

Мамалак®

фермент лактази



дієтична добавка

*Безпечно
з народження*

краплі
для перорального
застосування по 15 мл

Рекомендації щодо застосування: дієтична добавка до раціону харчування – джерело ферменту лактази при несприйнятливості до молока, яка обумовлена дефіцитом лактази (при годуванні немовлят з моменту народження до 4 місяців). Добавки дієтичні не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Для перорального застосування разом з молоком матері або з дитячою харчовою сумішшю.

Склад: 1 пляшка (15 мл) містить основну речовину: лактазу – 8,38 мл та інші речовини: гліцерин – 6,62 мл. 1 мл крапельного роз-

чину містить – лактази 3000 ALU. Без ГМО.

Малюкові кишкові коліки

Приблизно 70% немовлят мають кишкові коліки. Як правило, вони характеризуються нападами дратівливості, неспокою, крику, які починаються і припиняються без очевидної причини. Під час колік малюк починає сильно плакати, підтягує ніжки до животика і стискає кулачки.

Коли епізоди плачу тривають протягом 3-х і більше годин на день, не менше 3-х діб на тиждень протягом 3-х тижнів підряд (правило трьох) у малюка найвірогідніше кишкові коліки.

Коли дитину турбують коліки і вона годинами плаче – це стає причиною неспокою

батьків і повністю змінює спокійне і щасливе сімейне життя.

Діагностика кишкових колік

- Коліки зазвичай вперше проявляються на 3–4 тижні життя немовляти і тривають до 3–4 місячного віку.
- Напади болю в животі виникають раптово, під час або відразу після годування, повторюються багато разів протягом доби, посилюючись до вечора.
- Період плачу, як правило, триває впродовж 2–3 годин і немовля важко заспокоїти.
- Тривалий плач може супроводжуватися почервонінням обличчя або блідістю носогубного трикутника.
- Може спостерігатись здуття кишечника, іноді виникають закрепи.

Причини виникнення кишкових колік

Основною причиною малюкових кишкових колік є «незрілість» ферментативних систем кишечника, недостатнє вироблення ферменту лактази, яка розщеплює молочний цукор (лактозу). Іншими причинами можуть бути заковтування повітря малюком під час годування, споживання матір'ю деяких видів харчових продуктів, що можуть спровокувати виникнення кишкових колік, дискомфорт і стрес.

Що таке лактазна недостатність?

Лактоза (молочний цукор) – це першооснова цукру в усіх типах молока, що складається з двох молекул: глюкози і галактози. Глюкоза є основним джерелом енергії для дитини, а галактоза необхідна для синтезу галактоцереброзидів, необхідних для нормального розвитку головного мозку і сітківки ока в перші місяці життя дитини.

Для всмоктування цих молекул у кишечнику лактоза повинна бути попередньо розщеплена (гідролізована) ферментом лактазою, який виробляється ворсинками тонкого кишечника.

Коли цей фермент відсутній або виробляється в недостатній кількості, лактоза не гідролізується, що призводить до непереносимості лактози або так званої лактазної недостатності, як її описують в літературі, яка проявляється клінікою кишкових колік. Лактазна недостатність є поширеною, але зазвичай тимчасовою (до 3–4 місяців) проблемою у немовлят в зв'язку з недостатнім виробленням лактази на протязі перших кількох місяців життя. Нерозщеплена лактоза (молочний цукор) поступає в товстий кишечник і під впливом існуючих бактерій починається процес бродіння, в результаті чого підвищується утворення газу в кишечнику дитини, що призводить до метеоризму і здуття живота. Надлишок ферментативної активності бактерій може викликати порушення в шлунково-кишковій перистальтиці, в результаті чого виникають спазми і біль. Тиск, що створюється надлишком нерозщепленої лактози, викликає секрецію (приплив) води в кишечник, що проявляється діареєю. Якщо втрату рідини з діареєю не компенсувати, може виникнути зневоднення організму дитини.

Як вирішити проблему?

Якщо мати годує дитину грудьми, вона повинна зменшити або навіть відмовитися від певних продуктів харчування, які можуть спровокувати або посилити кишкові коліки у немовляти. З цієї причини необхідно зменшити вживання таких продуктів, як: капуста, броколі, брюссельська капуста, огірки, цибуля, червоний перець, кава та ін.

Необхідно правильно прикладати немовля до грудей, в спокійній та зручній обстановці. Якщо коліки виникають через зменшене вироблення ферменту лактази (лактазну недостатність), то почуття дискомфорту у немовляти зникає або значно зменшується після застосування ферменту лактази, який застосовується перед кожним прикладанням дитини до грудей або годуванням сумішами.

Недоношені діти та діти з низькою вагою мають більш високу схильність до розвитку такого виду колік. Таким дітям потрібно більше часу, поки вони зможуть засвоювати лактозу, оскільки цей процес багато в чому залежить від розвитку кишечника і його нормальної мікрофлори. До цього часу рекомендовано застосовувати фермент лактази.

Характеристика Мамалак®

- Містить високоактивний фермент лактази рослинного походження.
- Стейкий в кислому середовищі шлунка.
- Зберігає свою активність при великих коливаннях рН.
- З 15 мл можна приготувати 37 порцій з рекомендованою дозою 8 крапель на кожну порцію.

Чому Мамалак®?

Тому що фермент лактази полегшує гідроліз лактози і тим самим усуває основну причину виникнення малюкових кишкових колік. Таким чином, Мамалак® потрібно використовувати при грудному вигодовуванні та годуванні дитини молочними сумішами.

Коли використовувати Мамалак®?

Мамалак® повинен використовуватись під час кожного годування немовляти впродовж перших 3–4 місяців життя. Після

цього періоду фермент лактази зазвичай починає вироблятися у достатній кількості і необхідно поступово відмовитись від прийому Мамалак®.

Ми пропонуємо Вам зменшувати рекомендовану дозу вдвічі під час кожного годування або перейти на прийом Мамалак® через одне годування. При відсутності колік можна повністю відмовитися від прийому Мамалак®. Якщо в процесі відмови від Мамалак® у немовляти неприємні відчуття не проходять або повертаються, рекомендовано повернутися до початкової схеми прийому.

Перед застосуванням необхідно порадитись з лікарем.

Протипоказання: індивідуальна чутливість до компонентів.

Як правильно вживати Мамалак®?

При грудному вигодовуванні:

- Дотримуючись таблиці дозування, накапати відповідну кількість крапель Мамалак® на попередньо стерилізовану ложку і давати немовляті перед кожним годуванням.
- Продовжувати грудне вигодовування в звичайному режимі.

При годуванні молочними сумішами:

- Ретельно приготувати дитяче харчування відповідно до інструкції виробника.
- Дотримуючись таблиці дозування, додати краплі Мамалак® до молока або харчової суміші.

Таблиця дозування є орієнтовною. У виняткових випадках, коли немовля відчуває значний дискомфорт, використання Мамалак® може бути індивідуально збільшене.

Рекомендовано вживати:

Для немовлят віком	Кількість молока за один прийом їжі (мл)	Кількість крапель за один прийом їжі (крапель*)	Кількість лактази за один прийом їжі
0–2 тижні	60–90	5	750 ALU
3–4 тижні	120	6	900 ALU
1–2 місяці	150	8	1200 ALU
3–4 місяці	180	9	1350 ALU
Для жінок, які годують немовлят груддю	200	10	1500 ALU

* 1 крапля містить 150 ALU. 1 ALU = 0,333 мкл

Примітки

Оскільки Мамалак® є ферментом, він руйнується під впливом високої температури, тому його не можна додавати у гаряче або дуже холодне молоко або молочну суміш.

Чітко дотримуватись інструкцій, що містяться в цьому листку-вкладиші.

Якщо кишкові коліки не проходять, необхідно проконсультуватися з лікарем.

Цей продукт не є лікарським засобом.

Умови зберігання та термін придатності

Зберігати в оригінальній упаковці, в сухому, віддаленому від світла та тепла місці за температури не вище 25 °С. Строк придатності – 3 роки від дати виробництва. Розчин придатний для використання впродовж 3-х тижнів після першого відкриття пляшки. Зберігати у недоступному для дітей місці. Не застосовувати після закінчення строку придатності, зазначеного на упаковці.

Форма випуску

краплі для перорального застосування по 15 мл у скляних пляшках № 1 у картонній коробці.

Виробник

Альпифлор с.р.л., Віа Донаторі ді Сангю н. 9 12026 Піаско (CH), Італія/ Alpiflor s.r.l., Via Donatori di Sangue 9, 12026 Piasco (CN), Italy для власника прав: Фармюніон БСВ Девелопмент Лтд., Кіпр/ Pharmunion BSV Development Ltd., Cyprus.

Імпортер

ТОВ «Фармюніон БСВ Девелопмент», Україна, 03151 м. Київ, вул. Народного ополчення, 7, офіс 160, тел.: + 38 (044) 594 9505.