

# НОРМАБИОТИК БЕЙБИ

## Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

**Торговое название:** Нормабийотик Бейби.

**Международное непатентованное название:** Лиофилизированные Бифидобактерии анималис подвид лактис.

**Лекарственная форма:** Порошок в пакетиках для приема внутрь.

**Состав:** каждый грамм пакетика содержит:

Лиофилизированные Бифидобактерии анималис подвид лактис 1 млрд. КОЕ.

**Фармакотерапевтическая группа:** Средство, нормализующее микрофлору кишечника, пробиотик.

**Код АТХ:** А07FA01.

**Фармакологическое действие:**

**Фармакодинамика:**

Нормабийотик Бейби специально разработан для детей первого и второго года жизни в качестве источника пробиотических микроорганизмов (бифидобактерий).

Препарат биологического происхождения, регулирующий равновесие кишечной микрофлоры. Нормализует микрофлору кишечника. Поддерживает и регулирует физиологическое равновесие кишечной микрофлоры (микробиоценоз), обеспечивает ее физиологические функции в кишечнике.

Препарат содержит *Bifidobacterium animalis subsp. lactis (BB-12)*. Штамм молочнокислых бактерий является нормальным представителем микрофлоры кишечника человека. Существует несколько мощных механизмов, с помощью которых штамм BB-12 оказывает характерное защитное и терапевтическое воздействие.

Он ингибирует рост патогенных бактерий за счет: снижения pH в желудочно-кишечном тракте (в результате способности BB-12 - помимо молочной кислоты производить также уксусную и янтарную кислоты); выработки метаболитов, токсичных для патогенных бактерий (продукция H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>); конкуренции с патогенными бактериями за питательные вещества; блокирования адгезивных рецепторов, что препятствует колонизации других, потенциально патогенных, микроорганизмов.

Они также стимулируют специфическое и неспецифическое звено иммунной системы.

Нарушение равновесия кишечной микрофлоры (например, при вирусных и бактериальных желудочно-кишечных инфекциях, при применении антибиотиков широкого спектра действия и химиотерапии, облучении органов брюшной полости и малого таза, в дальних путешествиях) или задержка развития постоянной флоры у младенцев могут вызывать расстройства пищеварения (такие как метеоризм, диарея и запор).

Регулярный прием бактерий *Bifidobacterium BB-12* улучшают работу кишечника, укрепляют природные защитные силы организма и нормализуют микрофлору кишечника.

**Фармакокинетика:**

Компонент, входящий в состав препарата, не поступает в системный кровоток, поэтому проведение кинетических исследований в данном случае не применимо. Устойчивость штамма BB-12 к желудочной кислоте и желчи позволяет выжить при прохождении через желудок и двенадцатиперстную кишку большому числу бактерий. Штамм адгезируется на слизистой кишечника. Как и все остальные микроорганизмы, присутствующие в желудочно-кишечном тракте, он постепенно выводится за счет перистальтики и во время дефекации.

**Показания к применению:**

- для профилактики и в комплексной программе лечения заболеваний ЖКТ, сопровождающихся дисбактериозом для детей первого и второго года жизни;
  - при острых и хронических кишечных инфекциях как одно из основных средств;
  - при длительных кишечных дисфункциях неустановленной этиологии;
  - в комплексной терапии при применении антибиотиков;
  - колики, понос, запор, вздутие и бурчание в животе, нарушение аппетита.
- как профилактическое средство в период эпидемий ОРВИ.

**Противопоказания:**

- индивидуальная непереносимость компонентов препарата.

**Способ применения и дозы:**

Внутрь. Перед употреблением порошок развести в прохладной кипяченой воде, соке, или молоке (10-30 мл).

**Для восстановления и поддержания кишечной флоры:** Дети от 0 месяцев до 2 лет: по 1 пакетик (1 г порошка) 1 раз в день во время еды, вносить непосредственно в рот ребенка, смешав с едой во время кормления (не следует растворять в большом количестве еды, так как ребенок может не съесть все). Дети постарше могут всыпать порошок прямо в рот. Срок применения зависит от причин изменения кишечной флоры. Продолжительность приема 7 дней. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом-педиатром.

**В период приема антибиотиков:** 1 раз в день в течение всего курса лечения через 3 часа после приема антибиотика, а также в течение недели после прекращения курса антибиотиков.

**Побочное действие:**

Очень редко: аллергические реакции

**Передозировка:**

Препарат физиологичен для организма и хорошо переносится. Нет сообщений о нежелательных эффектах и передозировках.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Нежелательного взаимодействия с другими лекарствами не отмечено.

**Особые указания:**

Не содержит молочные белки, лактозу, глютен, красители и ароматизаторы. Не использовать в качестве заменителя полноценного и сбалансированного питания. Не превышать рекомендуемую суточную дозу.

**Форма выпуска:**

Порошок для приема внутрь в пакетиках. 20 пакетиков вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

**Условия хранения:**

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2° до 8°C и в местах, недоступных для детей.

**Срок годности:**

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска:**

Без рецепта.