



**HiPP**  
COMBIOTIC®

# Notre meilleure protection pour les bébés nés par césarienne



**HiPP COMBIOTIC®**  
Permet le développement  
d'un microbiote intestinal sain

**NOUVEAU ! Une méta-analyse démontre  
une réduction significative des infections  
gastro-intestinales !**

APPROCHE  
FONDÉE SUR DES  
PREUVES  
SCIENTIFIQUES

# Un bon départ pour les nourrissons nés par césarienne

Un probiotique qui fait toute la différence : une incidence des infections gastro-intestinales en baisse de 73%

- **Limosilactobacillus fermentum CECT5716** est une bactérie « pionnière » qui permet le développement d'un microbiote intestinal équilibré<sup>2</sup>.
- Une méta-analyse<sup>1</sup> publiée en 2022 montre que **ce probiotique réduit significativement le risque d'infections chez les nourrissons nés par césarienne.**

? Le saviez-vous... ?

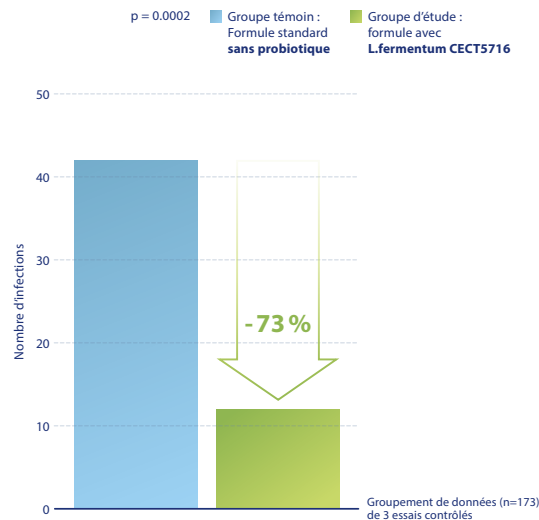


1/5

Les naissances par césarienne sont en augmentation.

Aujourd'hui en France, Belgique et Espagne environ 1 enfant sur 5 naît par césarienne<sup>3</sup>.

## Les infections gastro-intestinales chez les nourrissons nés par césarienne<sup>1</sup>



Effet protecteur prouvé

# Nouvelle preuve pour un concept établi

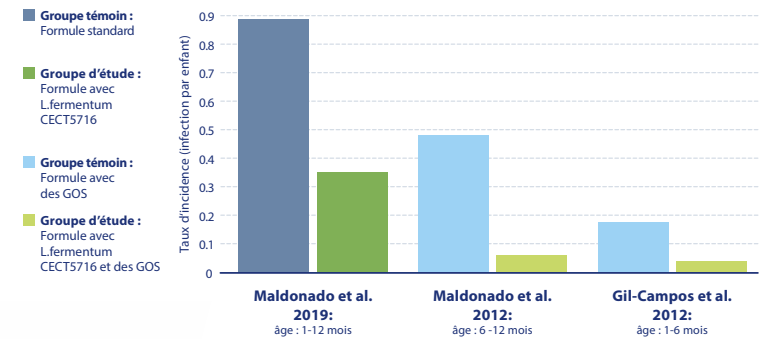
Un regard sur les études scientifiques

- La **méta-analyse** est basée sur **trois études randomisées en double aveugle.**
- L'effet préventif des probiotiques est démontré dans toutes les études.



Présentation de nouveaux résultats d'étude à l'ESPGHAN 2022 – enregistrez et regardez !

## Les infections gastro-intestinales chez les nourrissons nés par césarienne<sup>1</sup> : Résultats d'études randomisées en double aveugle



« **Limosilactobacillus fermentum CECT5716 est devenu l'un des probiotiques les plus prometteurs et est décrit comme possédant des potentiels effets bénéfiques sur l'inflammation et les altérations immunologiques<sup>4</sup>.** »

Protection optimale pour les nourrissons nés par césarienne



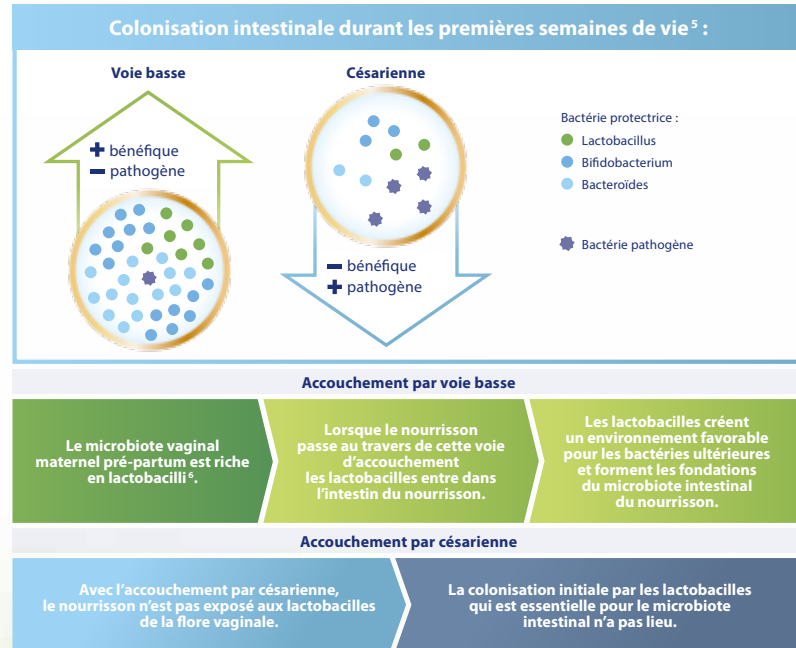
HiPP COMBIOTIC®

HiPP COMBIOTIC®

# Les nourrissons nés par césarienne débutent leur vie avec moins de lactobacilles dans leur organisme.

## Les lactobacilles forment les fondations d'un microbiote intestinal sain

- Le microbiote intestinal d'un nouveau-né est composé de **bactéries issues de l'intestin de la mère ainsi que de sa flore vaginale**. Elles sont transmises à bébé **lors de l'accouchement par voie basse**.
- Avec une naissance par césarienne, **il n'y a pas transfert de ces bactéries maternelles bénéfiques**.
- Les Lactobacilles** jouent un rôle important dans la formation du microbiote intestinal et **sont sous représentés chez les nourrissons nés par césarienne**.



# Le rôle crucial du microbiote intestinal dans les premiers moments de la vie d'un enfant

## Les études appuient sur l'importance d'un microbiote intestinal sain

- Un microbiote intestinal sain est important pour le développement **d'un système immunitaire fort**.
- Une dysbiose du microbiote intestinal dans les premiers mois de vie d'un enfant peut avoir **des conséquences négatives sur la santé à long terme**.

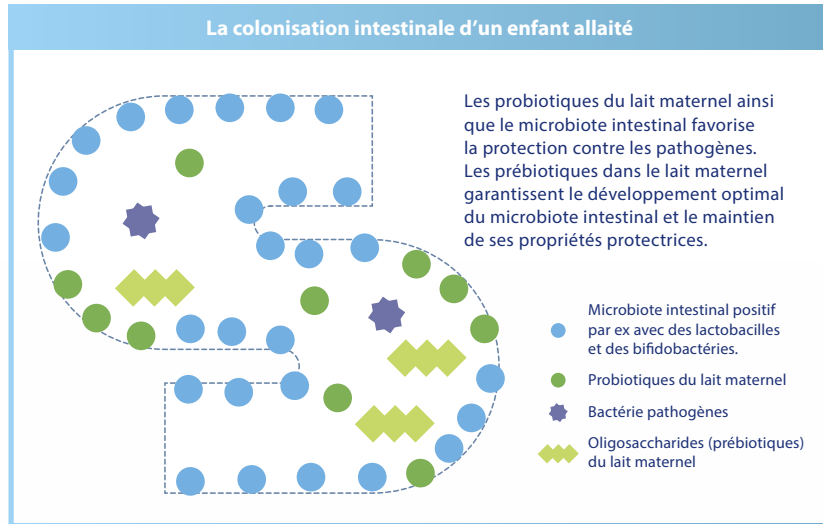
Un microbiote intestinal bien développé depuis le jour 1 <sup>7,8</sup> :	Un microbiote intestinal déséquilibré dans la petite enfance augmente le risque de :
Protection contre les infections dans les premiers mois de vie	Infections, surtout les infections gastro-intestinales <sup>1,9</sup>
Favorise le développement du tissu lymphoïde associé à l'intestin	Diarrhée <sup>10</sup>
Protège contre les maladies à un âge avancé	Les allergies alimentaires <sup>11</sup>
	L'asthme <sup>12</sup>
	L'eczéma atopique <sup>13</sup>
	Diabète <sup>13</sup>
	Obésité <sup>13</sup>



# Le meilleur démarrage pour les bébés nés par césarienne grâce aux pré- et probiotiques

## Idéalement avec le lait maternel

- Le **lait maternel est symbiotique** : il contient des prébiotiques et probiotiques.
- L'allaitement compense partiellement les effets **négatifs d'une naissance par césarienne**<sup>14</sup>.

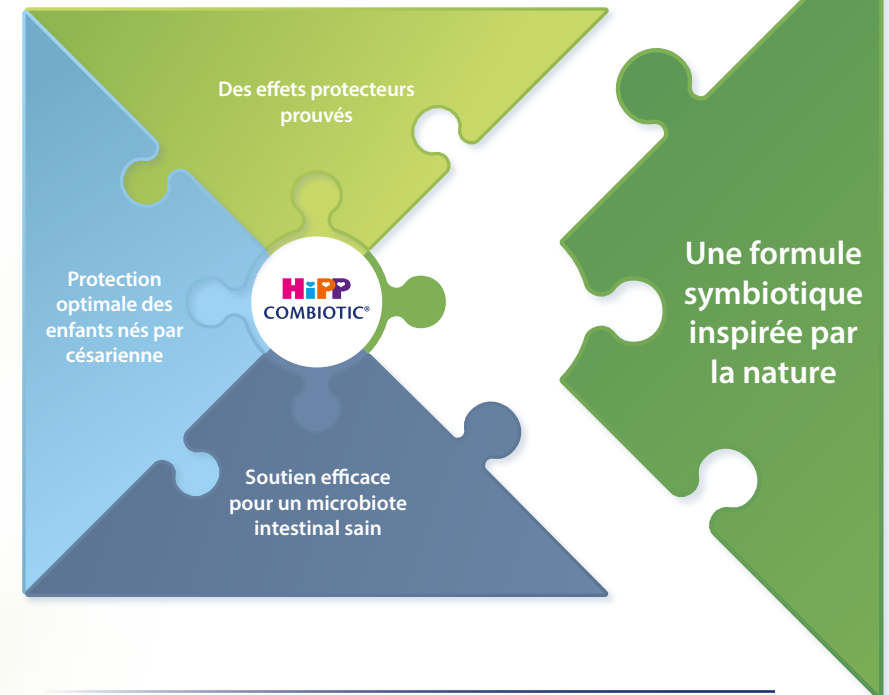
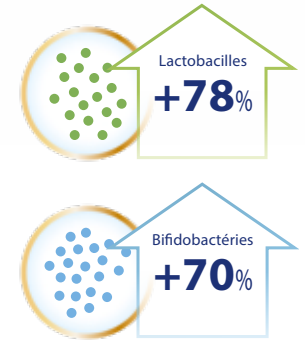


# Protection optimale pour les nourrissons non allaités et nés par césarienne

HiPP COMBIOTIC® avec une composition symbiotique (L.fermentum CECT5716 et GOS) inspirée par la nature

Formule enrichie avec L.fermentum CECT5716 et des GOS<sup>15</sup>

- HiPP COMBIOTIC® contient une **combinaison unique** de probiotique (**L.fermentum CECT5716**) et de prébiotiques (**GOS**).
- HiPP COMBIOTIC® **favorise la colonisation** de l'intestin avec des **bactéries protectrices** et protège contre les infections gastro-intestinales<sup>1,15,16</sup>.
- HiPP COMBIOTIC® est idéalement formulé **pour répondre aux besoins des bébés nés par césarienne**.



HiPP COMBIOTIC®

Soutien efficace pour un microbiote intestinal sain



### Unique

Une composition unique de L.fermentum et de GOS inspirée par la nature



### Prouvé

Un concept testé et approuvé depuis 10 ans pour soutenir le microbiote intestinal



### Complété par

Une forme de folates bioactive que l'on trouve aussi dans le lait maternel



### Information importante :

#### L'allaitement est l'alimentation idéale pour le nourrisson.

Un régime équilibré pendant la grossesse et après favorise la lactation. Les femmes qui ne souhaitent pas allaiter doivent être informées qu'il est difficile de revenir sur cette décision. Il est important de savoir que de compléter l'allaitement par une formule infantile peut compromettre le succès de l'allaitement.

#### Les formules infantiles doivent être données que sur conseils d'experts indépendants.

Conseillez les parents sur la façon de préparer le lait maternisé et notez les informations et instructions importantes sur l'emballage. Une préparation incorrecte du lait maternisé peut nuire à la santé des bébés.



Rendez-vous sur notre site pour en apprendre davantage sur HiPP COMBIOTIC®

#### Sources:

- <sup>1</sup> Blanco-Rojo R et al. Front. Pediatr. 2022; 10: 906924. doi: 10.3389/fped.2022.906924.
- <sup>2</sup> Blaut M & Loh C in: Bischoff SC: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika; Thieme 2009; 2–23.
- <sup>3</sup> OECD (2022), Caesarean sections (indicator). doi: 10.1787/adc3c39f-en (Accessed on 05 July 2022).
- <sup>4</sup> Rodriguez-Sojo MJ et al. Nutrients. 2021; 13(3): 1016. doi: 10.3390/nu13031016.
- <sup>5</sup> Yang B et al. Int J Mol Sci 2019; 20, 3306; doi: 10.3390/ijms2013306.
- <sup>6</sup> Prince AL et al. Semin Reprod Med 2014; 32: 14–22.
- <sup>7</sup> Houghteling PD et al. JPGN 2015; 60: 294–307.
- <sup>8</sup> Gensollen T et al. Science 2016; 352: 539–544.
- <sup>9</sup> Christensen N et al. Pediatr Infect Dis J 2018; 37: 316–323.
- <sup>10</sup> Laubereau B et al. Arch Dis Child 2004; 89: 993–997.
- <sup>11</sup> Mitselou N et al. J Allergy Clin Immunol 2018; 142: 1510–1514.
- <sup>12</sup> Sandall J et al. Lancet 2018; 392: 1349–1357.
- <sup>13</sup> Collado MC et al. Gut Microbiol 2012; 3: 352–65.
- <sup>14</sup> Liu Y et al. Front Microbiol 2019; 10:598. doi: 10.3389/fmicb.2019.00598.
- <sup>15</sup> Maldonado Jet al. JPGN 2012; 54: 55–61.
- <sup>16</sup> Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65: 231–238.