

Alegerea sigură pentru o microbiotă intestinală sănătoasă

HiPP ORGANIC COMBIOTIC®

Acum cu Metafolin®: cu un pas
mai aproape de natură.



**Știința și natura
mână în mână**



Material adresat exclusiv
personalului medical și farmaceutic.

*Metafolin® este o marcă înregistrată a Merck KGaA, Darmstadt, Germania.

Principala noastră inspirație pentru micile burtici

Laptele matern este cel mai bun aliment pentru sugari¹.
El conține tot ce are nevoie copilul.

Laptele matern - cea mai bună protecție din prima zi de viață:

- susține sistemul imunitar
- protejează împotriva infecțiilor și a diareei
- scade riscul de boli ce pot să apară pe parcursul vieții, de ex. diabet, alergii
- stimulează sistemul digestiv al copilului
- este ușor de digerat

Pentru o creștere sănătoasă și un copil fericit.



Laptele matern – un miracol al naturii

Formă bioactivă de folat (5-MTHF)

susține procesul de diviziune celulară și dezvoltarea țesuturilor

LCP Omega 3 și 6

sprijină dezvoltarea creierului și a țesutului nervos, precum și dezvoltarea vederii²

Probiotice

colonizează intestinul copilului și îl protejează din interior³⁻⁶

Prebioticele

promovează dezvoltarea bacteriilor intestinale benefice^{7,8}

Conținut scăzut de proteine

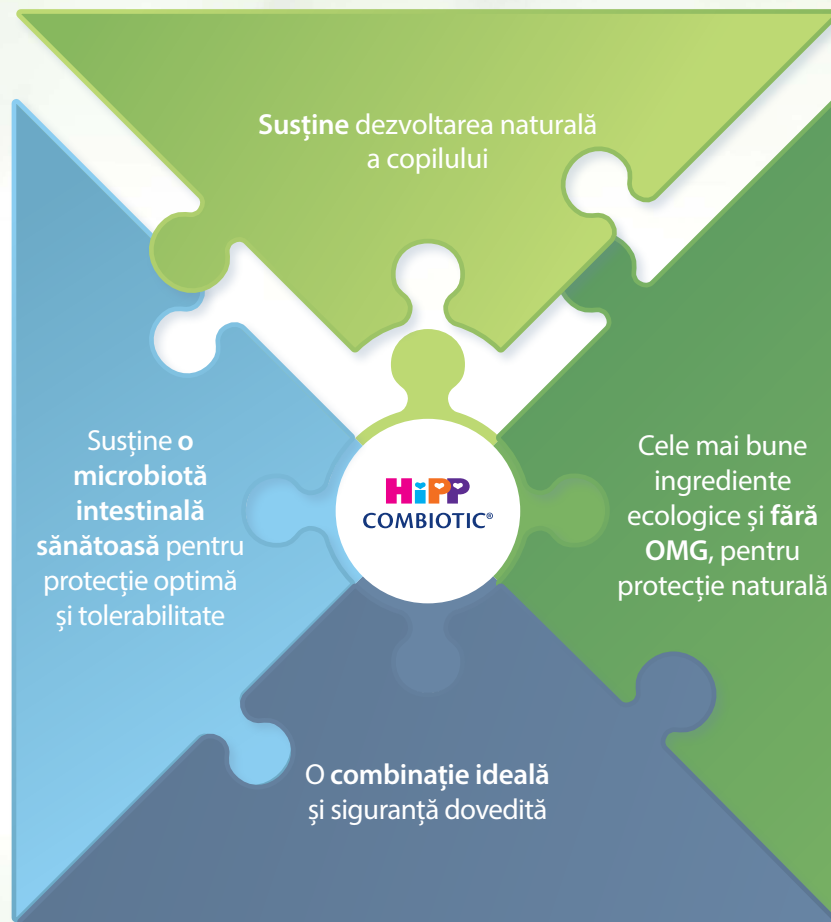
adaptat nevoilor specifice sugarilor - reduce riscul obezității pe parcursul vieții

Substanțe valoroase suplimentare

care contribuie la o dezvoltare sănătoasă

O combinație sigură și demonstrată științific

HiPP ORGANIC COMBIOTIC® – știința și natura mână în mână



Țelul nostru este să înțelegem pe deplin exemplul naturii - laptele matern.



Susține dezvoltarea naturală
a copilului

HiPP
COMBIOTIC®

Următorul nostru pas în cercetarea laptelui matern



**Folatul: crucial în procesul de diviziune celulară
și dezvoltarea țesuturilor¹ ...**

**... și astfel indispensabil, în special în fazele timpurii
de dezvoltare!**



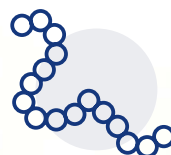
Sinteza ADN



Diviziune
celulară



Formarea
sângelui



Sinteza
proteinelor



Perioada pre sarcină
și în timpul sarcinii

Forma ideală de folat: 5-MTHF

- nu necesită metabolizare
- este imediat disponibil organismului



În timpul
alăptării

Prevenirea defectelor de tip neural:
suplimentarea cu 5-MTHF

Dezvoltare ideală pentru sugari:
5-MTHF în laptele matern

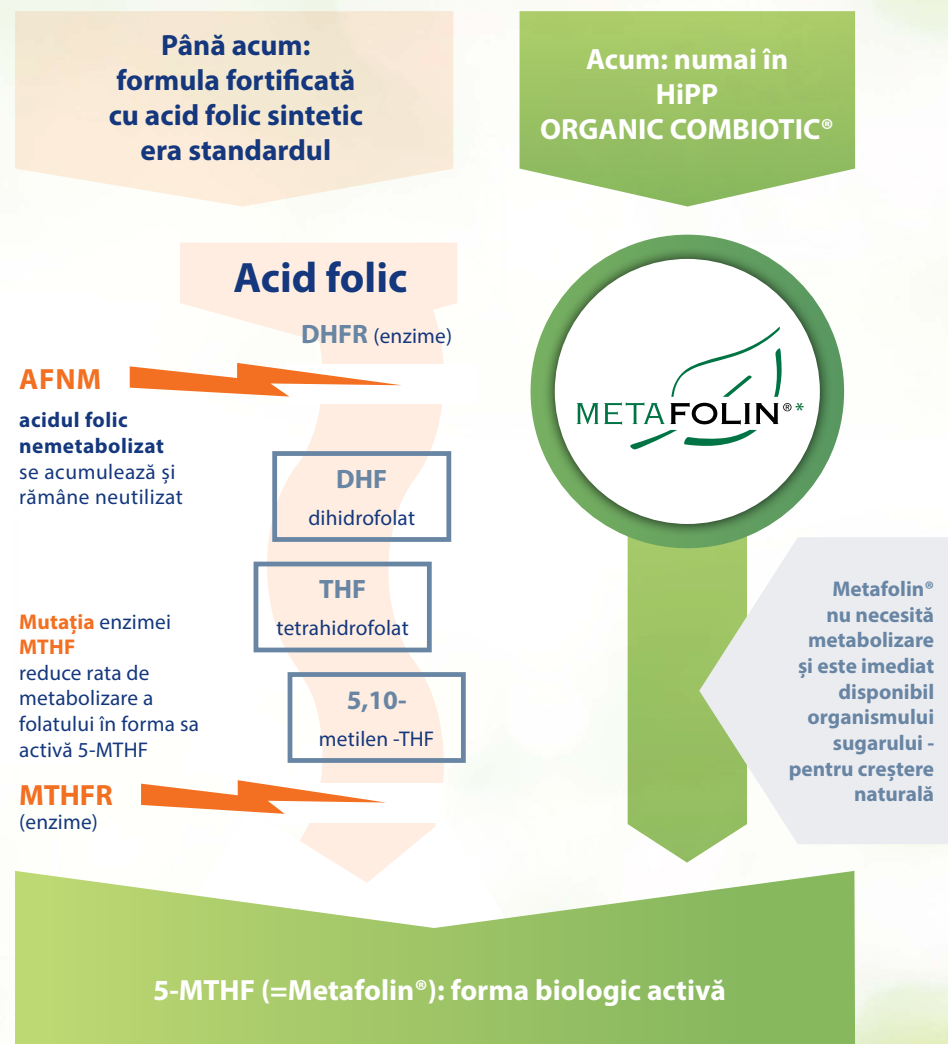
NOU: HiPP ORGANIC COMBIOTIC® cu Metafolin®

Formă naturală de folat (5-MTHF) așa cum se găsește în laptele matern: imediat disponibil și sigur.

Siguranța este principala prioritate la HiPP:
Metafolin® este sigur de utilizat în formule¹⁰!

Pentru HiPP ORGANIC COMBIOTIC® folosim cea mai avansată formă de folat – Metafolin®:

- ✓ sare de calciu a 5-MTHF
- ✓ formă bioactivă de folat
- ✓ corespunde cu principala formă de folat din laptele matern, fiind astfel ideal de folosit în formulele de lapte¹¹



Pentru mai multe informații despre Metafolin®,
accesăți: www.hipp.ro/med

Microbiota intestinală: esențială pentru o creștere sănătoasă

Formarea microbiotei intestinale încă din prima zi de viață este vitală, deoarece peste 90% dintre celulele imunocompetente sunt localizate în intestin.

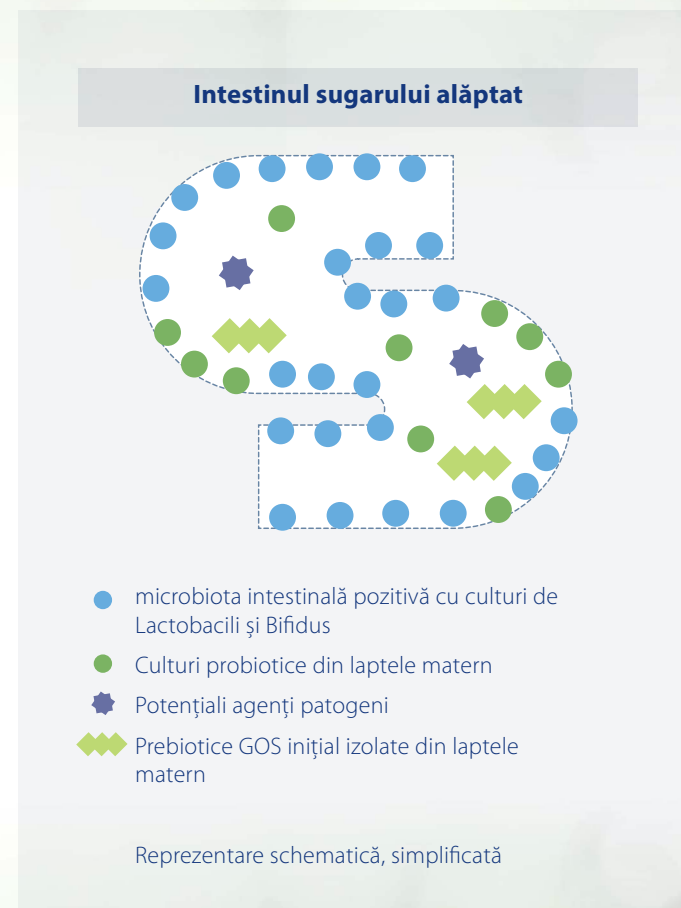
O microbiotă intestinală bine dezvoltată oferă protecție optimă:

- promovează dezvoltarea sistemului imunitar^{12, 13}
- contribuie la sănătatea intestinului sugarului¹²

Ce factori influențează microbiota intestinală?

- tipul nașterii (pe cale vaginală sau prin cezariană)
- copilul este alăptat sau hrănit cu biberonul
- compoziția formulei (standard, prebiotic, probiotic sau simbiotic)

O microbiotă intestinală pozitivă este în mod special importantă pentru sugarii extrași prin cezariană deoarece microbiota lor intestinală este mai degrabă asemănătoare cu flora maternă cutanată decât cu flora vaginală a mamei.¹⁴

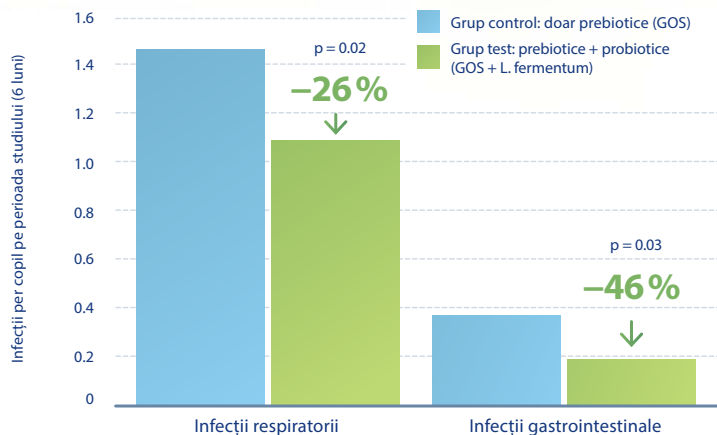


Probioticele din laptele matern și microbiota intestinală formează o barieră împotriva agenților patogeni. Prebioticele din laptele matern asigură o dezvoltare optimă a microbiotei intestinale, menținând rolul de protecție al acestora împotriva agenților patogeni.

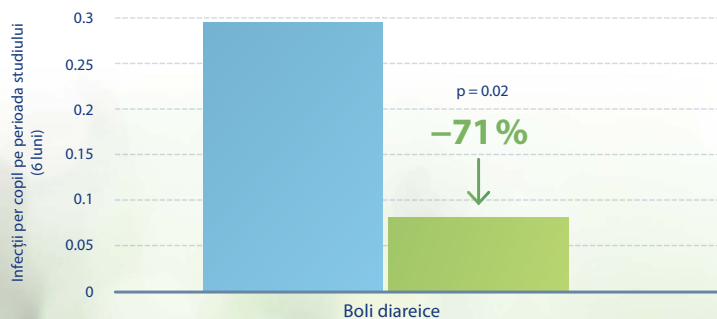
Sușține o
microbiotă
intestinală
sănătoasă pentru
protecție optimă
și tolerabilitate

HiPP ORGANIC COMBIOTIC®: Protecție optimă pentru sugarii care nu sunt alăptați

Studiu pentru formula de continuare (GOLF 1)¹⁵



Studiu pentru formula de început (GOLF 2)¹⁶



HiPP ORGANIC COMBIOTIC® cu compoziția sa simbiotică de pre- și probiotice - galacto-oligozaharide (GOS) și *Limosilactobacillus fermentum* - promovează o microbiotă intestinală sănătoasă și crește tolerabilitatea.

Prebioticul GOS susține dezvoltarea sistemul digestiv și conduce la:¹⁸⁻²¹

- mai puține colici
- frecvență crescută a scaunelor
- consistență mai scăzută și culoarea scaunului similară cu cea a copiilor alăptați

Studiile clinice¹⁵⁻¹⁷ au demonstrat: HiPP ORGANIC COMBIOTIC®

- ✓ crește numărul de bacterii benefice din intestin
- ✓ infecțiile gastrointestinale sunt semnificativ reduse
- ✓ rezultate semnificativ mai bune decât folosirea numai a prebioticului (GOS)



Folosim pasiunea și experiența pentru a găsi combinația ideală

Probiotic natural: L. fermentum

- culturi ale acidului lactic izolate inițial din laptele matern^{3,4**}
- natural - fără inginerie genetică
- unul dintre primii colonizatori ai intestinului uman²²
- susține o microbiotă intestinală sănătoasă¹⁷
- dovedit științific ca fiind sigur^{23, 24}

Prebiotice GOS: cu dovezi științifice

- obținut din lactoză ecologică
- consistența și frecvența scaunului asemănătoare cu cele ale copiilor alăptați¹⁸⁻²¹
- susține dezvoltarea bacteriilor intestinale benefice^{7,8}
- dovedit științific ca fiind sigur²⁵



Acizi grași valoroși

Acid palmitic important

- acizii grași saturați predominanți în laptele matern
- important pentru o bună tolerabilitate a formulei²⁶
 - ▶ scaune mai puțin apoase și mai galbene (similare cu cele ale copiilor alăptați)

LCP Omega 3 și 6

- recomandat de oamenii de știință²
- importanți pentru dezvoltarea cognitivă și a vederii²
- raport optim de LCP omega-3 și omega-6 (DHA și ARA)

Conținut scăzut de proteine

- < 2.0 g/100 kcal, adaptate nevoilor fiziologice²⁷
- obținut din lapte și zer ecologic de înaltă calitate

Metafolin® – formă bioactivă de folat, inspirată din natură

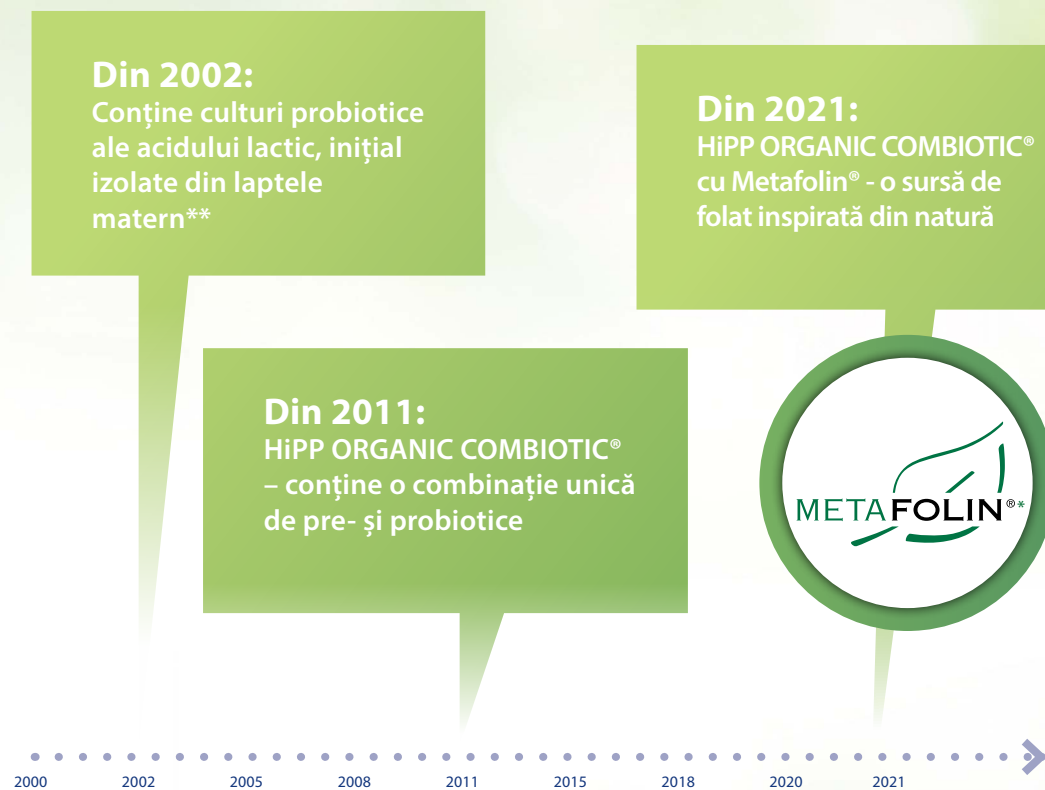
METAFOLIN®

* Metafolin® este o marcă înregistrată a Merck KGaA, Darmstadt, Germania.

** Laptele matern conține un număr mare de culturi naturale care pot varia de la mamă la mamă.

Inspirat din natură. Dezvoltat de oamenii de știință.

HiPP ORGANIC COMBIOTIC® a fost inspirat din natură. Dezvoltat de experții noștri pe baza a peste 18 ani de experiență în cercetarea microbiotei intestinale, iar siguranța și eficacitatea acestuia sunt demonstrate științific.



* Metafolin® este o marcă înregistrată a Merck KGaA, Darmstadt, Germania.

** Laptele matern conține un număr mare de culturi naturale care pot varia de la mamă la mamă.

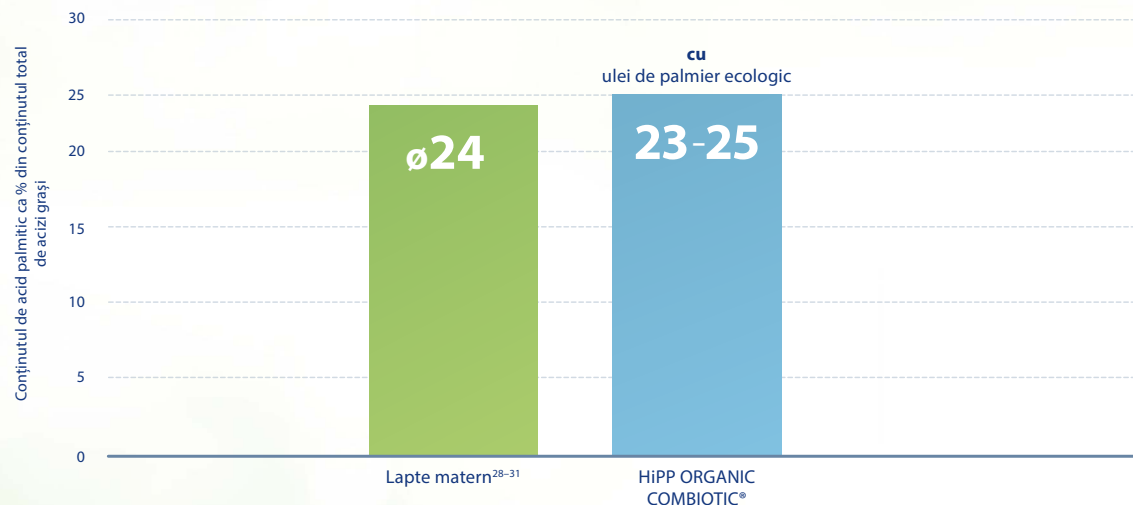


O combinație ideală
și siguranță dovedită

Spectru de acizi grași inspirat din natură

Amestecul nostru unic de grăsimi este produs din semințe de floarea soarelui, ulei de palmier și ulei de rapiță, toate de calitate ecologică și provenite din surse sustenabile, în vederea obținerii unui spectru de acizi grași apropiat celui din laptele matern.

Conținut de acid palmitic C16:0 în HiPP ORGANIC COMBIOTIC® comparativ cu laptele matern



Analize efectuate de laboratoare independente pentru formule de început sub formă de pulbere. Informații disponibile din februarie 2021.

HiPP Ulei de palmier ecologic - corect și sustenabil

- ✓ Protejăm pădurile tropicale și biodiversitatea.
- ✓ Nu folosim pesticide sintetizate chimic.
- ✓ Combatem dăunătorii folosind organisme naturale benefice.
- ✓ Recoltăm la momentul potrivit pentru a minimiza apariția poluanților în ulei.



Ulei de palmier

HiPP
COMBIOTIC®

ESPGHAN confirmă:³²

- ✓ acidul palmitic este potrivit pentru a fi folosit în formule.

* ESPGHAN – Societatea Europeană de Gastroenterologie, Hepatologie și Nutriție Pediatrică

Cele mai bune
ingrediente
ecologice și fără
OMG, pentru
protecție naturală

HiPP ORGANIC COMBIOTIC®: este rezultatul unui echilibru perfect între natură și știință.

Ingrediente de înaltă calitate

- ✓ cele mai bune ingrediente ecologice HiPP
- ✓ control strict - fără inginerie genetică
- ✓ îmbogățit cu Metafolin® - o sursă de folat care este inspirată din natură

Calitate sustenabilă

- ✓ un produs prietenos cu mediul
- ✓ ambalaje sustenabile
- ✓ ulei de palmier ecologic provenit din plantații sustenabile, care sunt, în mare parte, certificate de către Rainforest Alliance Certified™



Produs la una dintre fabricile HiPP CO2-neutre cu ajutorul utilizării surselor regenerabile de energie și cu sprijinul proiectelor pentru protecția climei la nivel mondial.



Ulei de palmier

Pentru mai multe informații, vizitați: hippmainmultdecatelogic.ro

Cele mai recente cercetări
privind compoziția laptelui matern
și efectele sale benefice asupra
sănătății sugarilor.

Consultăm experți pentru a lua
în considerare cele mai recente descoperiri
atunci când dezvoltăm formulele
HiPP ORGANIC COMBIOTIC®.

Pentru mai multe informații, inclusiv rapoarte ale atelierului de cercetare,
vizitați:

www.hipp.ro/med



HiPP

Atelierul despre
Laptele Matern



Informații importante

Laptele matern reprezintă cea mai bună metodă de hrănire pentru un copil. O dietă echilibrată în timpul sarcinii și după naștere stimulează alăptarea. **Mamele trebuie să știe că decizia de a întrerupe alăptarea este una greu reversibilă.** Este important ca acestea să știe că hrănirea complementară cu formulă le-ar putea compromite procesul de alăptare.

Introducerea unei formule se va face numai la recomandarea medicului. Sfătuți mamele cu privire la modul de preparare a formulei și luați în considerare informațiile și instrucțiunile importante de pe ambalaj. Pregătirea incorectă a formulei poate fi dăunătoare pentru sănătatea sugarilor.

Surse

- ¹ Prell C, Koletzko B. Dtsch Arztebl Int 2016; 113(25): 435–444.
- ² Koletzko B et al. AJCN 2020; 111: 10–16.
- ³ Martin R et al. J Pediatr 2003; 143(6): 754–758.
- ⁴ Martin R et al. J Hum Lact 2005; 21(1): 8–17.
- ⁵ Gueimonde M et al. Neonatol 2007; 92(1): 64–66.
- ⁶ Heikkilä MP, Saris PE. J Appl Microbiol 2003; 95(3): 471–478.
- ⁷ Kunz C et al. Annu Rev Nutr. 2000; 20: 699–722.
- ⁸ Gibson CR, Roberfroid MB. J Nutr 1995; 125(6): 1401–1412.
- ⁹ Bailey LB et al. J Nutr. 2015 ; 145: 1636–1680.
- ¹⁰ Troesch B et al. PLoS ONE 2019; 14(8): e0216790.
- ¹¹ Page R. et al. Am J Clin Nutr. 2017 May; 105(5): 1101–1109.
- ¹² Houghteling PD et al. J PGN 2015; 60(3): 294–307.

- ¹³ Gensollen T et al. Science 2016; 352(6285): 539–544.
- ¹⁴ Dominguez-Bello MG et al. PNAS 2010 107 (26) 11971–11975.
- ¹⁵ Maldonado Jet al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61.
- ¹⁶ Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231–238.
- ¹⁷ Maldonado-Lobon JA et al. Pharmacol Res 2015; 95–96: 12–19.
- ¹⁸ Ben XM et al. Chinese Medical Journal 2004; 117(6): 927–931.
- ¹⁹ Fanaro S et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009; 48: 82–88.
- ²⁰ Sierra C et al. Eur J Nutr 2015; 54(1): 89–99.
- ²¹ Ashley C et al. Nutrition Journal 2012; 11:38.
- ²² Blaut M & Loh C in: Bischoff SC: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika; Thieme 2009; 2–23.
- ²³ EFSA: The EFSA-Journal 2007; 587: 1–16.

- ²⁴ FDA. 2015; GRAS Notices GRN No. 531.
- ²⁵ FDA. 2008; GRAS Notices GRN No. 236.
- ²⁶ Lloyd B et al. Pediatrics 1999; 103(1): e7.
- ²⁷ Koletzko B et al. Am J Clin Nutr 2009; 89(6): 1836–1845.
- ²⁸ EFSA. The EFSA Journal 2014; 12(7): 3760.
- ²⁹ Breastfeeding: A Guide for the Medical Profession, 8th edition. Elsevier, Saunders, Mosby, Churchill, 2016.
- ³⁰ Nutrition in Pediatrics: Basic Science, Clinical Applications. Volume 1, 2016.
- ³¹ Lee et al. Front Pediatr. 2018; 6:313.
- ³² Bronsky J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2019; 68: 742–760.