## NOTRE GAMME CONTENANT NOS

## MEILLEURES PRÉPARATIONS CONTRE LES ALLERGIES



**Aptami** 

AS SYNEO

#### **APTAMIL PEPTI SYNEO**

Pour les besoins nutritionnels en cas d'allergies aux protéines de lait de vache, dès la naissance

- ✓ Contient un hydrolysat extensif de protéines de lactosérum (FEH)
- ✓ Contient la combinaison Syneo<sup>™</sup> unique associant des prébiotiques<sup>a</sup> (GOS/FOS 9:1) et des probiotiques<sup>b</sup> (Bifidobacterium *breve* M-16V)
- Contient du lactose pour améliorer l'acceptation du produit<sup>16</sup>

### **APTAMIL PREGOMIN**

Pour les besoins nutritionnels en cas d'allergies aux protéines de lait de vache et de malabsorption, dès la naissance

- ✓ Contient un hydrolysat extensif de protéines de lactosérum (FEH)
- ✓ Contient des triglycérides à chaîne moyenne (TCM)°
- ✓ Très faible teneur en lactose

## **APTAMIL AS SYNEO**

Pour les besoins nutritionnels en cas d'allergies sévères aux protéines de lait de vache, dès la naissance

- √ A base d'acides aminés purs, non allergéniques (FAA)
- ✓ Contient la combinaison Syneo<sup>™</sup> unique associant des prébiotiques<sup>a</sup> (FOS/FOS 9:1) et des probiotiques<sup>b</sup> (Bifidobacterium *breve* M-16V)
- ✓ Exempt de lactose et de protéines de lait de vache

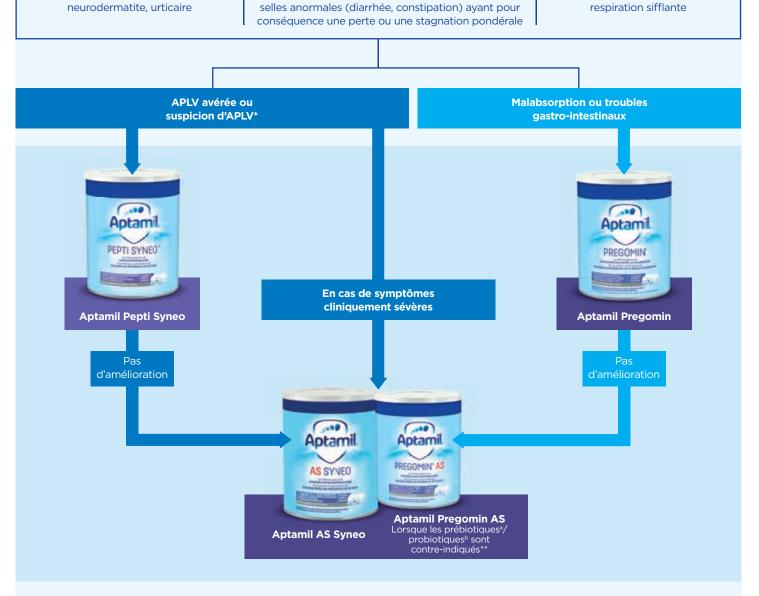
## APTAMIL PREGOMIN AS

Pour les besoins nutritionnels en cas d'allergies sévères aux protéines de lait de vache, dès la naissance

- ✓ A base d'acides aminés purs, non allergéniques (FAA)
- ✓ Exempt de lactose et de protéines de lait de vache

## LA VOIE D'APTAMIL POUR LUTTER CONTRE LES ALLERGIES

# Peau Tractus gastro-intestinal Voies respiratoires Démangeaisons, eczéma, neurodermatite, urticaire Augmentation de la fréquence des renvois, coliques, selles anormales (diarrhée, constipation) ayant pour respiration sifflante



FEH: Formule extensivement hydrolysée. FAA: Formule élaborée à partir d'acides aminés. APLV: Allergie aux protéines de lait de vache.

\*Conformément à l'approche diagnostique recommandée par la SSP<sup>20</sup>

Aptamil Pepti Syneo et Aptamil AS Syneo ne conviennent pas aux nourrissons nés prématurément ou immunodéprimés et ne sont pas recommandés chez les nourrissons ayant un cathéter veineux central ou un syndrome de l'intestin court.

**Avis important:** L'allaitement maternel est idéal pour l'enfant. Les préparations pour nourrissons ne doivent être données que sur conseil d'un pédiatre ou d'un autre professionnel de santé. Les denrées alimentaires destinées à des fins médicales ne doivent être utilisées que sous contrôle médical.

a) Le mélange GOS/FOS a un effet prébiotique.8 b) B. breve M-16V a un effet probiotique.9

1. Furness JB, Kunze WA, Clerc N, 1999. Am J Physiol 277:G922-8. 2. Wopereis H, et al. 2014. Pediatr Allergy Immunol. 25:428-438. 3. Canani RB, et al. 2016. ISME J. 10(3):742-750. 4. Thompson-Chagoyan OC, et al. 2010. Pediatr Allergy Immunol. 21(2p2):e394-e400. 5. Candy DCA, et al. 2018. Pediatr Res. 83(3):677-686. 6. Harmsen HJ, et al. 2000. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 30(1):61-67. 7. Scholtens PAMJ, et al. 2012. J. Annu Rev Food Sci Technol. 3(1):425-447. 8. Knol J, et al. 2005. Acta Pædiatrica 94(449):31-3. 9. van der Aa L, et al. 2010. Clin Exp Allergy 40(5):795-804. 10. Van Hoven E, et al. 2009. Allergy 64:484-7. 11. Inoue Y, et al. 2000. Biol Pharm Bull 32:760-763. 12. Hougee S, et al. 2010. Int Arch Allergy Immunol 15:107-11. 13. Soto A, et al. 2014. J Pediatr Gastroenterol Nutr 95:78-88. 14. Voshimi B, et al. 1984. The intestinal Microflora of Infants: Composition of Fecal Flora in Breast-Fed and Bottle-Fed Infants, Microbiology and Immunology, Volume 28. 15. van der Aa L, et al. 2011. Allergy 66:170-7. 16. Maslin K, et al. 2018. Pediatr Allergy Immunol 29:857-62. 17. Burks AW et al. 2015. Pediatr Allergy Immunol 26(4):316-322. 18. PRESTO study, submitted for publication. 19. Moro G, et al. 2002. Acta Neonatol Jpn. 36:257-263. 22. Yamada T, et al. 2002. Acta Neonatol Jpn. 38:294. 23. Patole SK, et al. 2016. PLoS One. 11(3):e0150775. 24. Shamir, et al. 2015 Significance of the Gut Microbiota and Nutrition for Development and Future Health, Wiley Publishers.

Milupa SA | Hardturmstr. 135 | CH-8005 Zürich





## **DYSBIOSE INTESTINALE:**

## EN LIEN AVEC LES ALLERGIES

70% des cellules immunitaires se trouvent dans l'intestin.¹ Un microbiote intestinal équilibré est important pour le développement du système immunitaire.²

Les enfants souffrant d'allergie aux protéines de lait de vache (APLV) ont souvent un microbiote intestinal déséquilibré, aussi appelé dysbiose<sup>3-5</sup>

Microbiote intestinal de nourrissons allaités et en bonne santé

PRÉSENCE MAJORITAIRE de bifidobactéries<sup>6-7</sup>

FAIBLE TENEUR en bifidobactéries

TENEUR TRÈS ÉLEVÉE en clostridies et eubactéries

Fréquence relative

Bifidobacterium spp

Cluster de Clostridies/Eubacterium

Autres bactéries (non analysées)

**SYNEO:** NOTRE MÉLANGE BREVETÉ COMPOSÉ DE PRÉBIOTIQUES<sup>®</sup> ET DE PROBIOTIQUES<sup>®</sup> VISANT À MODULER LA COMPOSITION DU MICROBIOTE INTESTINAL<sup>9, 18</sup>

## PRÉBIOTIQUES<sup>a</sup> scGOS/lcFOS (9:1)\*



- ✓ Influencent positivement le système immunitaire (diminution des taux d'IgE)¹9
- √ >30 études cliniques sur des nourrissons



Les résultats d'études l'ont démontré: la combinaison synergique de prébiotiques<sup>a</sup> et de probiotiques<sup>b</sup>

agit de manière ciblée sur la dysbiose du microbiote intestinal<sup>9,1</sup>

## **PRO**BIOTIQUES<sup>b</sup> Bifidobacterium *breve* M-16V

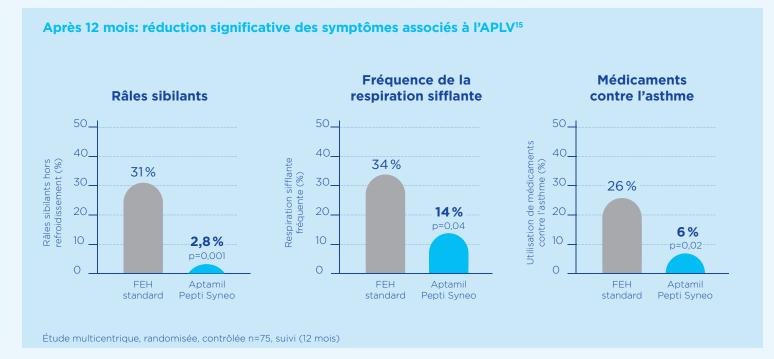
- ✓ Bifidobactérium *breve* M-16V est la souche de bifidobactérie qui prédomine dans le lait maternel et le microbiote intestinal des nourrissons allaités<sup>13, 14</sup>
- ✓ Des études précliniques montrent le potentiel anti-allergies de la souche B. *breve* M-16V<sup>11,12</sup>
- ✓ Utilisation au long cours sûre<sup>21-23</sup>

\*Dans Aptamil AS Syneo contenant des lcFOS/scFOS pour éviter les reliquats de protéines de lait de vache.

## **APTAMIL PEPTI SYNEO:**

## RÉDUCTION DES SYMPTÔMES ASSOCIÉS À L'APLV

Aptamil Pepti Syneo: le seul hydrolysat extensif de protéines de lactosérum (FEH) associant des prébiotiques<sup>a</sup> et des probiotiques<sup>b</sup> utilisé dans la prise en charge nutritionnelle de l'APLV, visant à développer un microbiote intestinal plus équilibré.<sup>9</sup>



## **APTAMIL PEPTI SYNEO**

LE SEUL HYDROLYSAT EXTENSIF DE PROTÉINES DE LACTOSÉRUM (FEH) COMPOSÉ DE PRÉBIOTIQUES<sup>®</sup> ET DE PROBIOTIQUES<sup>®</sup>



Les résultats d'études ont démontré:

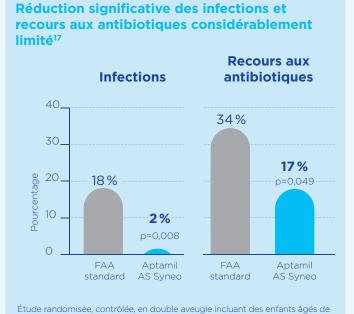
- ✓ Qu'il équilibre le microbiote intestinal\*\*9
- ✓ Qu'il réduit de manière significative les symptômes associés à l'APLV\*\*\*<sup>15</sup>

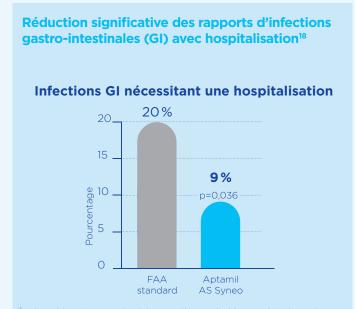


## **APTAMIL AS SYNEO:**

## RÉDUIT LES INFECTIONS ET LIMITE LE RECOURS AUX ANTIBIOTIQUES

Aptamil AS Syneo: la seule formule à base d'acides aminés (FAA) associant des prébiotiques<sup>a</sup> et des probiotiques<sup>b</sup> dans la prise en charge nutritionnelle de l'APLV sévère visant à favoriser l'équilibre du microbiote intestinal.<sup>17</sup>





Étude multicentrique, randomisée, contrôlée, en double aveugle incluant des enfants de 0 à 13 mois ayant une APLV documentée, n=169, suivi (36 mois, hors événements indésirables)

## **APTAMIL AS SYNEO**

O à 8 mois avec un diagnostic d'APLV n=110, hors événements indésirable

LA SEULE FORMULE À BASE D'ACIDES AMINÉS (FAA)
COMPOSÉE DE PRÉBIOTIQUES<sup>a</sup> ET DE PROBIOTIQUES<sup>b</sup>

Les résultats d'études ont démontré:

- ✓ Qu'il équilibre le microbiote intestinal\*\*<sup>17</sup>
- ✓ Moins d'infections documentées dans le cadre des études cliniques\*\*\*
- Moins d'infections et recours aux antibiotiques plus rare<sup>17</sup>
- Moins d'infections gastro-intestinales nécessitant une hospitalisation<sup>18</sup>



Le seul hydrolysat extensif de protéines de lactosérum (FEH) composé de prébiotiques<sup>a</sup> et de probiotiques<sup>b</sup> pour la prise en charge nutritionnelle en cas d'allergies aux protéines de lait de vache

La seule formule à base d'acides aminés (FAA) composée de prébiotiques<sup>a</sup> et de probiotiques<sup>b</sup> pour la prise en charge nutritionnelle en cas d'allergies aux protéines de lait de vache sévère