

LABORATOIRE  
**Gallia**

Votre Histoire, Notre Expertise

NUTRICIA | ALLERGIE

## NOTRE EXPERTISE SYNEO®



**UN COMPLEXE SYMBIOTIQUE BREVETÉ  
POUR ACCOMPAGNER L'IMMUNITÉ  
EN PRENANT SOIN  
DU MICROBIOTE INTESTINAL**

220301 - Pepticia® Syneo® et Neocate® Syneo® sont des DADPMS (Denrées Alimentaires Destinées à des Fins Médicales Spéciales).  
A utiliser sous contrôle médical.

BSA - RCS LYON 301 374 922 - MED G 2087 - AVRIL 2022 - evitecom®

Document réservé à l'usage exclusif des professionnels de santé

# En cas de dysbiose du microbiote intestinal QUELLE FORMULE INFANTILE POUR QUEL NOURRISSON ?

## NOURRISSON...

né par césarienne...

et/ou exposé aux  
antibiotiques,

et/ou avec antécédents  
familiaux d'allergie

...présentant  
une APLV

Protéines intactes

LABORATOIRE  
**Gallia**  
PROCESA



1<sup>ère</sup> intention  
Hydrolysat Poussé  
de Protéines

(NUTRICIA  
**Pepticate**  
SYNEO<sup>®</sup>



2<sup>ème</sup> intention  
Formule d'Acides  
Aminés

(NUTRICIA  
**Neocate**  
SYNEO<sup>®</sup>



Des bénéfices patients cliniquement prouvés...

**AVIS IMPORTANT :** Le lait maternel est l'aliment idéal et naturel du nourrisson : il est le mieux adapté à ses besoins spécifiques. Une bonne alimentation de la mère est importante pour la préparation et la poursuite de l'allaitement maternel au sein. L'allaitement mixte peut gêner l'allaitement et il est difficile de revenir sur le choix de ne pas allaiter. En cas d'utilisation d'une préparation infantile, lorsque la mère ne peut ou ne souhaite pas allaiter, il importe de respecter scrupuleusement les indications de préparation et d'utilisation et de suivre l'avis du Corps Médical. Une utilisation incorrecte pourrait présenter un risque pour la santé de l'enfant. Les implications socio-économiques doivent être prises en considération dans le choix de la méthode d'allaitement.

PLV: Protéines de Lait de Vache ; APLV: Allergie aux Protéines de Lait de Vache  
1. Moro G, et al. Dose-related bifidogenic effects of galacto- and fructo-oligosaccharides in formula-fed term infants. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2002;34(3):291-295. Moro G et al, A mixture of prebiotic oligosaccharides reduce the incidence of atopic dermatitis during the first six months of age. *Arch Dis Child.* 2006 Oct;91(11):814-9. - 2. Arslanoglu S et al, Early dietary intervention with a mixture of prebiotic oligosaccharides reduces the incidence allergic manifestations and infections during the first two years of life. *J Nutr.* 2008 Jun;138(6):1091-5. - 3. Van Hoften et al, A specific mixture of short-chain galacto-oligosaccharides and long-chain fructo-oligosaccharides induces a beneficial immunoglobulin profile in infants at high risk for allergy. *Allergy.* 2009 Mar;64(3):484-7. - 4. Arslanoglu S et al, Early dietary intervention with a mixture of prebiotic oligosaccharides reduces the incidence of some allergic manifestations in the first five years of life. *Journal of Biological Regulations & Homeostatic Agents.* Vol 26, n°3 (5), 49-59 (2012). - 5. Roswall et al, Cell Host & Microbes, 2021. 6. Vighi G et al, Allergy and the gastrointestinal system. *Clin Exp Immunol.* 2008;153 (Suppl 1):3-6. - 7. Fanaro S et al, Intestinal microflora in early infancy: composition and development. *Acta Paediatr Suppl.* 2003 Sep;91(441):48-55. - 8. A3: Enquête nationale périnatale - Rapport 2016. Les naissances et les établissements. Situation et évolution depuis 2010. NSERM et DREES. 2017. - 9. Chouraqui et al, Alimentation des premiers mois de vie et prévention de l'allergie. *Arch Ped.* 2008. Antécédent familial : 1 parent allergique. - 10. Tainea M, Offredoa L, Dray-Spirab R, Weill A, Chalumeau et al. Paediatric outpatient prescriptions in France between 2010 and 2019: A nationwide population-based study *Paediatric outpatient prescriptions in France, 2010 to 2019.* *M. The Lancet Regional Health - Europe* 7 (2021) 100129. - 11. Hast A. Frequency of cow's milk allergy in childhood. *Ann Allergy Asthma Immunol* 2002;89:33-37. 12. Brever EP1 675481 B1. - 13. Chien Chua MC et al. *JPGN* 2017. - 14. Candy D, et al. A synbiotic-containing amino-acid-based formula improves gut microbiota in non-IgE-mediated allergic infants. *Pediatr Res.* 2018;83(3):677-686. - 15. Van der Aoy, et al, Effect of a new synbiotic mixture on atopic dermatitis in infants: a randomized controlled trial. *Clin Exp Allergy.* 2010;40:795-804. - 16. Sorensen K, et al, Amino Acid Formula Containing Synbiotic Infants with Cow's Milk Protein Allergy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients* 2021, 13, 935.

# LE MICROBIOTE INTESTINAL, ÉLÉMENT CLÉ DU SYSTÈME IMMUNITAIRE

Le microbiote intestinal se met en place progressivement  
dès la naissance et jusqu'à 5 ans<sup>5</sup>

70 à  
80%

des cellules immunitaires  
passent par le tractus  
intestinal<sup>6</sup>

Le microbiote des enfants  
allaités en bonne santé est  
dominé par les

**BIFIDOBACTÉRIES<sup>7</sup>**



**MICROBIOTE  
INTESTINAL « SAIN »**

**SYMBIOSE**

Équilibre entre les  
différentes souches  
de bactéries

## DYSBIOSE : DÉSÉQUILIBRE DU MICROBIOTE INTESTINAL



Le microbiote de **L'ENFANT APLV** présente une **DYSBIOSE**  
et notamment une proportion réduite en **BIFIDOBACTÉRIES**



**FACTEUR DE RISQUE DE NOMBREUSES PATHOLOGIES  
CHEZ LE JEUNE ENFANT ET L'ADULTE**

(asthme, rhinite allergique, obésité, maladies atopiques,  
maladie coeliaque, eczéma, diabète de type 1)

## LA DYSBIOSE EST ASSOCIÉE À DE NOMBREUSES SITUATIONS

**CÉSARIENNE**

**20%**

des naissances  
en France<sup>8</sup>

**ANTIBIOTHÉRAPIE**

**43%**

des enfants reçoivent une  
prescription d'antibiotiques\*<sup>10</sup>

**ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE**

**25%**

des enfants<sup>9</sup>

**ALLERGIE AUX PLV\*\* :**

Durant la première année de vie,

**2 à 3%**

des enfants en France<sup>11</sup>

# LE COMPLEXE SYNEO<sup>®</sup>, UN ALLIÉ DU MICROBIOTE INTESTINAL DES JEUNES ENFANTS

## PRISE EN CHARGE DE LA DYSBIOSE

Un moyen clé pour réduire le risque  
de développer des pathologies et contribuer  
à maintenir un bon état de santé de l'enfant



## L'UTILISATION DE SYNEO<sup>®</sup> FAIT TENDRE LE MICROBIOTE VERS CELUI DE L'ENFANT ALLAITÉ EN BONNE SANTÉ<sup>13,14,15,16</sup>

### Restaurer la colonisation retardée des Bifidobactéries<sup>13</sup>

