



HiPP
COMBIOTIC®

Sugarii extrași prin cezariană au nevoie de protecție specială

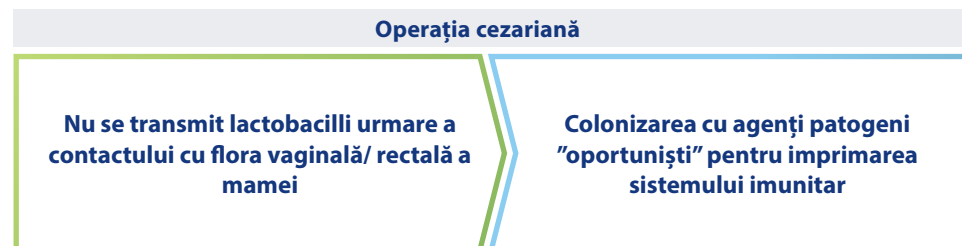
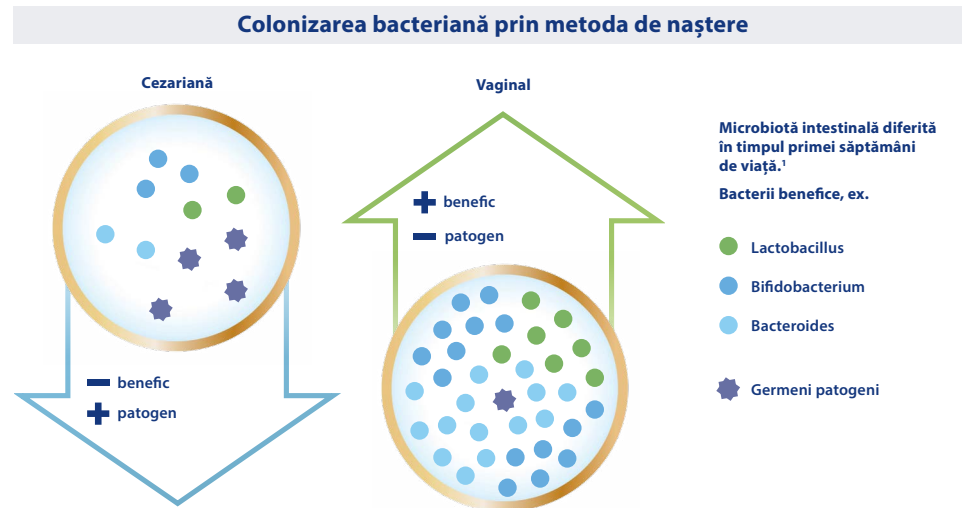
HiPP ORGANIC COMBIOTIC®
Susține microbiota intestinală
din prima zi



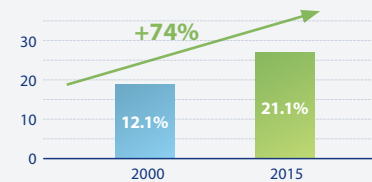
Știința și natura
mână în mână

Operația cezariană: un start diferit în viață

Efectele operației de cezariană asupra microbiotei intestinale

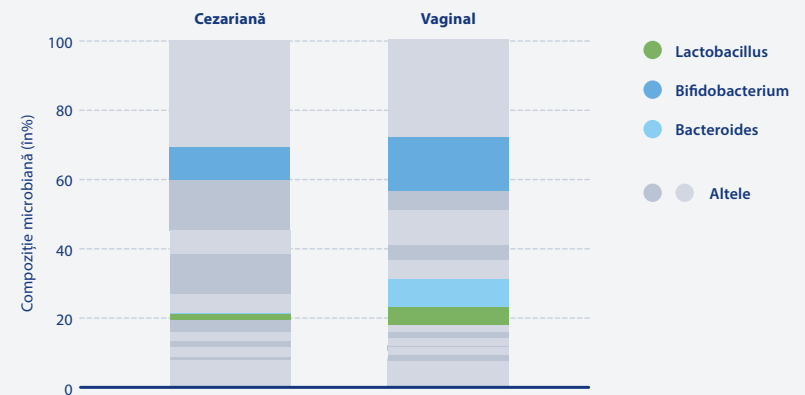


Creșterea incidenței globale a operațiilor de cezariană⁴



• În Europa și Asia Centrală, unul din patru copii se naște prin operație cezariană.⁴

Efectele tipului de naștere asupra microbiotei sugarilor¹



Concluzie:

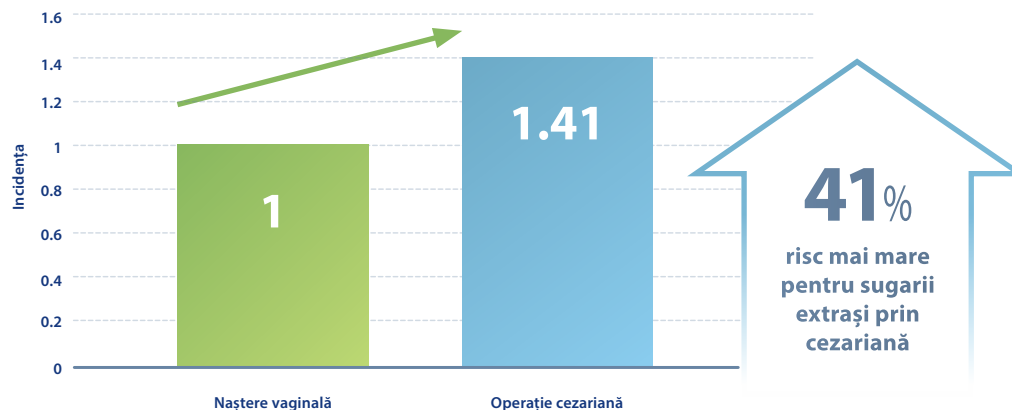
Sugarii extrași prin cezariană pornesc în viață cu o microbiotă intestinală nefavorabilă.

Microbiotă intestinală mai puternică datorită pro- și prebioticeilor

De ce este importantă microbiota intestinală timpurie?

Microbiotă intestinală bine dezvoltată începând cu prima zi de viață: ^{5,6}	O microbiotă intestinală nefavorabilă pare să crească riscul de: ⁷⁻¹⁰
Susține dezvoltarea sistemului imunitar	Alergii alimentare
Protejează împotriva infecțiilor intestinale	Febra fânului
Protejează împotriva bolilor ulterioare	Astm
	Infecții
	Diaree

Riscul de boli diareice în primele 4 luni de viață¹⁰

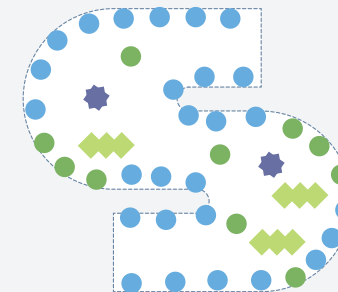


Alăptarea: în mod special importantă pentru sugarii extrași prin cezariană!

Hrană naturală și simbiotică:

- Promovează dezvoltarea unei microbiote intestinale ideale încă de la naștere
- Susține un sistem imunitar echilibrat
- Alăptarea poate să compenseze parțial efectele negative ale operației de cezariană asupra microbiotei intestinale¹¹

Intestinul sugarului alăptat



- microbiota intestinală pozitivă cu culturi de Lactobacili și Bifidus
 - Culturi probiotice din laptele matern
 - Potențiali agenți patogeni
 - ◆ Prebiotice GOS inițial izolate din laptele matern
- Reprezentare schematică, simplificată

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.

Concluzie:

Laptele matern oferă sugarilor extrași prin cezariană cea mai bună protecție încă din prima zi de viață.

Protecție optimă pentru sugarii nealăptați extrași prin operație cezariană

Mai puține infecții și tolerabilitate ridicată

HiPP ORGANIC COMBIOTIC® promovează dezvoltarea unei microbiote intestinale sănătoase, datorită combinației studiate de culturi naturale ale acidului lactic *L. fermentum* și prebiotice GOS*.

Galacto-Oligozaharide din lactoză ecologică

HiPP ORGANIC COMBIOTIC® crește numărul de bacterii intestinale benefice

- ✓ Mai puține probleme gastrointestinale
- ✓ Mai puține infecții

Cu prebiotice GOS, a căror tolerabilitate este dovedită:¹²⁻¹⁵

- Mai puține colici
- Consistență mai scăzută și culoarea scaunului similară cu cea a copiilor alăptați



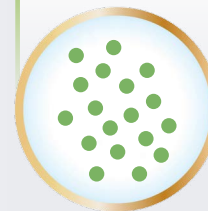
Probiotice

Prebiotice

Studiul demonstrează: mai puține boli diareice cu formula care conține GOS & *L. fermentum*.¹⁶

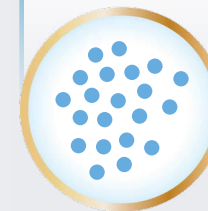


Lactobacilli
+78%



Creștere semnificativă a bacteriilor benefice¹⁷

Bifidobacteria
+70%



Concluzie:

HiPP ORGANIC COMBIOTIC® conține pro- și prebiotice, care asigură o colonizare benefică a intestinului, pentru protecție naturală din interior.

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^{1,2} și investigații pe termen lung³



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.



HiPP

Atelierul despre
Laptele Matern

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

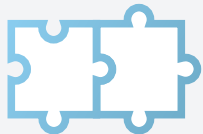
Secțiunea: Studii

O compoziție **sigură** și demonstrată științific

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

HiPP ORGANIC COMBIOTIC®

- Pentru o microbiotă intestinală sănătoasă și mai puține infecții
- Pentru protecție naturală din interior
- Cu GOS ecologice, a căror tolerabilitate este dovedită



UNIC

o compoziție unică de pro- și prebiotice inspirată din natură

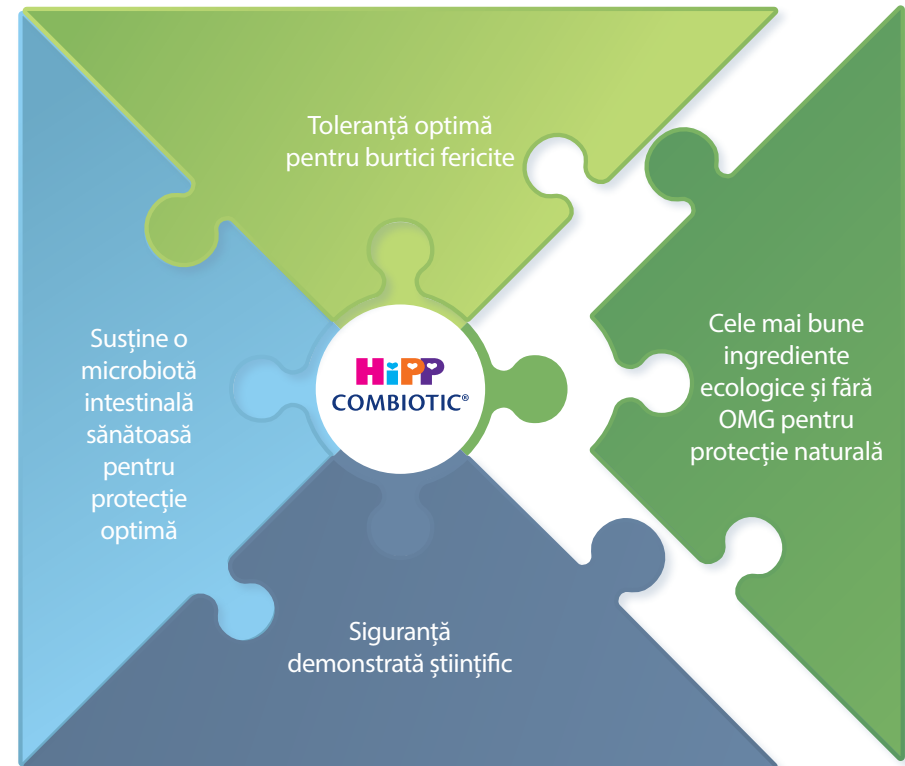


DOVEDIT ȘTIINȚIFIC

de 10 ani
o formulă ce susține
microbiota intestinală

Concluzie:

HiPP ORGANIC COMBIOTIC® conține pro- și prebiotice, care promovează o microbiotă intestinală sănătoasă.





Proteine importante

< 2,0 g / 100 kcal, adaptate nevoilor fiziologice ²²

Prebiotice cu dovezi științifice: GOS din lactoză ecologică

evaluarea siguranței de către FDA (GRAS) ¹⁸

(Administrația pentru alimente și medicamente: statutul GRAS)

Probiotic natural

Lactobacillus fermentum hereditum[®] CECT5716

evaluarea siguranței de către EFSA (QPS) ²³ și FDA (GRAS) ²⁴

(EFSA: European Food Safety Authority, QPS: Qualified Presumption of Safety)

Acizi grași LCP Omega 3 și 6

DHA (acid docosahexaenoic) și ARA (acid arahidonic) conform recomandărilor științifice actuale ²⁰

Macro- și micronutrienți

adaptați nevoilor sugarilor, urmând conceptul HiPP pas cu pas



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.

Referințe:

- ¹ Yang B et al. Int J Mol Sci 2019; 20, 3306; doi:10.3390/ijms20133306
- ² Prince AL et al. Semin Reprod Med 2014; 32: 14-22
- ³ Blaut M & Loh C in: Bischoff SC: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika; Thieme 2009; 2-23
- ⁴ Boerma T et al. Lancet 2018; 392: 1341-1348
- ⁵ Houghteling PD et al. JPGN 2015; 60: 294-307
- ⁶ Gensollen T et al. Science 2016; 352: 539-544
- ⁷ Sandall J et al. Lancet 2018; 392: 1349-1357
- ⁸ Mitselou N et al. J Allergy Clin Immunol 2018; 142: 1510-1514
- ⁹ Christensen N et al. Pediatr Infect Dis J 2018; 37: 316-323
- ¹⁰ Laubereau B et al. Arch Dis Child 2004; 89: 993-997
- ¹¹ Liu Y et al. Front Microbiol 10:598. doi: 10.3389/fmicb.2019.00598
- ¹² Ben XM et al. World J Gastroenterol 2008; 14: 6564-6568
- ¹³ Fanaro S et al. JPGN 2009; 48: 82-88
- ¹⁴ Sierra C et al. Eur J Nutr 2015; 54: 89-99
- ¹⁵ Ashley C et al. Nutrition Journal 2012; 11: 38
- ¹⁶ Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65: 231-238
- ¹⁷ Maldonado Jet al. JPGN 2012; 54: 55-61
- ¹⁸ Maldonado-Lobón JA et al. Pharmacol Res 2015; 95-96: 12-19
- ¹⁹ Koletzko B et al. Am J Clin Nutr 2009; 89(6): 1836-1845
- ²⁰ FDA. 2008; GRAS Notices GRN No. 236
- ²¹ EFSA: The EFSA-Journal 2007; 587: 1-16
- ²² FDA. 2015; GRAS Notices GRN No. 531
- ²³ Koletzko B et al. J Perinat Med 2008; 36(1): 5-14