



Althéra® HMO®



Alfaré® HMO®



Alfamino® HMO®

# UN PAS EN AVANT DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'APLV\*

**\*Allergie aux protéines de lait de vache**

Le lait maternel est l'aliment idéal pour le bébé. Denrées alimentaires destinées à des fins médicales spéciales. À utiliser sous contrôle médical.

Destiné aux professionnels de santé.

# PRENDRE EN CHARGE L'ALLERGIE AUX PROTÉINES DE LAIT DE VACHE<sup>1</sup>

## SIGNES ET SYMPTÔMES<sup>2</sup>

### Digestifs 50-60%

- Vomissements
- Reflux, régurgitations
- Refus de s'alimenter
- Colïtes
- Diarrhées
- Constipations

### Cutanés 50-70%

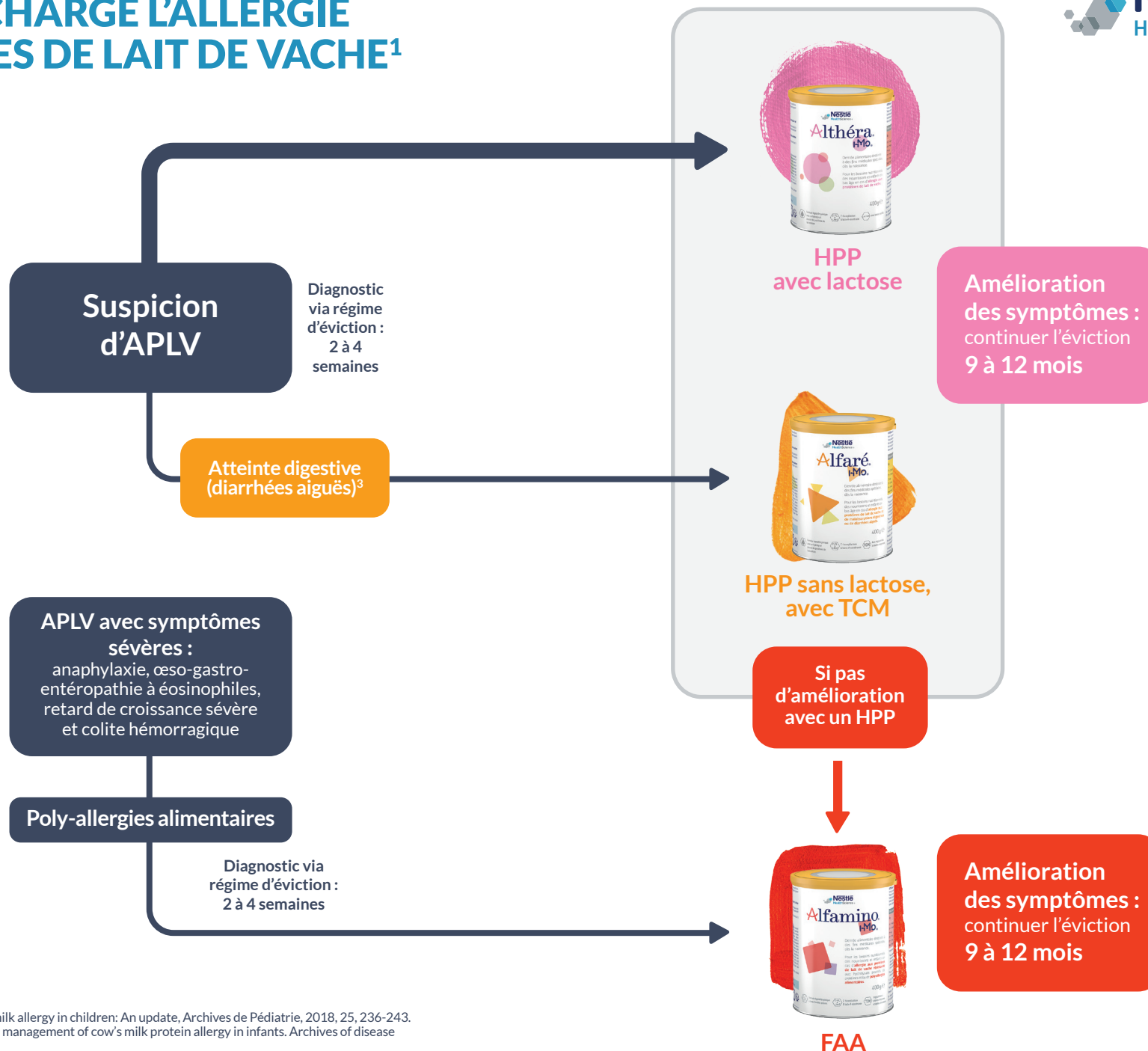
- Urticaires
- Dermite atopique
- Éruption cutanée
- Angiodermite

### Respiratoires 20-30%

- Sifflements
- Nez qui coule
- Toux chronique

### Généraux

- Pleurs inconsolables
- Fatigue
- Retards de croissance
- Anaphylaxie (rare)



1. Dupont C *et al.*, Nutritional management of cow's milk allergy in children: An update, Archives de Pédiatrie, 2018, 25, 236-243.  
 2. Vandenplas Y *et al.*, Guidelines for the diagnosis and management of cow's milk protein allergy in infants. Archives of disease in childhood 2007;92(10):902-8.  
 3. Koletzko S *et al.*, Diagnostic approach and management of cow's-milk protein allergy in infants and children: ESPGHAN GI Committee practical guidelines. J Pediatr Gastroenterol Nutr, 2012. 55(2): p. 221-9.

HPP : hydrolysât poussé de protéïnes  
 FAA : formule d'acides aminés

# Althéra<sup>®</sup>

## HMO<sup>®</sup>

**HPP de lactosérum avec lactose**  
**En cas d'APLV<sup>1</sup>**



### Efficacité prouvée

- Efficace sur les symptômes allergiques et sur la croissance du nourrisson<sup>2</sup>
- Un des HPP les plus hydrolysés du marché<sup>3</sup>

### Microbiote et immunité

- Du **lactose** pour moduler positivement le microbiote intestinal des enfants APLV et maintenir l'écosystème colique<sup>4</sup>
- Du **2'-FL et du LNnT**, deux HMO bénéfiques pour le système immunitaire du nourrisson<sup>2,5</sup>

### Préférence organoleptique<sup>6</sup>

- Goût amélioré par le lactose<sup>7</sup>

1. Dupont C, et al. Nutritional management of cow's milk allergy in children: An update, Archives de Pédiatrie, 2018, 25, 236-243
2. Vandenplas Y, et al. Abstract présenté au congrès PAAM, Florence, Italie, Octobre 2019.
3. Nutten S, et al. Allergy 2019, nov 9.
4. Francavilla R, et al. Pediatr Allergy Immunol 2012;23(5):420-427.
5. Nestlé Health Science. Données internes, étude Cinnamon, Février 2017-Février 2019.
6. Formule testée et approuvée : 77,5 % des mamans interrogées préfèrent la recette Nestlé Health Science. Évaluation sensorielle versus le concurrent principal respectif auprès de 80 mamans d'enfants de 0 à 3 ans. Février 2018.
7. Miraglia Del Giudice M, et al. Flavor, relative palatability and components of cow's milk hydrolysed formulas and amino acid-based formula. Ital J Pediatr. 2015;41:42.

INFORMATION NUTRITIONNELLE		100 g	100 ml <sup>1</sup>
Energie	kJ / kcal	2098 / 501	277 / 66
Lipides (47% kcal) dont :	g	26	3,4
- acides gras saturés	g	6,0	0,79
- acides gras mono-insaturés	g	14	1,8
- acides gras poly-insaturés	g	4,4	0,58
- acide $\alpha$ -linoléique	mg	380	50
- acide docosahexaénoïque (DHA)	mg	135	18
- acide linoléique	mg	3 700	488
- acide arachidonique (ARA)	mg	135	18
Glucides (44% kcal) dont :	g	55	7,3
- sucres	g	29	3,8
- lactose	g	28	3,7
Fibres alimentaires dont :	g	1,1	0,15
-Lacto-N-neotétraose	g	0,38	0,05
-2'-fucosylactose	g	0,76	0,10
Protéines (9% kcal)	g	11,3	1,5
Sel	g	0,49	0,065
<b>Substances minérales</b>			
Sodium	mg	195	26
Potassium	mg	580	77
Chlorure	mg	400	53
Calcium	mg	530	70
Phosphore	mg	350	46
Magnésium	mg	45	5,9
Fer	mg	6,1	0,80
Zinc	mg	4,3	0,57
Cuivre	mg	0,41	0,054
Manganèse	mg	0,075	0,009
Fluore	mg	< 1,0	-
Sélénium	$\mu$ g	25	3,3
Chrome	$\mu$ g	< 50	-
Molybdène	$\mu$ g	< 70	-
Iode	$\mu$ g	122	16
<b>Vitamines</b>			
A	$\mu$ g	500	66
D	$\mu$ g	12	1,6
E	mg	14	1,8
K	$\mu$ g	45	5,9
C	mg	80	11
Thiamine	mg	0,51	0,067
Riboflavine	mg	1,0	0,13
Niacine	mg / mg NE	7,0 / 11	0,92 / 1,4
B6	mg	0,40	0,053
Acide folique	$\mu$ g	75	9,9
Folates	$\mu$ g-EFA	125	16
B12	$\mu$ g	1,4	0,18
Biotine	$\mu$ g	12	1,6
Acide pantothénique	mg	3,3	0,44
<b>Autres nutriments</b>			
Taurine	mg	40	5,3
L-carnitine	mg	8,5	1,1
Choline	mg	145	19
Inositol	mg	35	4,6

<sup>1</sup> à 13,2 g (3 mesurette)/100 ml  
Osmolarité : 273 mOsm/l


NE = Niacine-Equivalent  
EFA = Equivalents Folates Alimentaires

### Ingrédients

Lactose, maltodextrine, huiles végétales (tournesol, colza, coco), hydrolysat poussé de protéines de lactosérum (protéines de lait), minéraux (glycérophosphate de calcium, phosphate de potassium, chlorure de magnésium, chlorure de calcium, chlorure de sodium, sulfate ferreux, phosphate de sodium, sulfate de zinc, citrate de potassium, chlorure de potassium, sulfate de cuivre, sulfate de manganèse, iodure de potassium, sélénate de sodium), émulsifiant (E472c), 2'-fucosylactose, correcteur d'acidité (E330), lacto-N-neotétraose, huile de *Mortierella alpina*, huile extraite de la microalgue *Schizochytrium sp.*, bitartrate de choline, vitamines (C, E, niacine, acide pantothénique, riboflavine, A, thiamine, B6, acide folique, K, D, biotine, B12), L-arginine, L-histidine, taurine, inositol, L-carnitine.  
Sans gluten.

Conserver la boîte dans un endroit sec et frais. Après ouverture, à utiliser dans les 3 semaines.

• 1 mesurette = 4,4 g 

• 1 boîte (400 g) = 15 biberons de 200 ml  x15

HPP : hydrolysat poussé de protéines  
2'-FL : 2'-fucosylactose  
LNnT : lacto-N-neotetraose



HPP de lactosérum, sans lactose avec TCM - Même hydrolysât qu'Althéra® HMO®

En cas d'APLV avec atteinte digestive (diarrhées aiguës)<sup>1</sup>



### Efficacité prouvée

- Efficace sur les symptômes allergiques et sur la croissance du nourrisson<sup>2</sup>
- Un des HPP les plus hydrolysés du marché<sup>3</sup>

### Microbiote et immunité

- Du 2<sup>o</sup>-FL et du LNnT, deux HMO bénéfiques pour le système immunitaire du nourrisson<sup>2,4</sup>

### Tolérance digestive

- Sans lactose pour une meilleure tolérance en cas d'atteintes digestives<sup>1</sup>
- 40% des lipides totaux sous forme de TCM pour une absorption facilitée<sup>5</sup>

1. Koletzko S, et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012;55(2):221-229.  
 2. Vandenplas Y, et al. Abstract présenté au congrès PAAM, Florence, Italie, Octobre 2019.  
 3. Nutten S, et al. Allergy 2019, nov 9.  
 4. Nestlé Health Science. Données internes, étude Cinnamon, Février 2017-Février 2019.  
 5. Bach AC et al. Am J Clin Nutr. 1982;36:950-962.

INFORMATION NUTRITIONNELLE		100 g	100 ml <sup>1</sup>
Energie	kJ / kcal	2094 / 500	283 / 67
Lipides (45% kcal) dont :	g	25	3,4
- acides gras saturés	g	12	1,6
- triglycérides à chaînes moyennes	g	9,9	1,3
- acides gras mono-insaturés	g	7,5	1,0
- acides gras poly-insaturés dont :	g	4,3	0,58
- acide α-linolénique	mg	440	59
- acide docosahexaénoïque (DHA)	mg	135	18
- acide linoléique	mg	3400	459
- acide arachidonique (ARA)	mg	135	18
Glucides (44% kcal) dont :	g	54	7,3
- sucres	g	2,0	0,27
- lactose	g	<0,05	-
Fibres alimentaires dont :	g	1,1	0,15
- Lacto-N-neotétraose	g	0,37	0,05
- 2'-fucosyllactose	g	0,74	0,10
Protéines (11% kcal)	g	14	1,9
Sel	g	0,62	0,084
<b>Substances minérales</b>			
Sodium	mg	250	34
Potassium	mg	620	84
Chlorure	mg	450	61
Calcium	mg	530	71
Phosphore	mg	350	47
Magnésium	mg	60	8,1
Fer	mg	5,2	0,70
Zinc	mg	5,0	0,67
Cuivre	mg	0,43	0,058
Manganèse	mg	0,068	0,009
Fluorure	mg	<1,0	-
Sélénium	µg	26	3,5
Chrome	µg	<50	-
Molybdène	µg	<70	-
Iode	µg	122	16
<b>Vitamines</b>			
A	µg	500	67
D	µg	12	1,6
E	mg	11	1,5
K	µg	45	6,1
C	mg	80	11
Thiamine	mg	0,51	0,069
Riboflavine	mg	1,0	0,14
Niacine	mg / mg NE	7,0 / 13	0,94 / 1,7
B6	mg	0,40	0,054
Acide folique	µg	75	10
Folates	µg-EFA	125	17
B12	µg	1,4	0,19
Biotine	µg	12	1,6
Acide pantothénique	mg	3,3	0,45
<b>Autres nutriments</b>			
Taurine	mg	40	5,4
L-carnitine	mg	8,5	1,1
Choline	mg	145	20
Inositol	mg	35	4,7
Nucléotides	mg	15	2,0

<sup>1</sup> à 13,5 g (3 mesurette)/100 ml  
 Osmolarité : 180 mOsm/l

NE = Niacine-Equivalent  
 EFA = Equivalents Folates Alimentaires

### Ingrédients

Maltodextrine, huiles végétales (tournesol, colza, coco), hydrolysât poussé de protéines de lactosérum (protéines de lait), triglycérides à chaînes moyennes, amidon de pomme de terre, minéraux (glycérophosphate de calcium, chlorure de magnésium, phosphate de potassium, chlorure de sodium, chlorure de calcium, sulfate ferreux, sulfate de zinc, chlorure de potassium, sulfate de cuivre, sulfate de manganèse, iodure de potassium, sélénate de sodium), émulsifiant (E472c), 2'-fucosyllactose, correcteur d'acidité (E330), lacto-N-neotétraose, huile de *Mortierella alpina*, huile extraite de la microalgue *Schizochytrium sp.*, bitartrate de choline, vitamines (C, E, niacine, acide pantothénique, riboflavine, A, thiamine, B6, acide folique, K, D, biotine, B12), L-arginine, taurine, inositol, L-histidine, nucléotides (5'-monophosphate de cytidine, 5'-monophosphate d'uridine, 5'-monophosphate d'adénosine, 5'-monophosphate de guanosine), L-carnitine.  
 Sans gluten. Sans lactose.

Conserver la boîte dans un endroit sec et frais. Après ouverture, à utiliser dans les 3 semaines.

• 1 mesurette = 4,5 g

• 1 boîte (400 g) = 15 biberons de 200 ml x15

HPP : hydrolysât poussé de protéines  
 TCM : triglycérides à chaînes moyennes  
 2<sup>o</sup>-FL : 2'-fucosyllactose  
 LNnT : lacto-N-neotetraose

# Alfamino<sup>®</sup>

## HMO<sup>®</sup>

### Formule d'Acides Aminés

En cas d'APLV sévère - APLV résistante aux HPP - Poly-allergies alimentaires<sup>1</sup>



### Microbiote et immunité

- Du 2'-FL et du LNnT, deux HMO bénéfiques pour le système immunitaire du nourrisson<sup>2,3</sup>

### Absorption facilitée

- 30% de l'acide palmitique total sous forme de lipides structurés (position sn-2) pour faciliter l'absorption du calcium<sup>4</sup>
- 24% des lipides totaux sous forme de TCM pour une absorption facilitée<sup>5</sup>

### Préférence organoleptique

- Préféré en goût<sup>6</sup>

1. Dupont C, et al. Nutritional management of cow's milk allergy in children: An update, Archives de Pédiatrie, 2018, 25, 236-243.

2. Nestlé Health Science. Données internes, étude Cinnamon, Février 2017-Février 2019.

3. Vandenas Y, et al. Abstract présenté au congrès PAAM, Florence, Italie, Octobre 2019.

4. Béghin L et al, Clin Nutr, 2019, 38(3):1023-1030.

5. Bach AC et al. Am J Clin Nutr. 1982;36:950-962.

6. Formule testée et approuvée : 70% et 62% des 50 pédiatres et diététiciens interrogés préfèrent la recette Nestlé Health Science respectivement pour son goût et son odeur.

INFORMATION NUTRITIONNELLE	100 g	100 ml <sup>1</sup>	
Energie	kJ / kcal	2095 / 500	277 / 66
Lipides (45% kcal) dont :	g	25	3,3
- acides gras saturés	g	8,5	1,1
- triglycérides à chaînes moyennes	g	6,0	0,79
- acide palmitique sn-2	g	0,55	0,07
- acides gras mono-insaturés	g	9,4	1,2
- acides gras poly-insaturés	g	5,2	0,69
- acide α-linolénique	mg	400	53
- acide docosahexaénoïque (DHA)	mg	135	18
- acide linoléique	mg	4000	528
- acide arachidonique (ARA)	mg	135	18
Glucides (44% kcal) dont :	g	55	7,3
- sucres	g	4,0	0,53
- lactose	g	< 0,05	-
Fibres alimentaires dont :	g	1,1	0,15
- Lacto-N-neotétraose	g	0,38	0,05
- 2'-fucosyllactose	g	0,75	0,10
Protéines-Equivalent <sup>2</sup> (11% kcal)	g	13,3	1,8
Sel	g	0,49	0,065
<b>Substances minérales</b>			
Sodium	mg	195	26
Potassium	mg	570	75
Chlorure	mg	420	55
Calcium	mg	530	70
Phosphore	mg	350	46
Magnésium	mg	45	5,9
Fer	mg	5,0	0,66
Zinc	mg	5,0	0,66
Cuivre	mg	0,43	0,057
Manganèse	mg	0,068	0,009
Fluorure	mg	< 1,0	-
Sélénium	µg	26	3,4
Chrome	µg	< 50	-
Molybdène	µg	< 70	-
Iode	µg	110	14
<b>Vitamines</b>			
A	µg	500	66
D	µg	12	1,6
E	mg	11	1,5
K	µg	45	5,9
C	mg	80	11
Thiamine	mg	0,51	0,067
Riboflavine	mg	1,0	0,13
Niacine	mg / mg NE	7,0 / 12	0,92 / 1,6
B6	mg	0,40	0,053
Acide folique	µg	75	9,9
Folates	µg-EFA	125	16
B12	µg	1,5	0,20
Biotine	µg	12	1,6
Acide pantothénique	µg	3,3	0,44
<b>Autres nutriments</b>			
Taurine	mg	40	5,3
L-carnitine	mg	8,5	1,1
Choline	mg	145	19
Inositol	mg	35	4,6

<sup>1</sup> à 13,2 g (3 mesurette)/100 ml

Osmolarité : 299 mOsm/l

NE = Niacine-Equivalent

EFA = Equivalents Folates Alimentaires

### Ingrédients

Sirope de glucose, huiles végétales (tournesol, colza, palme structurée), acides aminés (L-lysine acétate, L-leucine, L-proline, L-glutamine, L-arginine, L-valine, L-isoleucine, glycine, L-thréonine, L-sérine, L-tyrosine, L-phénylalanine, L-acide aspartique, L-histidine, L-alanine, cystine, L-aspartate de magnésium, L-tryptophane, L-méthionine), triglycérides à chaînes moyennes, amidon de pomme de terre, minéraux (glycérophosphate de calcium, chlorure de potassium, citrate de sodium, citrate de calcium, citrate de potassium, phosphate de sodium, oxyde de magnésium, sulfate ferreux, sulfate de zinc, sulfate de cuivre, iode de potassium, sulfate de manganèse, sélénate de sodium), émulsifiant (E472c), 2'-fucosyllactose, lacto-N-neotétraose, huile de *Mortierella alpina*, bitartrate de choline, huile extraite de la microalgue *Schizochytrium sp.*, vitamines (C, E, niacine, acide pantothénique, riboflavine, A, thiamine, B6, acide folique, K, D, biotine, B12), correcteur d'acidité (E330), taurine, inositol, L-carnitine.  
Sans gluten. Sans lactose.

Conserver la boîte dans un endroit sec et frais. Après ouverture, à utiliser dans les 3 semaines.

• 1 mesurette = 4,4 g

• 1 boîte (400 g) = 15 biberons de 200 ml

HPP : hydrolysats poussés de protéines  
TCM : triglycérides à chaînes moyennes  
2'-FL : 2'-fucosyllactose  
LNnT : lacto-N-neotetraose

# VOS OUTILS D'ACCOMPAGNEMENT DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'APLV

## POUR VOUS, PROFESSIONNELS DE SANTÉ



**Le CoMiSS®**  
Pour vous aider dans  
le diagnostic de l'APLV

Retrouvez nos outils, nos actualités  
et des informations sur l'APLV sur votre page dédiée :

<https://www.nestlehealthscience.fr/pediatre>

## POUR VOS PATIENTS



**Livret d'information**  
Pour informer et accompagner  
les parents dans l'APLV



**Livret de recettes  
en cas d'APLV**  
Pour faciliter la diversification  
de bébé

Retrouvez notre site d'information  
destiné aux parents :

[www.allergie-lait-bebe.fr](http://www.allergie-lait-bebe.fr)

Althéra<sup>®</sup>  
HMO<sup>®</sup>

Boîte de 400 g - Mesurette de 4,4 g  
EAN : 7613038394923  
LPPR : 6173090  
Prix LPPR : 12,96 € - PLV : 20,46 €

Alfaré<sup>®</sup>  
HMO<sup>®</sup>

Boîte de 400 g - Mesurette de 4,5 g  
EAN : 7613036397308  
LPPR : 6173090  
Prix LPPR : 12,96 € - PLV : 20,46 €

Alfamino<sup>®</sup>  
HMO<sup>®</sup>

Boîte de 400 g - Mesurette de 4,4 g  
EAN : 7613036518819  
LPPR : 1171695  
Prix LPPR : 44,15 € - PLV : 52,15 €

Retrouvez nos solutions de prise en charge de l'APLV  
ainsi que de nombreuses autres ressources sur :

<https://www.nestlehealthscience.fr/pediatre>



**AVIS IMPORTANT** : Le lait maternel est l'aliment idéal du nourrisson. Il est conseillé de poursuivre l'allaitement maternel même en cas d'allergie aux protéines de lait de vache. Cela nécessite généralement des conseils diététiques appropriés afin d'exclure complètement toutes les sources de protéines de lait de vache du régime alimentaire de la mère. Les denrées alimentaires destinées à des fins médicales spéciales doivent être utilisées sous contrôle médical. Si la décision d'utiliser une préparation infantile est retenue, il est important de suivre les instructions mentionnées sur l'étiquette du produit. De l'eau non-bouillie, un biberon non-stérilisé, une dilution, une manipulation ou un stockage inappropriés peuvent rendre le bébé malade.