

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Нормабиотик Бейби.

Международное непатентованное название: Лиофилизированные Бифидобактерии анималис подвид лактис.

Лекарственная форма: Порошок в пакетиках для приема внутрь.

Состав: каждый пакетик весом 1г содержит:

Лиофилизированные Бифидобактерии анималис подвид лактис 1 млрд. КОЕ.

Вспомогательные вещества: длюсид кремния коллоидный, лактоза.

Фармакотерапевтическая группа: средство, нормализующее микрофлору кишечника, пробиотик.

Код ATХ: A07FA01.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Нормабиотик 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 H₂O₂); 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 жгучести позволяет выжить при прохождении через желудок и двенадцатиперстную кишку большему 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:

Детям от 0 месяцев до 2 лет: по 1 пакетику (1 г порошка) 1 раз в день во время еды.

Детям от 2 до 12 лет: по 1 пакетику (1 г порошка) 1-2 раза в день во время еды.

Продолжительность приема зависит от причин изменения кишечной флоры.

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:

Препарат содержит лактозу.

Не содержит 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.