

## **Состав**

1 мл раствора содержит: лактаза – 4500 FCC ALU, загуститель глицерин. Без ГМО.

## **Рекомендации по применению**

Рекомендованная как диетическая добавка к рациону питания – источник фермента лактазы при непереносимости молока, обусловленный дефицитом фермента лактазы.

## **Описание**

### Детские кишечные колики

Примерно 70% младенцев имеют кишечные колики. Как правило, они характеризуются приступами раздражительности, беспокойства, крика, которые начинаются и прекращаются без очевидной причины. Во время колик малыш плачет, подтягивает ножки к животику и сжимает кулачки. Когда эпизоды плача продолжаются в течение 3-х и более часов в день, не менее 3-х суток в неделю в течение 3-х недель подряд (правило трех), у малыша вероятнее всего кишечные колики. Когда ребенка беспокоят колики и он часами плачет, это становится причиной волнения родителей и полностью меняет спокойную и счастливую семейную жизнь.

### Диагностика кишечных колик

Колики обычно впервые проявляются на 3-4 неделе жизни младенца и продолжаются до 3-4-месячного возраста. Приступы боли в животе возникают внезапно, во время или сразу после кормления, повторяются много раз в течение суток, усиливаясь к вечеру. Период плача, как правило, длится в течение 2-3 часов, и младенца трудно успокоить. Длительный плач может сопровождаться покраснением лица или бледностью носогубного треугольника. Может наблюдаться вздутие кишечника, иногда возникают запоры.

### Причины возникновения кишечных колик

Основной причиной детских кишечных колик является незрелость ферментативных систем кишечника, недостаточная выработка фермента лактазы, которая расщепляет молочный сахар (лактозу). Другими причинами могут быть заглатывание воздуха малышом во время кормления, потребление матерью некоторых видов пищевых продуктов, которые могут спровоцировать

возникновение кишечных колик, дискомфорт и стресс.

Что такое лактазная недостаточность?

Лактоза (молочный сахар) - это первооснова сахара во всех типах молока, состоящая из двух молекул: глюкозы и галактозы. Глюкоза является основным источником энергии для ребенка, а галактоза необходима для синтеза галактоцереброзидов, необходимых для нормального развития головного мозга и сетчатки глаза в первые месяцы жизни ребенка. Для всасывания этих молекул в кишечнике лактоза должна быть предварительно расщеплена (гидролизованная) ферментом лактазой, который вырабатывается ворсинками тонкого кишечника. Когда этот фермент отсутствует или вырабатывается в недостаточном количестве, лактоза не гидролизуется, что приводит к непереносимости лактозы, или так называемой лактазной недостаточности, как ее описывают в литературе, что проявляется клиникой кишечных колик. Лактазная недостаточность является распространенной, но обычно временной (до 3-4 месяцев) проблемой у младенцев в связи с недостаточной выработкой лактазы в течение первых нескольких месяцев жизни. Нерасщепленная лактоза (молочный сахар) поступает в толстый кишечник, под влиянием имеющихся там бактерий начинается процесс брожения, в результате чего повышается образование газа в кишечнике ребенка, что приводит к метеоризму и вздутию живота. Избыток ферментативной активности бактерий может вызывать нарушение желудочно-кишечной перистальтики, в результате чего возникают спазмы и боль. Давление, создаваемое избытком нерасщепленной лактозы, вызывает секрецию (приток) воды в кишечник, что проявляется диареей. Если потерю жидкости с диареей не компенсировать, может возникнуть обезвоживание организма ребенка.

Как решить проблему?

Если мать кормит ребенка грудью, она должна уменьшить в своем рационе или даже отказаться от определенных продуктов питания, которые могут спровоцировать или усилить кишечные колики у младенца. По этой причине необходимо уменьшить употребление таких продуктов: капуста белокочанная, брокколи, брюссельская капуста, огурцы, лук, красный перец, кофе и т.д. Необходимо правильно прикладывать младенца к груди в спокойных и комфортных условиях. Если колики возникают из-за уменьшенной выработки фермента лактазы (лактазной недостаточности), то ощущение дискомфорта у младенца исчезает или значительно уменьшается после применения фермента лактазы, который применяется перед каждым прикладыванием ребенка к груди или кормлением смесями. Недоношенные дети и дети с низким весом имеют более высокую склонность к развитию такого вида колик. Таким детям нужно больше времени, пока они смогут усваивать лактозу, поскольку этот процесс во

многим зависит от развития кишечника и его нормальной микрофлоры. До того времени, пока малыш сможет самостоятельно усваивать лактозу, рекомендовано применять фермент лактазу.

### **Способ применения и дозирование**

При грудном вскармливании: следуя таблице дозировки, накапать соответствующее количество капель в предварительно стерилизованную охлажденную ложку и давать младенцу перед каждым кормлением. Продолжать грудное вскармливание в обычном режиме. При кормлении молочными смесями: тщательно приготовить детское питание в соответствии с инструкцией производителя. Следуя таблице дозировки, добавить капли Энзибар Лактаза Беби к молочной смеси.

Рекомендуется употреблять:

Для младенцев возрастом	Количество молока за один прием пищи ml (мл)	Количество капель за один прием пищи (капель*)	Количество лактазы за один прием пищи
0-2 недели	60-90	5	750 ALU
3-4 недели	120	6	900 ALU
1-2 месяца	150	8	1200 ALU
3-4 месяца	180	9	1350 ALU

\* 1 капля содержит 150 ALU. 1 ALU = 0,333  $\mu$ l (мкл).

Особенности применения: перед началом приема рекомендована консультация врача.

### **Предостережение**

Не превышать рекомендуемую суточную дозу. Не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания. Перед началом применения и одновременном применении с любыми лекарственными средствами рекомендована консультация врача. Разнообразное и сбалансированное питание

и здоровый образ жизни важны для вас.

### **Противопоказание**

Повышенная чувствительность к отдельным компонентам.

### **Форма выпуска**

Капли во флаконе, упакованные в картонную коробку.

Объем: 20 ml (мл) ± 1,8 ml (мл).

### **Срок годности**

3 года.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом, недоступном для детей месте, вдали от прямых солнечных лучей при температуре не выше 25 °С.

### **Производитель**

Производитель: Advanced Vital Enzymes Pvt. Ltd./Эдванст Вайтел Энзаймз Пвт. Лтд., Лодха С`юпремус 2, Юнит № 424, 4с Флор Роуд № 22, Уэйгл Истейт, Тейн (Вест) - 400 604, Индия, на производственных мощностях Плот № 211, Фейз-II, Джи. Ай. Ди. Си., Вапи, Гуджарат - 396 195, Индия (ЕфЕсЕсЕйАй Лиц. № 10714025000161) для Delta Medical Promotions AG /Дельта Медикел Промоушнз АГ, Отенбахгассе, 26, Цюрих СН-8001, Швейцария.

Импортер: ООО "Дельта Медикел", 08132, Украина, г. Вишневое, ул. Черновола, 43

Представитель в Украине: Представительство "Дельта Медикел Промоушнз АГ", 08132, г. Вишневое, ул. Черновола, 43