

*L. reuteri* синтезируют молочную, уксусную кислоты и специфические вещества для этого вида лактобактерий – реутерин и реутероциклин, подавляющие рост патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в пищеварительном тракте. Усиливая естественную защиту пищеварительной системы от патогенных микроорганизмов, создают благоприятные условия для формирования нормальной микрофлоры кишечника.

*L. reuteri* способствует уменьшению интенсивности кишечных коликов и длительности плача во время приступов кишечной колики у детей грудного возраста, а также частоты и продолжительности приступов<sup>1</sup>.

Иммуностимулирующая активность *L. reuteri* связана с возможностью активизировать иммунную систему кишечника как первую линию защиты организма от инфекций за счет увеличения количества клеток CD4+ (специфическая подгруппа Т-лимфоцитов).

Предлагаем познакомиться со всей линейкой **Максилак®**:

**Синбиотик Максилак®** – комплекс пробиотических и пребиотических компонентов для коррекции нарушений функции желудочно-кишечного тракта, в том числе вызванных приемом лекарственных средств. Капсулы. Взрослым и детям старше 3-х лет.

**Синбиотик Максилак® Бэби** – комплекс пробиотических и пребиотических компонентов, способствующих восстановлению и нормализации кишечной микрофлоры у детей с рождения. Микрогранулы в саше для приготовления раствора для приема внутрь.

Группа компаний «Alium» выражает Вам признательность за то, что Вы выбрали нашу продукцию, и желает Вам и Вашему малышу крепкого здоровья.

1. Valerie Sung, PhD, a Frank D'Amico, PhD et al. Lactobacillus reuteri to Treat Infant Colic: A Meta-analysis. PEDIATRICS Volume 141, Number 1, January 2018/

2. Romano C, Ferrar V. Lactobacillus reuteri in children with functional abdominal pain (FAP). J Paediatr Child Health. 2014 Oct;50.

3. Rosenfeld V, Benklit E et al. Effect of probiotic Lactobacillus strains in children with atopic dermatitis. J Allergy Clin Immunol. 2003 Feb.

4. Romano C, Ferrar V et al. Lactobacillus reuteri in children with functional abdominal pain (FAP). J Paediatr Child Health. 2014 Oct;50(10): E68-71.

5. Cui et al. Effects of Lactobacillus reuteri DSM 17938 in preterm infants: a double-blinded randomized controlled study Italian Journal of Pediatrics (2019) 45:140. <https://doi.org/10.1186/s13052-019-0716-9>

6. Sung V, D'Amico F, Cabara MD, et al. Lactobacillus reuteri to Treat Infant Colic: A Meta-analysis. Pediatrics. 2018;141(1):e20171811

7. Trokic M, Nakajima J. Development of the gut microbiota in infancy and its impact on health in later life. Allergy International. 2017;66(4):515-522.

8. Greenhalgh K, Meyer KM, Asgaard KM, Wilmes P. The human gut microbiome in health: establishment and resilience of microbiota over a lifetime. Environmental Microbiology. 2016;18(7):2103-2116.