



**HiPP**  
COMBIOTIC®

# Le choix sûr pour un **ventre en pleine santé**

**HiPP COMBIOTIC®**

Une tolérance optimale - les meilleurs ingrédients biologiques

Science et nature, main dans la main



# Notre inspiration principale

## pour le bonheur des petits ventres

Le lait maternel est le meilleur aliment naturel pour les bébés<sup>1</sup>.  
Il contient tout ce dont les tout-petits ont besoin.

Le lait maternel,  
la meilleure protection dès le  
premier jour :



Renforce le système  
immunitaire

Protège des infections  
et des diarrhées

Réduit le risque de  
maladies à long terme,  
telles que le diabète ou  
les allergies



Stimule le système  
digestif de l'enfant

Facile à digérer et bien  
toléré

Pour une croissance saine  
et un bébé heureux.



### Le lait maternel un miracle de la nature

#### NUTRIMENTS ESSENTIELS

Parfaitement  
adaptés aux besoins  
particuliers  
du nourrisson.

#### OMEGA 3 ET 6

Acides gras polyinsaturés (AGPI)

Participent au bon  
développement des  
cellules cérébrales,  
nerveuses et oculaires.<sup>2</sup>

#### PROBIOTIQUES

Colonisent l'intestin  
de l'enfant  
et le protègent  
de l'intérieur.<sup>3-6</sup>

#### PRÉBIOTIQUES

Favorisent la croissance  
des bactéries intestinales  
bénéfiques.<sup>7-8</sup>

#### FAIBLE TENEUR EN PROTÉINES

Adapté aux besoins  
spécifiques du nourrisson.  
Réduit le risque  
futur d'obésité.

#### AUTRES INGRÉDIENTS PRÉCIEUX

Contribuent  
à une croissance saine.

# Le choix le plus sûr

## pour une flore intestinale saine

**Il est vital que l'enfant se constitue une flore intestinale dès le premier jour car plus de 90 % des cellules immunocompétentes se trouvent dans l'intestin.**

### **Une flore intestinale saine offre une protection optimale :**

- Favorise le développement du système immunitaire<sup>9,10</sup>
- Protège des infections intestinales<sup>9</sup>

### **Quels facteurs ont une influence sur la flore intestinale ?**

- Type d'accouchement (par voie basse ou césarienne)
- Nutrition (allaitement ou lait infantile)
- Composition du lait infantile (standard, prébiotiques, probiotiques ou symbiotique)

**Naturel et symbiotique, le lait maternel fournit aux nourrissons tous les éléments dont ils ont besoin pour une composition idéale de leur flore intestinale.**



# HiPP COMBIOTIC<sup>®</sup>, une protection optimale pour les bébés non allaités



91%\*

des parents  
confirment sa  
bonne tolérance



Protéines  
indispensables

< 2,0 g/100 kcal, apport adapté aux besoins  
physiologiques <sup>11</sup>

Prébiotiques  
éprouvés  
GOS issu  
du lactose biologique

Évaluation d'innocuité par la FDA (GRAS) <sup>12</sup>

(FDA : Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux ;  
GRAS : Generally Recognized As Safe)

Probiotiques naturels  
L. fermentum hereditum®  
CECT5716

Évaluation d'innocuité par l'EFSA (QPS) <sup>13</sup>  
et par la FDA (GRAS) <sup>14</sup>

(EFSA : Autorité européenne de sécurité des aliments ; QPS : Qualified  
Presumption of Safety)

Acides gras  
polyinsaturés  
oméga 3 et 6

Acide docosahexaénoïque (DHA) et acide arachidonique  
(ARA) conformément aux recommandations scientifiques  
les plus récentes <sup>15</sup>

Macronutriments et  
micronutriments

Adaptés aux besoins du nourrisson conformément  
au concept « pas à pas » de HiPP

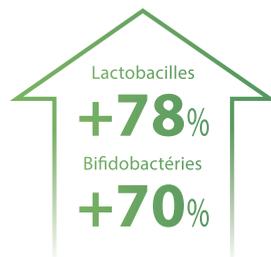
\*Test produit réalisé en 2020 - HiPP 2 COMBIOTIC®, n = 30.

# Notre référence absolue : le lait maternel

## HiPP COMBIOTIC®

grâce à sa composition symbiotique <sup>16, 17</sup> favorise  
le développement d'une flore intestinale saine :

- Augmente le nombre de bactéries bénéfiques dans l'intestin <sup>16</sup>
- Réduit les infections gastro-intestinales <sup>16, 17</sup>



### Les études cliniques <sup>16, 17</sup> le prouvent :



Une combinaison unique de prébiotiques et de probiotiques, sûre et bénéfique à l'organisme

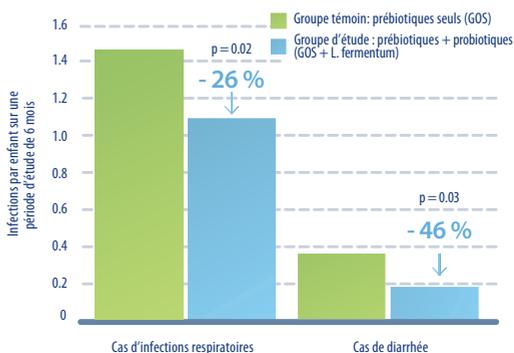


Contribue fortement à réduire le risque d'infections

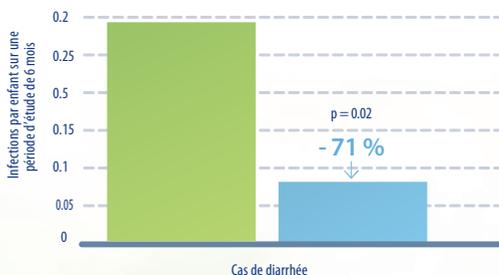


Les prébiotiques (GOS) sont bien plus efficaces sous leur forme combinée au *L. fermentum* que seuls

#### Étude sur le lait de suite (GOLF 1)<sup>16</sup>



#### Étude sur le lait pour nourrissons (GOLF 2)<sup>17</sup>



Rapport de l'ESPGHAN 2011 <sup>18</sup> : les préparations pour nourrissons HiPP répondent aux exigences de l'ESPGHAN en matière d'innocuité et d'efficacité.

# Une composition sûre et éprouvée

## HiPP COMBIOTIC®

contient des prébiotiques GOS, qui contribuent au développement du système digestif<sup>19-22</sup> :

- Réduction des coliques
- Augmentation de la fréquence des selles
- Consistance plus molle et couleur des selles similaire à celles des enfants allaités



La combinaison de prébiotiques et de probiotiques (GOS et *L. fermentum*) est sûre et bénéfique à l'organisme<sup>16, 17</sup> :



Croissance et développement adéquats

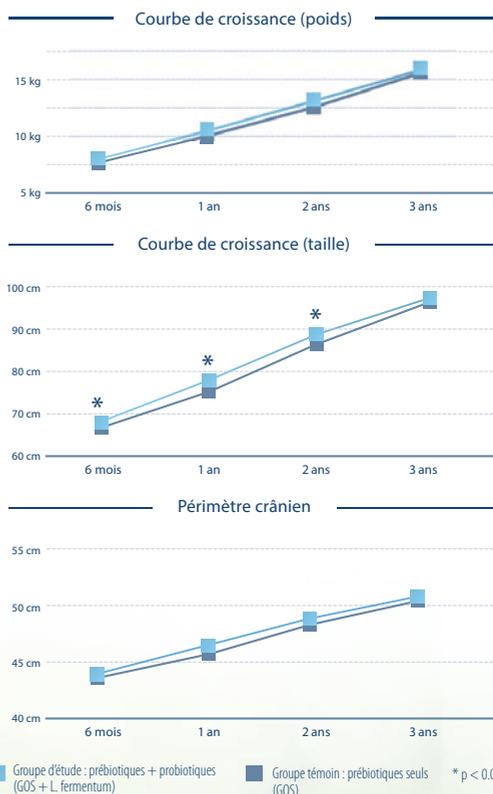


Bonne tolérance de la formule



Préparation pour nourrissons adaptée pour une utilisation sur le long terme<sup>23</sup>

### Innocuité du lait infantile COMBIOTIC® sur le long terme (GOLF) 2<sup>23</sup>



# Passion et expérience pour une formule idéale

## PROBIOTIQUES NATURELS

- **L. fermentum hereditum® CECT5716**
- Bactéries (ferments) lactiques issues du lait maternel<sup>3, 4, 24\*</sup>
- Colonisateur primaire de l'intestin humain<sup>25</sup>
- Favorise une flore intestinale saine<sup>26</sup>
- Innocuité avérée<sup>13, 14</sup>
- Contribue à la modulation de la réponse immunitaire<sup>16, 17</sup>
- Naturel - garanti sans OGM

## PRÉBIOTIQUES ÉPROUVÉS

- **Galacto-oligosaccharides (GOS)** obtenus à partir de lactose biologique
- Consistance et fréquence des selles similaires à celles des enfants nourris au sein<sup>19, 22, 26</sup>
- Favorise la croissance des bactéries intestinales bénéfiques<sup>7, 8</sup>
- Innocuité avérée<sup>12</sup>

## ACIDES GRAS ESSENTIELS

### AGPI OMÉGA 3 ET 6

- Recommandés par les scientifiques<sup>2</sup>
- Participent au bon développement des cellules cérébrales, nerveuses et oculaires<sup>2</sup>
- Ratio optimal d'AGPI oméga 3 et 6 (DHA et ARA)

### ACIDE PALMITIQUE ESSENTIEL

- Acide gras saturé prédominant dans le lait maternel
- Essentiel pour une bonne tolérance de la formule<sup>29</sup>
  - ▶ Selles moins aqueuses et plus jaunâtres (semblables à celles des enfants allaités)

## FAIBLE TENEUR EN PROTÉINES

- Teneur < 2,0 g/100 kcal adaptée aux besoins physiologiques<sup>11</sup>
- Protéines issues d'un mélange de lait et de lactosérum biologiques de haute qualité

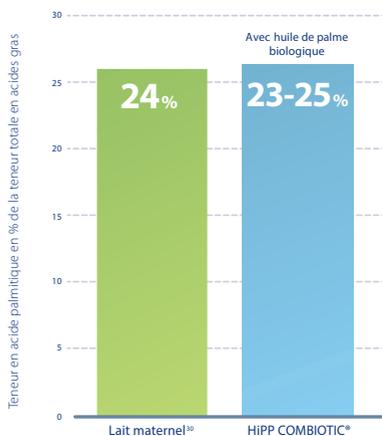
**HiPP COMBIOTIC® fournit tous les macronutriments et micronutriments essentiels en quantités appropriées.**

\*Le lait maternel contient un grand nombre de bactéries naturelles qui peuvent varier d'une mère à l'autre.

# Un profil en acides gras sur le modèle de la nature

Notre mélange unique de matières grasses est fabriqué à partir d'huiles de tournesol, de palme et de colza durables et biologiques afin d'obtenir un profil en acides gras au plus proche de celui du lait maternel.

Teneur en acide palmitique C16:0 (lait infantile 1er âge)



Analyses menées par des laboratoires indépendants. Données de juillet 2020.



## L'HUILE DE PALME HiPP EST PRODUITE DE MANIÈRE ÉQUITABLE ET DURABLE

- ✓ Pas de déforestation de la forêt tropicale.
- ✓ Préservation de la biodiversité.
- ✓ Aucun traitement chimique ou de synthèse.
- ✓ Salaires équitables, dans de petites exploitations.
- ✓ Date de récolte optimale pour minimiser la présence de polluants.
- ✓ Certification indépendante Rainforest Alliance.

## LES LAITS INFANTILES HiPP FONT L'OBJET D'AMÉLIORATIONS CONSTANTES

- ✓ Réduction au minimum des substances liposolubles indésirables.
- ✓ Teneur en esters d'acides gras de glycidol quasi nulle.
- ✓ Teneur en esters de 3-MCPD conforme à la DJA (dose journalière admissible) avant même qu'elle ne soit fixée en 2018.



# Un équilibre parfait entre la nature et la science



## DES INGRÉDIENTS DE HAUTE QUALITÉ



Les meilleurs ingrédients  
**biologiques HiPP**



Strictement contrôlé,  
**sans OGM**



**Le meilleur de la nature**  
dans une recette



L'alliance unique de  
**probiotiques L. fermentum**  
et de **prébiotiques GOS**



Une sécurité et des bénéfices  
**prouvés par des études cliniques**

## UNE QUALITÉ DURABLE



Produit **respectueux**  
**de l'environnement**  
et du **bien-être animal**



Emballages **durables**  
et **recyclables**



**Huiles végétales** provenant de  
plantations **durables et certifiées**

Le label HiPP garantit la plus haute qualité  
biologique et dépasse les exigences bio de l'UE.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur  
[www.hippbienplusquedubio.fr](http://www.hippbienplusquedubio.fr)



**HiPP**

Groupe de travail  
sur le lait maternel

**Depuis toujours, HiPP cherche à mieux comprendre  
la composition du lait maternel et ses effets  
bénéfiques sur la santé du nourrisson.**

Nous pouvons compter sur le support de spécialistes du monde entier afin d'intégrer les dernières avancées de la science dans la conception de nos préparations HiPP COMBIOTIC®.

Pour plus d'informations, et consulter nos rapports d'ateliers,  
rendez-vous sur notre site : <https://professionnels.hipp.fr>

Onglet " A propos de Hipp " : Ateliers - Congrès - Webinaires

# Les bébés nés par césarienne nécessitent une protection particulière

En France, près d'1 enfant sur 5 naît par césarienne<sup>31</sup>, une opération chirurgicale qui a un impact sur la composition de la flore intestinale du bébé<sup>32</sup> : au lieu de ressembler à la flore vaginale, elle s'assimile davantage au microbiote cutané de la mère<sup>33</sup>.

Les bébés nés par césarienne **sont privés** de flore vaginale et manquent souvent des **précieuses substances protectrices** contenues dans le lait maternel

Ils sont **davantage exposés** au risque d'allergies, de diarrhée, de problèmes respiratoires, de maladie coeliaque et de diabète de type 1<sup>34</sup>

**HiPP COMBIOTIC®** contient des **pro et prébiotiques**, qui assurent la colonisation bactérienne de l'intestin, **pour une protection naturelle de l'intérieur.**



Pour les bébés qui ne sont pas allaités après une naissance par césarienne : **HiPP COMBIOTIC®**.



## INFORMATION IMPORTANTE

**L'allaitement maternel est idéal pour un bébé.** Une alimentation équilibrée pendant la grossesse et après la naissance favorise un allaitement sain. Si l'une de vos patientes ne peut ou ne souhaite pas allaiter, sachez qu'il est difficile de revenir sur cette décision. L'alimentation complémentaire peut compromettre le succès de l'allaitement.

**Les préparations pour nourrissons sont à donner exclusivement sur l'avis du corps médical.** Conseillez les parents sur la manière de préparer le lait infantile et tenez compte des informations et données importantes sur l'emballage. Toute préparation incorrecte peut nuire à la santé du bébé.



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.* *Neonatal* 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 - Houghteling PD *et al.* *J PGN* 2015; 60(3):294–307. 10 - Gensollen T *et al.* *Science* 2016; 352(6285):539–544. 11 - Koletzko B *et al.* *Am J Clin Nutr* 2009; 89(6): 1836–1845. 12 - FDA. 2008; GRAS Notices GRN No. 236. 13 - EFSA: The EFSA-Journal 2007; 587: 1–16. 14 - FDA. 2015; GRAS Notices GRN No. 531. 15 - Koletzko B *et al.* *J Perinat Med* 2008; 36(1): 5–14. 16 - Maldonado J *et al.* *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2012; 54(1): 55–61. 17 - Gil-Campos M *et al.* *Pharmacol Res* 2012; 65(2): 231–238. 18 - Braegger C *et al.* *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2011; 52(2): 238–250. 19 - Ben XM *et al.* *Chinese Medical Journal* 2004; 117(6): 927–931. 20 - Fanaro S *et al.* *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2009; 48: 82–88. 21 - Sierra C *et al.* *Eur J Nutr* 2015; 54(1):89–99. 22 - Ashley C *et al.* 2012 *Nutrition Journal* 2012; 11: 38. 23 - Maldonado-Lobón JA *et al.* *Pharmacol Res* 2015; 95–96: 12–19. 24 - Lara-Villoslada F *et al.* *Br J Nutr* 2007; 98(suppl 1): 96–100. 25 - Blaut M & Loh C in: Bischo\_ SC: *Probiotika, Präbiotika und Synbiotika*; Thieme 2009; 2-23. 26 - Ben XM *et al.* *World J Gastroenterol* 2008; 14(42): 6564–6568. 27 - Olivares M *et al.* *Nutr* 2007; 23(3): 254–260. 28 - Perez-Cano FJ *et al.* *Immunobiology* 2010; 215(12): 996–1004. 29 - Lloyd B *et al.* *Pediatrics* 1999; 103(1):e7. 30 - EFSA. The EFSA Journal 2014; 12(7):3760. 31 - Haute Autorité de Santé (HAS). 32 - Grönlund MM *et al.*, *Gut Microbes* 2011; 2 (4): 2–233. 33 - Dominguez-Bello MG *et al.* *PNAS* 2010; 107:26. 11971–11975. 34 - Cho C & Norman M: *Am J Obst et Gynecol* 2013; 208: 249–54.

Documentation destinée aux professionnels de santé. Ne peut être délivrée aux parents.