

# Siguranța este cel mai important ingredient al nostru

**HiPP COMBIOTIC®**

Formulă încercată și testată.  
Dezvoltată pe baza a  
numeroase dovezi științifice.



Știința și natura  
mână în mână

## Siguranță, experiență și inovație

Combinăm mulți ani de experiență cu cea mai mare grijă și atenție pentru a dezvolta cele mai bune formule pentru copiii care nu sunt alăptați.

Experți cu peste 18 ani de experiență în cercetarea microbiotei:

- **2002:** pionieri ai utilizării culturilor probiotice de acid lactic obținute inițial din laptele matern\*
- **din 2011:** combinație unică de pro- și prebiotice naturale
- **siguranță și beneficii** dovedite de studii clinice<sup>1,2</sup> și investigații pe termen lung<sup>3</sup>



### HiPP ORGANIC COMBIOTIC®:

- **unic:** prima și singura formulă ce conține culturi ale acidului lactic obținute din laptele matern\*
- **sigur:** 10 ani de experiență și utilizare sigură

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



### Atelierul HiPP despre laptele matern: înțelegerea exemplului naturii.

- activ de peste 10 ani
- în parteneriat cu specialiști din întreaga lume
- 2007: pre- și probiotice identificate ca fiind factori cheie ce influențează sănătatea intestinală

Pentru mai multe informații, inclusiv rapoarte de atelier, vizitați:

[www.hipp.ro/med](http://www.hipp.ro/med)

Secțiunea: Studii

# Alegerea sigură pentru o microbiotă intestinală sănătoasă

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

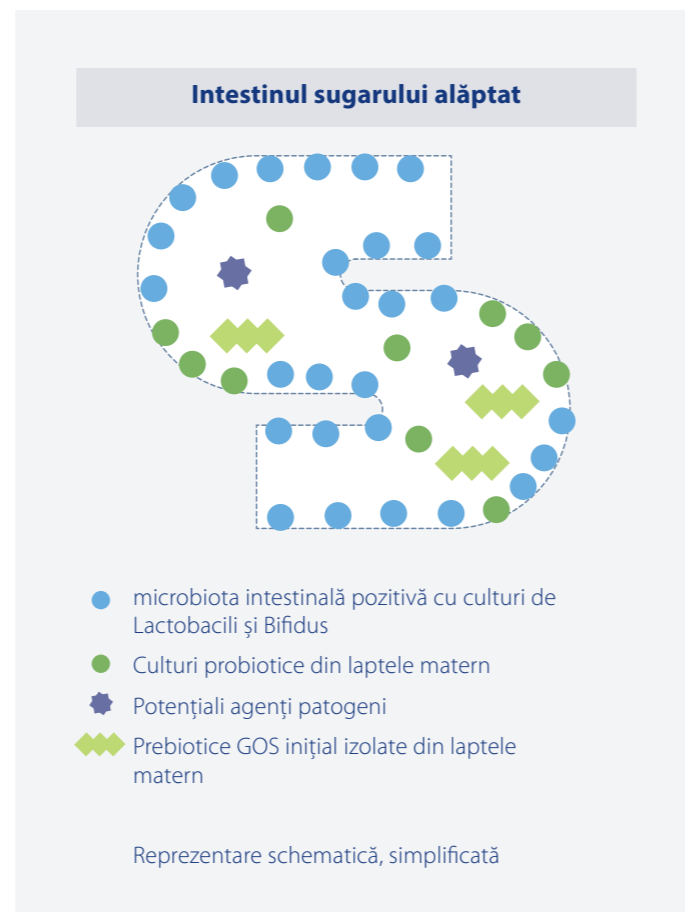
O microbiotă intestinală bine dezvoltată oferă protecție optimă:

- susține dezvoltarea sistemului imunitar<sup>4,5</sup>
- protejează împotriva infecțiilor intestinale<sup>4</sup>

Ce factori influențează microbiota intestinală?

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

Prin compoziția sa naturală, simbiotică, laptele matern oferă sugarilor tot ce au nevoie pentru dezvoltarea unei microbiote intestinale cu o compoziție ideală.



Probioticele din laptele matern și microbiota intestinală formează o barieră pentru agenții patogeni. Prebioticele din laptele matern asigură o dezvoltare optimă a microbiotei intestinale și păstrează această protecție împotriva agenților patogeni.

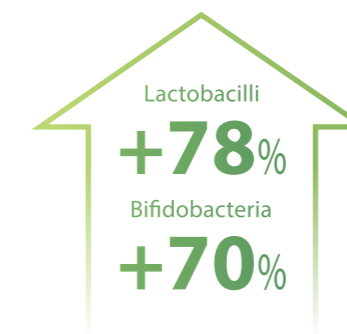
Imagine de ansamblu: pro- și prebiotice

**HiPP**  
COMBIOTIC®

## Cât mai aproape de Standardul de Aur

Prin compoziția sa simbiotică<sup>1,2</sup>, **HiPP ORGANIC COMBIOTIC®** susține dezvoltarea unei microbiote intestinale sănătoase:

- crește numărul de bacterii benefice din intestin<sup>1</sup>
- reduce infecțiile gastrointestinale<sup>1,2</sup>



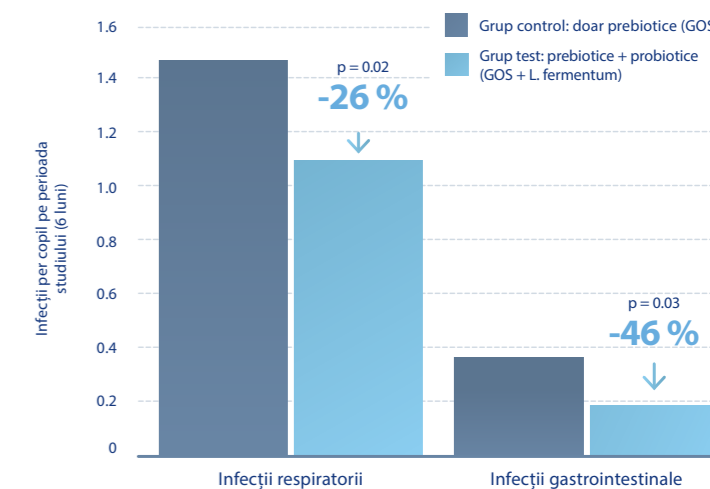
**Studiile clinice<sup>1,2</sup> au demonstrat:**

- ✓ combinația de pro- și prebiotice este sigură și benefică
- ✓ semnificativ mai puține infecții
- ✓ superioritate GOS + L. fermentum vs GOS

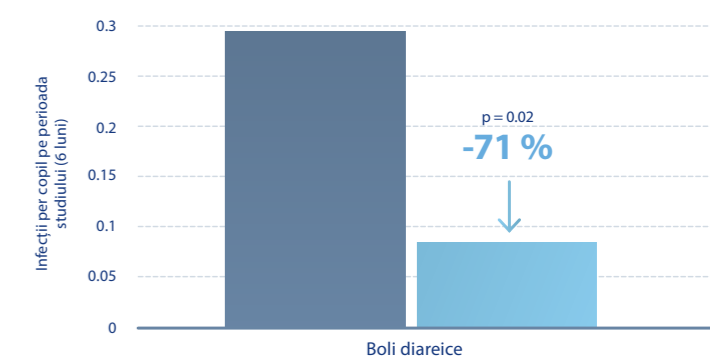
i

Poziționarea ESPGHAN 2011<sup>6</sup>: Formulele de început HiPP îndeplinesc cerințele de siguranță și eficacitate ESPGHAN

Studiu pentru formula de continuare (GOLF 1)<sup>1</sup>



Studiu pentru formula de început (GOLF 2)<sup>2</sup>



# O compoziție sigură și demonstrată științific

HiPP ORGANIC COMBIOTIC® conține prebioticul GOS ce susține colonizarea sistemul digestiv:<sup>7-10</sup>

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



Studiile clinice<sup>1,2</sup> demonstrează siguranța și beneficiile combinației dintre pre- și probiotice (GOS și L. fermentum).



creștere și dezvoltare adecvate vârstei



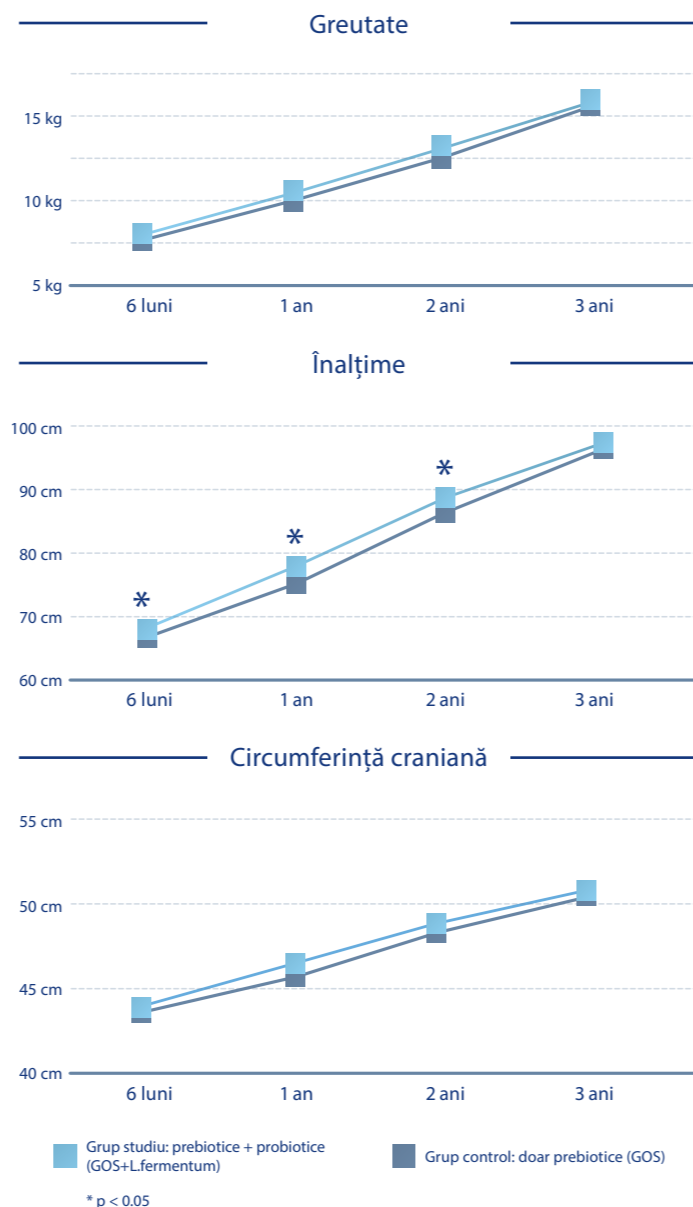
toleranță bună la formulă



formulele de început sunt sigure pentru utilizare pe termen lung<sup>3</sup>

Știința și natura mână în mână

**Formule de început**  
Siguranță pe termen lung demonstrată prin studiul GOLF-2 - Follow-up<sup>3</sup>



În detaliu: nutrienți importanți

## Cu siguranță combinația ideală

### Probiotic natural

- Lactobacillus fermentum hereditum® CECT5716
- culturi ale acidului lactic, neschimbate față de cele originare izolate din laptele matern<sup>11-13</sup>
- unul dintre primii colonizatori ai intestinului<sup>14</sup>
- susține o microbiotă intestinală sănătoasă<sup>15</sup>
- susține sistemul imunitar<sup>16,17</sup>

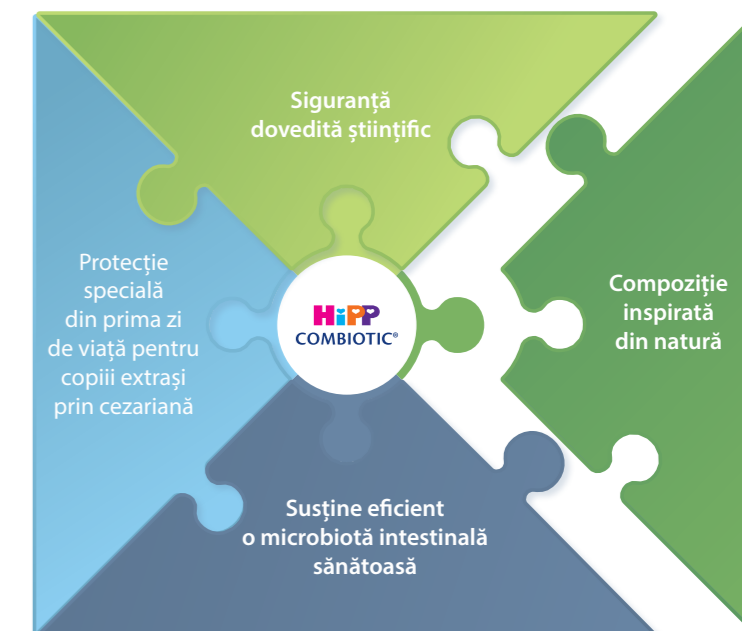
### Prebiotic: GOS

- galacto-oligozaharide obținute din lactoză ecologică
- consistența și frecvența scaunului similară cu cea a copiilor alăptați<sup>7-10,15</sup>
- contribuie la dezvoltarea bacteriilor benefice din intestin<sup>7-9,15</sup>
- siguranță demonstrată științific<sup>18</sup>

Probiotic

Prebiotic

HiPP  
COMBIOTIC®



Acizi grași valoroși

**Acid palmitic important**

- acizii grași saturați predominanți în laptele matern
- important pentru o bună tolerabilitate a formulei<sup>19</sup>
- ▶ scaune mai puțin apoase și mai galbene (similare cu cele ale copiilor alăptați)

**LCP Omega 3 și 6**

- demonstrat științific și recomandat<sup>20</sup>
- importanți pentru dezvoltarea cognitivă și a vederii
- aport optim de LCP Omega 3 și 6 (DHA și ARA)

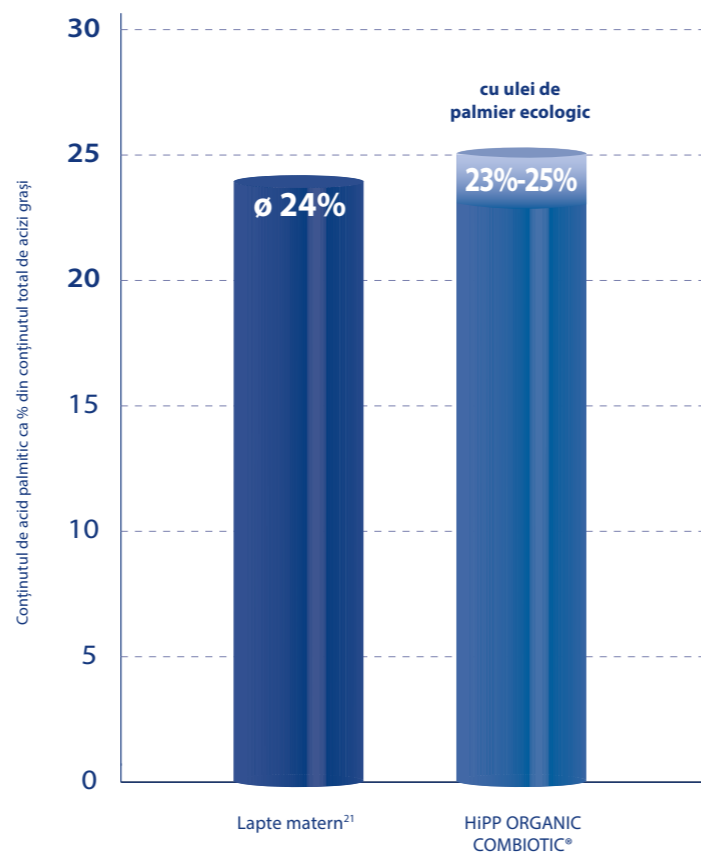
Proteine

**Conținut scăzut de proteine**

- < 2,0 g / 100 kcal, adaptat nevoilor fiziologice<sup>22</sup>
- obținut din lapte și zer ecologic de înaltă calitate

**Conținut de acid palmitic C16:0 în HiPP ORGANIC COMBIOTIC comparativ cu laptele matern (etapa 1)**

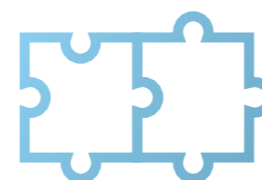
Analize efectuate de laboratoare independente pentru formule de început sub formă de pulbere (etapa 1)  
Informații disponibile din mai 2018



În perspectivă: expertiză și experiență

# O compoziție sigură și demonstrată științific

**Siguranța** este principala prioritate pentru **HiPP ORGANIC COMBIOTIC<sup>®</sup>**. Timp de 10 ani am folosit un concept unic, cu dovezi științifice, care recunoaște **experiența** și **inovația** ca fiind cele mai importante ingrediente.



**UNIC**

o compoziție unică de pro- și prebiotice inspirată din natură



**DOVEDIT ȘTIINȚIFIC**

de 10 ani o formulă ce susține microbiota intestinală

HiPP ORGANIC COMBIOTIC<sup>®</sup> conține toți macro- și micronutrienții importanți, de înaltă calitate, în cantități optime corespunzătoare vârstei copilului.

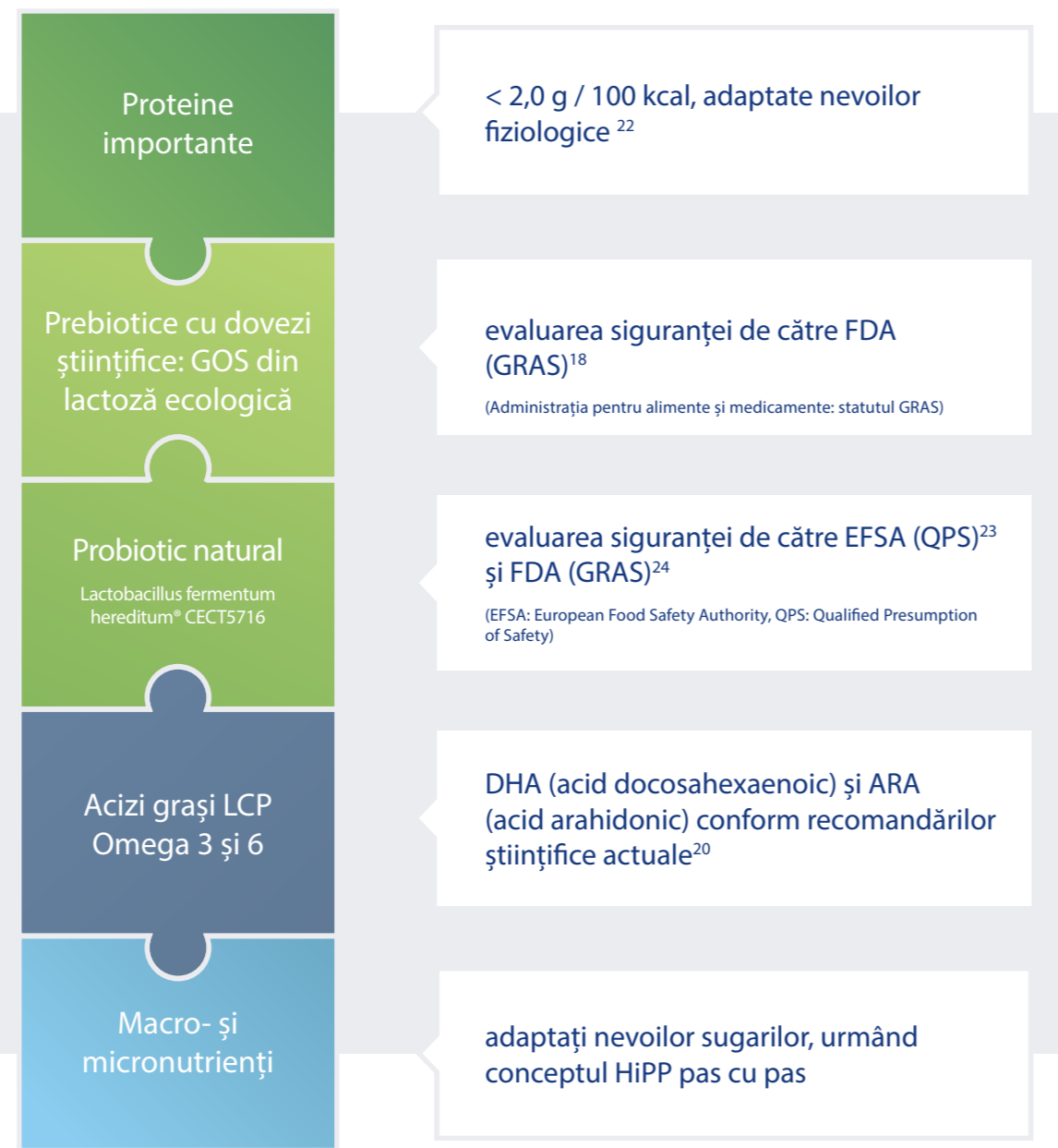


Privind în urmă: 15 ani de studii

## Siguranța și bunăstarea bebelușilor sunt prioritare

De-a lungul anilor, studii multiple au dovedit calitatea înaltă a formulelor HiPP COMBIOTIC®

- compoziție încercată și testată de PRO- și PREBIOTICE
- studiile pe termen lung demonstrează siguranța combinației GOS + L. fermentum
- tolerabilitatea dovedită a ingredientelor active individuale și combinația de GOS + L. fermentum



Știința și natura mână în mână

	EFECTE BENEFICE DOVEDITE	STUDII
Probiotic natural L. fermentum	poate <b>coloniza intestinul uman</b>	Severin AL et al. 2004 <sup>25</sup> ; Martín R et al. 2005 <sup>12</sup> ; Olivares M et al. 2007 <sup>16</sup>
	<b>întărește integritatea mucoasei intestinale</b>	Peran L et al. 2006 <sup>26</sup> ; Olivares M et al. 2006 <sup>27</sup>
	<b>protejează împotriva infecțiilor intestinale</b>	Olivares M et al. 2006 <sup>27</sup>
Prebiotice susținute de dovezi științifice: GOS	susține <b>sistemul imunitar</b>	Olivares M et al. 2007 <sup>16</sup> ; Perez-Cano FJ et al. 2010 <sup>17</sup>
	promovează <b>dezvoltarea Bifidobacteriilor și a Lactobacililor</b>	Ben XM et al. 2004 <sup>7</sup> und 2008 <sup>15</sup> ; Fanaro S et al. 2009 <sup>9</sup> ; Sierra C et al. 2015 <sup>9</sup>
	<b>conduce la scaune cu consistența și frecvența similare cu cele ale copiilor alăptați</b>	Sierra C et al. 2015 <sup>9</sup> ; Fanaro S et al. 2009 <sup>9</sup> ; Ben XM et al. 2004 <sup>7</sup> und 2008 <sup>15</sup> ; Ashley C et al. 2012 <sup>19</sup>
Prebiotice susținute de dovezi științifice: GOS	ajută la <b>reducerea valorii pH-ului scaunului</b>	Sierra C et al. 2015 <sup>9</sup>
	are un <b>efect benefic în prevenirea colicilor sugarilor</b>	Giovannini M et al. 2014 <sup>28</sup>
	<b>influențează pozitiv microbiota</b> prin promovarea dezvoltării Lactobacililor și a Bifidobacteriilor	GOLF I (follow-on formula) Maldonado J et al. 2012 <sup>1</sup>
Probiotic natural L. Fermentum	ajută la <b>reducerea frecvenței infecțiilor</b> comparativ cu o formulă care conține numai prebiotice (GOS) (diaree și / sau probleme respiratorii)	GOLF I (formula de continuare) Maldonado J et al. 2012 <sup>1</sup> ; GOLF II (formula de început) Gil-Campos M et al. 2012 <sup>2</sup>

*i* Pentru mai multe informații, vizitați [www.hipp.ro/med](http://www.hipp.ro/med)



## 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 alăptatul este una greu reversibilă.** Este important ca acestea să știe că hrănirea complementară le-ar putea compromite procesul de alăptare.

**Introducerea unei formule se va face doar la recomandarea medicului.** Sfătuiți femeile 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:

- <sup>1</sup> Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55–61
- <sup>2</sup> Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231–238
- <sup>3</sup> Maldonado-Lobón JA et al. Pharmacol Res 2015; 95-96: 12–19
- <sup>4</sup> Houghteling PD et al. J PGN 2015; 60(3): 294–307
- <sup>5</sup> Gensollen T et al. Science 2016; 352(6285): 539–544
- <sup>6</sup> Braegger C et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2011; 52(2): 238–250
- <sup>7</sup> Ben XM et al. Chinese Medical Journal 2004; 117(6): 927–931
- <sup>8</sup> Fanaro S et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009; 48: 82–88
- <sup>9</sup> Sierra C et al. Eur J Nutr 2015; 54(1):89–99
- <sup>10</sup> Ashley C et al. 2012 Nutrition Journal 2012; 11: 38
- <sup>11</sup> Martin R et al. J Pediatr 2003; 143(6): 754–758

- <sup>12</sup> Martin R et al. J Hum Lact 2005; 21(1): 8–17
- <sup>13</sup> Lara-Villoslada F et al. Br J Nutr 2007; 98(suppl 1): 96–100
- <sup>14</sup> Blaut M & Loh C in: Bischoff SC: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika; Thieme 2009; 2-23
- <sup>15</sup> Ben XM et al. World J Gastroenterol 2008; 14(42): 6564–6568
- <sup>16</sup> Olivares M et al. Nutr 2007; 23(3): 254–260
- <sup>17</sup> Perez-Cano FJ et al. Immunobiology 2010; 215(12): 996–1004
- <sup>18</sup> FDA. 2008; GRAS Notices GRN No. 236
- <sup>19</sup> Lloyd B et al. Pediatrics 1999; 103(1):e7
- <sup>20</sup> Koletzko B et al. J Perinat Med 2008; 36(1): 5–14
- <sup>21</sup> EFSA. The EFSA Journal 2014; 12(7):3760

- <sup>22</sup> Koletzko B et al. Am J Clin Nutr 2009; 89(6): 1836–1845
- <sup>23</sup> EFSA: The EFSA-Journal 2007; 587: 1–16
- <sup>24</sup> FDA. 2015; GRAS Notices GRN No. 531
- <sup>25</sup> Severin et al. FEMS Microbiol Rev. 2004; 28(4): 405–440
- <sup>26</sup> Peran L et al. Int J Colorectal Dis 2006; 21(8): 737–746
- <sup>27</sup> Olivares M et al. J Appl Microbiol 2006; 101(1): 72–79
- <sup>28</sup> Giovanni M et al. J Am Coll Nutr 2014; 33(5): 385–393