



Supliment alimentar cu lactaza, pentru nou-nascuti si sugari care prezinta disconfort digestiv tranzitoriu (colici) din cauza intolerantei la lactoza



**MagnaPharm**  
One Team. One Solution.

# Colicile-generalitati

- **Colicile** reprezinta o stare in care un copil, in rest sanatos, are episoade frecvente si pe perioade lungi de plans sau de neliniste, fara un motiv decelabil<sup>1</sup>
- Caracteristic, aceasta stare apare in primele luni de viata si adeseori dispare relativ brusc dupa trei sau patru luni<sup>2</sup>
- Insa uneori poate dura 6 pana la 12 luni<sup>2</sup>

1. Barr RG, St. James-Roberts I, Keefe MR. *New evidence on unexplained early infant crying: its origins, nature and management*. Skillman, NJ: Johnson & Johnson Pediatric Institute; 2001.

2. St James-Roberts I, Hall T. *Infant crying patterns in the first year: normal community and clinical findings*. *J Child Psychol Psychiatry*. 1991

# Colicile-epidemiologie si simptomatologie

Colicile afecteaza intre 10% și 30% dintre sugarii cu varste intre 3 si 13 saptamani (este afectat cel puțin 1 din 5 copii)

## Caracteristicile colicilor:

- > 3 ore pe zi
- > 3 zile pe saptamana
- > 3 saptamani
- fara motive clare
- cu dezvoltare somatica normala
- simptomele apar mai ales dupa amiaza si seara (orele 15-22)





# Colicile- cauze

- In ciuda prevalentei, mecanismul aparitiei colicilor ramane partial **necunoscut**
- Exista teorii ce incrimineaza faptul ca sistemul nervos sau digestiv al sugarului este imatur
- Factorii de risc concomitenti sunt partial necunoscuti
- Unele studii arata ca in multe situatii, **cauza imediata a colicilor este intoleranta tranzitorie la lactoza** determinata de o **activitate insuficienta a lactazei**
- Acest tip de **colici (generat de intoleranța tranzitorie la lactoza)** implica faptul ca simptomele ar putea fi ameliorate prin **reducerea continutului de lactoza** din hrana sugarului<sup>1</sup>

1.Improvement of symptoms in infant colic following reduction of lactose load with lactase. Kanabar D, Randhawa M, Clayton P, The British Dietetic Association 2001. J Hum Nutr Dietet, 14, pp. 359t363



**MagnaPharm**  
One Team. One Solution.

# Co-Lactase®

- Supliment alimentar
- Flacon 10 ml (aproximativ 200 picături)
- Pentru nou-nascuti si sugari care prezinta disconfort digestiv tranzitoriu (colici) din cauza intolerantei la lactoza
- Contine **lactaza**, sub forma de picături, care se adauga in laptele matern sau in formula de lapte inainte de a se administra sugarului, pentru scaderea continutului de lactoza



# Co-Lactase® - compozitie



- Co-Lactase contine: **lactaza**, glicerol, apa
- Ingredientul activ: **lactaza**
- **Sursa** de lactaza: *Aspergillus oryzae* (o drojdie utilizata din antichitate in China si Japonia pentru fermentarea cerealelor: orez, soia, in scopul obtinerii sosurilor si vinurilor)
- **Concentratia** lactazei: 225 FCC\*/picatura- nivelul minim de enzima care ar trebui sa fie prezent in orice circumstanta  
(\*FCC= Food Chemical Codex, unitate de masura pentru activitatea enzimatica)
- **Nivelul optim al pH-ului** pentru o activitate maxima a lactazei din Co-Lactase® este: **4-4.5** (datorita acestei proprietati, laptele poate fi administrat sugarului imediat dupa adaugarea Co-Lactase, deoarece enzima va fi activa in mediul acid din stomac)

# Co-Lactase® - utilizare

- Din prima zi de viata
- Pana cand sugarul poate produce singur lactaza
  - pana la varsta de 3-4 luni
- Co-Lactase dozare:
  - **2-4 picaturi adaugate** in laptele matern sau in formula de lapte

- **Alaptare:** Puneti cateva linguri de lapte matern intr-un recipient mic, sterilizat in prealabil. Adaugati 4 picaturi de Co-Lactase®. Administrati amestecul sugarului cu o lingura sterilizata din plastic sau cu o seringa și continuati alaptarea.
- **Formula pentru sugari:** Preparati formula pentru sugari conform instructiunilor producatorului. Adaugati 4 picaturi de Co-Lactase® in formula pentru sugari, la temperatura de hranire.
- **Prepararea in avans a formulei:** Preparati formula conform instructiunilor fabricantului. Adaugati 2 (doua) picaturi de Co-Lactase® in laptele cald (nu fierbinte) și pastrati-l la frigider timp de minimum 4 ore. Formula preparata trebuie administrata in decurs de maximum 12 ore de la preparare. Incalziti la temperatura de hranire atunci cand trebuie administrat. Aruncati formula neutilizata.
- **Formula gata de utilizat:** Incalziti la temperatura de hranire. Adaugati 4 picaturi de Co-Lactase® in formula calduta. Va rugam sa aveti in vedere: nu adaugati Co-Lactase® in formula cand aceasta este fierbinte. Agitati formula si administrati. Aruncati formula neutilizata.





# Co-Lactase® - avantaje



- Lactaza cu **activitate inalta** - contine nivelul minim de lactaza care trebuie sa fie disponibila in orice circumstanta
- **Fara timp de asteptare**- nou-nascutul sau sugarul poate fi hranit imediat deoarece Co - Lactase® actioneaza optim la pH acid (4-4,5)
- Formula **naturala**- sursa de lactaza este *Aspergillus oryzae*
- Un grad ridicat de **siguranta** pentru copii - fara zahar, conservanti sau arome
- Poate fi utilizat din **primele zile de viata**
- **Potrivit** pentru utilizarea la nou-nascuti si sugari- sub forma de picaturi
- Suficient pentru **60 de utilizări** - flacon de 10ml

# Co-Lactase®

Incepand cu luna octombrie 2019, Co-Lactase este promovat la medicii pediatri, medicii de familie si in maternitati de catre o echipa de 10 reprezentanti medicali, cu acoperire nationala;

O echipa de 17 reprezentanti de vanzari in farmacii (CVM) si 3 area sales manageri, promoveaza Co-Lactase in farmaciile target;

Co-Lactase este disponibil in Magna Pharm pentru achiziti;



**MagnaPharm**  
One Team. One Solution.

Va multumim!



**MagnaPharm**  
One Team. One Solution.