

# LES ALIMENTS INFANTILES & DIÉTÉTIQUES







## COMPENDIUM

2024





## CHOIX DE DÉPART

| Notre formule scientifiquement la plus avancée  | En relais, en complément de l'allaitement ou dès la naissance   |  | Standard  |  |   |
|---|---|--|---|--|---|
|   | BÉBÉ ATOPIQUE   |  | BÉBÉ ATOPIQUE   | BÉBÉ GOURMAND  |   |
|    |    |   |    |   |    |
| <b>NAN SINERGYTY</b>  | <b>NAN Evolia</b>   | <b>NAN Evolia HP</b>   | <b>NAN OPTIPRO</b>  | <b>NAN OPTIPRO HP</b>  | <b>NAN Satiété</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>- Protéines prégérées</li> <li>• 6HMO + B.infantis</li> <li>• Probiotique B.lactis</li> <li>• DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probiotique L.reuteri</li> <li>• HMO</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.A. prouvé</li> <li>• Probiotique L.reuteri</li> <li>• HMO</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probiotique B.lactis</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.A. prouvé</li> <li>• Probiotique B.lactis</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probiotique B.lactis</li> <li>• Prébiotiques GOS/FOS</li> <li>• Epaisi avec de l'amidon</li> <li>• Normo-calorique</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> |

## CONFORT DIGESTIF

| Constipation/Plusieurs troubles digestifs   | Régurgitations   | Coliques et/ou diarrhée  | Sans lactose   |
|---|--|--|--|
|    |   |   |   |
| <b>NAN Complete</b>   | <b>NAN A.R.</b>  | <b>NAN Sensitive</b>   | <b>NAN Sans Lactose</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.A. prouvé</li> <li>• Appauvri en lactose</li> <li>• Probiotique L.reuteri</li> <li>• Prébiotiques GOS/FOS</li> <li>• Amidon</li> <li>• Extra magnésium</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.A. prouvé</li> <li>• Probiotique L.reuteri</li> <li>• Epaisi avec de l'amidon</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.A. prouvé</li> <li>• Appauvri en lactose</li> <li>• Probiotique L.reuteri</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> <li>• HMO 2'FL</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probiotique L.reuteri</li> <li>• Sans lactose</li> <li>• Polymères de glucose</li> <li>• Optipro</li> <li>- Qualité de protéines optimale</li> <li>- Taux de protéines bas*</li> <li>• DHA</li> </ul> |

## BESOINS SPÉCIFIQUES

| Prématurés et/ou dysmature  | Prématurés et/ou dysmature   |
|---|--|
|    |   |
| <b>PreNAN</b>   | <b>PreNAN HMF</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enrichi en calories et en protéines</li> <li>• Hydrolysat partiel de lactosérum</li> <li>• Probiotique B.lactis</li> <li>• ARA et DHA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydrolysat partiel de lactosérum</li> <li>• ARA, DHA, LA, EPA, ALA et MCT</li> <li>• Dextrine-maltose</li> </ul> <p><b>À ajouter au lait maternel</b></p> |

\* Conformément à la réglementation  
Le lait maternel est l'aliment idéal du nourrisson.  
Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.



HP= Hydrolysed Protein



### ENFANT SAIN SANS ANTÉCÉDENTS FAMILIAUX D'ALLERGIE

Notre formule scientifiquement la plus avancée  
En relais, en complément de l'allaitement ou dès la naissance  
Standard  
Satiété

- NAN SINERGITY
- NAN Evolia
- NAN OPTIPRO
- NAN Satiété

### ENFANT SAIN AVEC ANTÉCÉDENTS FAMILIAUX D'ALLERGIE

Standard  
Relais de l'allaitement ou complément de l'allaitement

- NAN OPTIPRO Hydrolysed Protein (HP)
- NAN EVOLIA Hydrolysed Protein (HP)

### LAITS DE CONFORT DIGESTIF

Constipation, coliques, régurgitations  
Régurgitations  
Coliques/Diarrhée  
Sans lactose

- NAN Complete
- NAN A.R.
- NAN Sensitive
- NAN Sans Lactose

### LAITS DE CROISSANCE

En poudre

Liquides

- NAN OPTIPRO 3, 4, 5, Evolia 3  
NAN Satiété 3, NAN Complete
- NAN OPTIPRO Lait de Croissance 1+ en 2+
- NESTLÉ Lait de Croissance 1+, 2+, 3+,  
Céréales, Biscuit & Plant-based

### ENFANTS PRÉMATURÉS

Prématurité/dysmaturité

- PreNAN Stage 1-2
- PreNAN HMF

### DIVERSIFICATION ALIMENTAIRE

- Les céréales infantiles
- Les recettes NESTLÉ
- 100% végétal

### COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PÉDIATRIQUES ET SOLUTION DE RÉHYDRATATION

- NANCARE VITAMIN D
- NANCARE FIBERS
- NANCARE HYDRATE-PRO

### ANNEXES

1. Tableaux de conversions
2. Contenu de l'estomac suivant l'âge
3. Composition moyenne du lait maternel et du lait de vache par 100 ml
4. L'eau des nourrissons
5. Schéma de la diversification alimentaire
6. Le site web du NNI
7. NESTLÉ, un acteur engagé





ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PREMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLEMENTES  
ALIMENTAIRES  
PEDIATRIQUES

ANNEXES

# Alimentation pour nourrissons

## Laits de départ et laits de suite



# Introduction

Le lait maternel est l'aliment idéal du nourrisson. Lorsque l'allaitement maternel est impossible ou insuffisant ; les laits infantiles peuvent être utilisés dès la naissance.

**Le lait de départ** est conçu pour l'alimentation des nourrissons dès leur naissance.

**Le lait de suite** est un des éléments de l'alimentation diversifiée des enfants dès 6 mois.

**Le lait de croissance** contient des nutriments nécessaires pour assurer le bon développement des enfants à partir de 1 an et jusqu'à 3 ans.

La composition moyenne des laits de départ et des laits de suite est définie par une Directive de la C.E. (Directive 2016/127). L'ESPGHAN a également émis des recommandations sur la composition des formules Infantiles. (Global Standard for the composition of Infant Formula : Recommendations of Espghan - JPGN-2005)

Certains laits infantiles sont FSMP (Foods for Special Medical Purposes) ; ce sont des aliments diététiques destinés à des fins médicales spéciales. NAN AR, NAN Complete et PreNAN sont des produits FSMP.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Lexique

**Acide alpha-linolénique** : acide gras **essentiel** de la famille des Oméga-3. Présent dans le lait maternel. Il joue un rôle important dans le développement normal du cerveau du bébé.<sup>1</sup>

**Acide linoléique** : acide gras **essentiel** de la famille des Oméga-6. Présent dans le lait maternel. Il joue un rôle important pour une croissance normale du bébé. <sup>1</sup>

**ARA** : acide arachidonique. Acide gras polyinsaturé à longue chaîne de la famille des oméga-6. Présent naturellement dans le lait maternel à des doses différentes en fonction de l'alimentation de la mère. Il contribue au développement normal du cerveau du nourrisson et a un rôle anti-inflammatoire. <sup>1</sup>

**Bifidogène** : qui favorise la prolifération des bifidobactéries. Les bifidobactéries sont des bactéries intestinales bénéfiques qui renforcent l'immunité. <sup>3</sup>

**Caséine** : type de protéines contenue dans le lait de vache, le lait maternel et certains laits infantiles. La caséine contenue dans le lait maternel est plus digeste que la caséine contenue dans le lait de vache où elle floccule davantage et ralentit la vidange gastrique. Elle représente 70% des protéines du lait de vache et 30% des protéines du lait maternel. <sup>2</sup>

**DHA** : acide docosahexaénoïque. Acide gras polyinsaturé à longue chaîne de la famille des oméga-3. Présent naturellement dans le lait maternel à des doses différentes en fonction de l'alimentation de la mère. Il contribue au développement normal du cerveau et de la vue du nourrisson. <sup>1</sup>

**Dysbiose**: déséquilibre du **microbiote intestinal**. Déséquilibre entre les bactéries intestinales bénéfiques et les bactéries potentiellement pathogènes au profit de ces dernières, créant une baisse d'immunité et des troubles digestifs. <sup>4</sup>

**Dysmature** : nouveau-né non prématuré dont le poids est nettement inférieur à la normale, généralement à cause d'un mauvais développement intra-utérin. <sup>5</sup>

**Dextrine-maltose**: glucide issu de l'hydrolyse d'un amidon (de blé ou de maïs) ou d'une fécule de pomme de terre. Est utilisée dans certaines formules infantiles à la place du lactose. <sup>6</sup>

**Essentiel** : dit d'un nutriment qui ne peut pas être fabriqué par l'organisme et doit être apporté via l'alimentation. <sup>7</sup>

**Lactosérum** : type de protéines contenue dans le lait de vache, le lait maternel et les laits infantiles. Il représente 70% des protéines du lait maternel et 30% des protéines du lait de vache. Les protéines de lactosérum sont plus digestes que la caséine et sont rapidement évacuées de l'estomac. <sup>2</sup>

**Hydrolysats partiel de protéines** : processus qui consiste à décomposer les protéines en plus petits morceaux (peptides). Cela rend les protéines plus digestes puisque déjà « pré-digérées ». Leur vitesse de vidange gastrique est plus rapide que les protéines entières. <sup>2</sup>

**Low phosphate** : Le phosphore est un élément indispensable à la vie. Le phosphate est la forme sous laquelle le phosphore peut être assimilé par les



êtres vivants. Une ingestion mal équilibrée entre le Calcium et le phosphore va s'accompagner d'une mauvaise assimilation du Calcium. Dans le lait maternel, le rapport CA/P est de 2 alors que dans le lait de vache il est de 1,2. Comme les laits infantiles sont élaborés à partir de lait de vache, il existe deux façons de modifier ce rapport CA/P pour être à 2 comme dans le lait maternel. Soit en augmentant le Calcium, soit en abaissant le phosphore sans toucher au Calcium. Plusieurs avantages de cette deuxième solution (low phosphate): pas de formation de savons calciques (pas de constipation), meilleure absorption des graisses et des vitamines liposolubles et meilleure minéralisation osseuse puisque le Calcium présent peut être utilisé.<sup>8</sup>

**Microbiote intestinal** : anciennement appelé flore intestinale, le microbiote intestinal correspond à l'ensemble des micro-organismes qui évoluent le long de notre système digestif.<sup>4</sup>

**Nucléotides** : Ce sont des substances protéiques qui représentent les éléments constitutifs de notre matériel génétique (ARN et ADN). Les nucléotides se trouvent naturellement dans les aliments. On en trouve également dans le lait maternel. Le lait humain est plus riche en nucléotides que les laits des ruminants. L'ajout de nucléotides dans les formules infantiles est donc un atout.<sup>9</sup>

Leurs rôles :

- Stimulation de la croissance en général
- Augmentation de la résistance par une bonne activité de la flore probiotique (inhibiteurs de certaines bactéries intestinales délétères)
- Soutien de la maturation intestinale
- Nutriment pour le foie et la fonction métabolique des intestins
- Les nucléotides du lait maternel faciliteraient également l'absorption du fer chez les nourrissons

**Polymère de glucose** : Un polymère est un assemblage de plusieurs petites molécules identiques. Un polymère de glucose est donc un assemblage de plusieurs glucoses. Il peut s'agir d'amidon, de dextrans-maltoses. Les polymères de glucose peuvent être utilisés dans les formules infantiles pour remplacer le lactose quand on y voit un intérêt nutritionnel (diminuer les inconforts digestifs, diminuer l'osmolarité,...).<sup>10</sup>

**TCM** : Triglycérides à Chaînes Moyennes (en anglais MCT). La bile et les sucs gastriques n'étant pas nécessaires à leur digestion, les TCM sont digérés et absorbés plus facilement que les triglycérides à chaînes longues. Ils sont facilement transportés par le réseau sanguin vers les organes demandeurs d'énergie. Les TCM sont donc une source d'énergie rapidement utilisable pour l'organisme.

1. Review of Infant Feeding: Key Features of Breast Milk and Infant Formula. Camilla et al. Nutrients 2016, 8, 279.
2. Milk proteins: Digestion and absorption in the gastrointestinal tract. Didier Dupont, Daniel Tomé. Expression to food. 2020, 701-714.
3. Bifidogenic Effect and the Immunity Power of Human Breast Milk. Delta Medical College Journal ISSN 2307-6615 eISSN 2308-460X.
4. Dysbiosis: Overview and Treatment. Barbara Bolen PhD, Updated on July 09, 2022. Medically reviewed by Jay N. Yepuri, MD.
5. [https://www.gfmer.ch/Obstetrics\\_simplified/intrauterine\\_growth\\_retardation.htm](https://www.gfmer.ch/Obstetrics_simplified/intrauterine_growth_retardation.htm)
6. <https://en.wikipedia.org/wiki/Maltodextrin>
7. [https://archives.uness.fr/sites/campus-unf3s-2014/nutrition/enseignement/nutrition\\_8/site/html/9.html](https://archives.uness.fr/sites/campus-unf3s-2014/nutrition/enseignement/nutrition_8/site/html/9.html)
8. Why is the phosphorus content of human milk exceptionally low? <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1435825/>
9. The role of dietary nucleotides in neonatal and infant nutrition. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9676143/>
10. Absorption of lactose, glucose polymers, or combination in premature infants. The Journal of pediatrics. VOLUME 127, ISSUE 4, P626-631, OCTOBER 1995.



## Le concept des laits infantiles NESTLÉ

Les laits infantiles Nestlé sont le résultat de nombreuses années d'études qui permettent de proposer des produits innovants qui se rapprochent le plus possible des effets du lait maternel.

Les laits infantiles Nestlé offrent une combinaison unique d'ingrédients qui répond aux besoins nutritionnels spécifiques des nourrissons dès leur naissance et des enfants durant la période de diversification :

### OPTIPRO

Une composition unique en protéines grâce à un procédé exclusif Nestlé : une qualité optimale des protéines et un taux en protéines bas pour diminuer le risque d'obésité.<sup>1</sup>



### PROBIOTIQUES B.lactis, L. REUTERI DSM 17938 & B.infantis

Le B.lactis est une souche unique avec une efficacité prouvée. Le BL diminue le risque de développer des infections gastro-intestinales<sup>2</sup> et stimule l'immunité des enfants nés par césarienne<sup>3</sup>.

L.reuteri est un probiotique naturellement présent dans le lait maternel qui améliore le confort digestif et restaure la flore intestinale en cas de césarienne.<sup>4,5,6,8</sup>

B.infantis est une souche largement retrouvée dans l'intestin des bébés allaités qui a la propriété unique de métaboliser les HMO et d'agir en synergie avec ceux-ci pour moduler favorablement le microbiote intestinal.<sup>11,12,13</sup>

### PRÉBIOTIQUES GOS/FOS 90/10

Ces fibres alimentaires ont un effet positif sur la consistance des selles<sup>7</sup>.

### HMO

Les oligosaccharides du lait maternel, de par leur structure unique, stimulent l'immunité : ils soutiennent la croissance uniquement des bonnes bactéries (effet prébiotique sélectif), éliminent les mauvaises bactéries, renforcent la barrière intestinale et ont un rôle immuno-régulateur<sup>9-10</sup>.

**Toutes nos recettes NAN sont sans huile de palme.**

**Les emballages NAN peuvent être recyclés dans les sacs PMC.**

1. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
2. Braegger et al. Supplementation of infant formula with probiotics and/or prebiotics: a systematic review and comment by the ESPGHAN Committee on Nutrition. JPGN 2010;52:238-50.
3. Holscher et al. Bifidobacterium lactis Bb12 Enhances Intestinal Antibody Response in Formula-Fed Infants: A Randomized, Double-Blind, Controlled Trial. JPN 2012 – 33 (1): 106S-117S.
4. Indrio F. et al. Lactobacillus reuteri accelerates gastric emptying and improves regurgitation in infants. Eur J Clin Invest 2010.
5. Savino et al. Lactobacillus reuteri DSM 17938 in Infantile Colic: A randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Pediatric 2010.
6. Coccurolo P, et al. Lactobacillus reuteri (DSM 17938) in infants with functional chronic constipation: A double-blind, randomized, placebo-controlled study. J Pediatr 2010.
7. Vivatvakin, Effect of a whey-predominant formula containing LCPUFAs and FOS/GOS on Glcomfort in infants, Asia Pac J Clin Nutr 2010.
8. Garcia Rodenas et al. JPGN 2016 Dec 63 (6):681-687.
9. Puccio et al. Effects of infant formula with HMO on growth and morbidity JPGN 2017;64:624-631.
10. Signerhout et al. Term infant formula supplemented with HMO shift stool microbiota and metabolic signature closer to breastfed infants Abstract FASEB 2016:30 (suppl).
11. Dysbiosis: Overview and Treatment. Barbara Bolen PhD, Updated on July 09, 2022. Medically reviewed by Jay N. Yepuri, MD.
12. [https://www.gfmer.ch/Obstetrics\\_simplified/intrauterine\\_growth\\_retardation.htm](https://www.gfmer.ch/Obstetrics_simplified/intrauterine_growth_retardation.htm)
13. <https://en.wikipedia.org/wiki/Maltodextrin>

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





## Conseils pour une préparation optimale du biberon

Pour des biberons de plus de 250ml ; utiliser un biberon de **capacité adéquate** (contenu > 300ml)



1. Stériliser dans l'eau bouillante le biberon, la bague et la tétine pendant 5 minutes.



2. Verser dans le biberon la quantité d'eau indiquée, tiédie à 37°C. Utiliser de l'eau faiblement minéralisée.



3. Ajouter le nombre de mesurette arasées recommandé. La reconstitution est commune à tous les laits infantiles = **1 mesurette par 30 ml d'eau**.

Pour maintenir le nombre de Bifidus et Lactobacillus vivants, **il est important que l'eau**, préalablement bouillie ou chauffée, **soit refroidie à 37°C** avant d'ajouter la poudre.



4. Fermer le biberon et le secouer énergiquement **pendant minimum 15 secondes** jusqu'à bonne dissolution.



5. Après le repas, laver et rincer soigneusement le biberon, la bague et la tétine, puis laisser sécher.

**Très important : ne pas rouler le biberon entre les mains.**



## Conseils d'hygiène

**IMPORTANT: Une préparation et/ou une conservation inappropriées comportent des risques pour la santé de votre enfant.**

- Se laver soigneusement les mains avant la préparation du biberon. N'utiliser que des ustensiles bien propres.
- N'utiliser que de l'eau courante préalablement bouillie ou de l'eau en bouteille non gazeuse faiblement minéralisée.
- Ne préparer qu'un seul biberon à la fois. Le donner immédiatement. Jeter, sans hésiter, les restes d'un biberon non terminé.
- Ne pas surdoser : araser les mesurette avec la poudre non tassée contre le bord intérieur de la boîte prévu à cet effet. Employer uniquement la mesurette qui se trouve à l'intérieur de la boîte.
- Conserver l'emballage ouvert dans un endroit sec et frais.
- Utiliser le contenu du sachet et/ou de la boîte dans les 3 semaines qui suivent l'ouverture.



# Formule scientifiquement la plus avancée

# NAN SINERGITY™

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

## Indication

Pour les nourrissons avec ou sans antécédents familiaux d'allergie.

## Caractéristiques

- **Optipro**
  - › Qualité de protéines optimale
  - › Taux de protéines bas\*
    - Charge rénale diminuée<sup>1</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>2</sup>
- **Protéines prédigérées** pour faciliter la digestion (hydrolysate partiel de lactosérum)
- **Probiotique B. lactis** : une souche unique avec une efficacité prouvée<sup>3</sup>
- **6HMO + B.infantis** : symbiotiques synergistiques avec efficacité clinique prouvée<sup>4,5,6</sup>
  - › Augmentation du nombre de bifidobactéries<sup>6</sup>
  - › Prévalence réduite de C. difficile<sup>6</sup>
- Acides gras essentiels
  - › DHA : conforme à la réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - › Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- **100% lactose**
- **Low phosphate**
  - › Effet bifidogène
  - › Bonne minéralisation osseuse
  - › Bonne absorption des graisses
- **Nucléotides**
- **Conditionnement**
  - › NAN SINERGITY 1: 400 g
  - › NAN SINERGITY 1: 800 g
  - › NAN SINERGITY 2: 800 g

\* Conforme à la réglementation

1. Escibano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.
2. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
3. Braegger et al. Supplementation of infant formula with probiotics and/or prebiotics: a systematic review and comment by the ESPGHAN Committee on Nutrition. JPGN 2010;52:238-50.
4. Swanson KS, et al. Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2020;17:687-701.
5. De Bruyn F, et al. Abstract presented at ESPGHAN 2023.
6. Picaud JC, et al. Abstract prepared for the 15th Excellence in Pediatrics Conference, 30.11 – 2.12, 2023





ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

|   |          | 0 à 6 mois                    |             | Dès 6 mois                    |             |
|---|----------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
|   |          | NAN SINERGITY 1<br>DENWHPB288 |             | NAN SINERGITY 2<br>DELWHPB115 |             |
|   |          | / 100 ml                      | / 100 g     | / 100 ml                      | / 100 g     |
| Energie                                       | kcal/kj  | 67/280                        | 511/2138    | 67/280                        | 490/2050    |
| <b>Lipides</b>                                | <b>g</b> | <b>3,5</b>                    | <b>26</b>   | <b>3,2</b>                    | <b>32</b>   |
| dont saturés                                  | g        | 0,32                          | 2,4         | 0,30                          | 2,2         |
| DHA   | mg       | 17                            | 130         | 16,8                          | 123         |
| ARA   | mg       | 17                            | 130         | 16,8                          | 123         |
| <b>Glucides</b>                               | <b>g</b> | <b>7,6</b>                    | <b>58</b>   | <b>8,3</b>                    | <b>60</b>   |
| Lactose                                       | g        | 7,6                           | 58          | 8,3                           | 60          |
| <b>Fibres (HMO)</b>                           | <b></b>  | <b>0,2</b>                    | <b>1,35</b> | <b>0,086</b>                  | <b>0,63</b> |
| 2'FL  | g        | 0,09                          | 0,66        | 0,03                          | 0,19        |
| DFL   | g        | 0,01                          | 0,09        | 0,004                         | 0,03        |
| LNT   | g        | 0,03                          | 0,22        | 0,02                          | 0,11        |
| 6'SL  | g        | 0,01                          | 0,11        | 0,005                         | 0,03        |
| 3'SL  | g        | 0,01                          | 0,08        | 0,01                          | 0,08        |
| 3FL   | g        | 0,02                          | 0,18        | 0,03                          | 0,19        |
| <b>Protéines</b>                              | <b>g</b> | <b>1,3</b>                    | <b>9,7</b>  | <b>1,3</b>                    | <b>9,3</b>  |
| <b>Sel</b>                                    | <b>g</b> | <b>0,058</b>                  | <b>0,44</b> | <b>0,063</b>                  | <b>0,45</b> |
| <b>Vitamines</b>                              |          |                               |             |                               |             |
| A   | µg       | 57,7                          | 440         | 57,4                          | 420         |
| D   | µg       | 1,4                           | 11          | 1,6                           | 12          |
| E   | mg       | 1,6                           | 12          | 1,6                           | 12          |
| K   | µg       | 4,8                           | 37          | 5                             | 37          |
| C   | mg       | 9,2                           | 70          | 9,6                           | 70          |
| B1  | mg       | 0,066                         | 0,5         | 0,068                         | 0,5         |
| B2  | mg       | 0,14                          | 1,1         | 0,15                          | 1,1         |
| Niacine                                       | mg       | 0,64                          | 4,9         | 0,62                          | 4,6         |
| B6  | mg       | 0,047                         | 0,36        | 0,049                         | 0,36        |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE   | 19,7                          | 150         | 20,5                          | 150         |
| B12   | µg       | 0,18                          | 1,4         | 0,18                          | 1,3         |
| Biotine                                       | µg       | 1,6                           | 13          | 1,7                           | 12          |
| Acide pantothénique                           | mg       | 0,71                          | 5,4         | 0,74                          | 5,4         |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |          |                               |             |                               |             |
| Na  | mg       | 23                            | 175         | 24,6                          | 180         |
| K   | mg       | 83,3                          | 635         | 77,2                          | 565         |
| Cl  | mg       | 51,8                          | 395         | 50,6                          | 370         |
| Ca  | mg       | 44,1                          | 336         | 69                            | 505         |
| P   | mg       | 24,4                          | 186         | 43,4                          | 318         |
| Mg  | mg       | 6,56                          | 50          | 6,8                           | 50          |
| Fe  | mg       | 0,71                          | 5,4         | 1                             | 7,5         |
| Zn  | mg       | 0,5                           | 3,8         | 0,51                          | 3,7         |
| Cu  | mg       | 0,049                         | 0,37        | 0,052                         | 0,38        |
| Mn  | mg       | 0,015                         | 0,115       | 0,016                         | 0,12        |
| F   | mg       | < 0,008                       | < 0,060     | < 0,0082                      | 0,06        |
| Se  | µg       | 3,6                           | 28          | 3,8                           | 28          |
| I   | µg       | 13,5                          | 103         | 12,4                          | 98          |
| Choline                                       | mg       | 22,9                          | 175         |                               |             |
| Inositol                                      | mg       | 4,5                           | 34          |                               |             |
| Carnitine                                     | mg       | 1,5                           | 12          |                               |             |
| Taurine                                       | mg       | 3,9                           | 30          |                               |             |
| Nucléotides                                   | mg       | 2                             | 15          |                               |             |
| Mesurette arasée                              | g        | 4,37                          |             | 4,56                          |             |
| <b>CNK</b>                                    |          |                               |             |                               |             |
|   | 400 g    | 4781-316                      |             |                               |             |
|   | 800 g    | 4781-332                      |             | 4781-324                      |             |

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.



# En relais, en complément de l'allaitement ou dès la naissance

## NAN Evolia

### Indication

En relais ou en complément de l'allaitement maternel.

### Caractéristiques

- **Optipro**
  - › Qualité de protéines optimale
  - › Taux de protéines bas\*
    - Charge rénale diminuée<sup>1</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>2</sup>
- **Probiotique L.reuteri DSM 17938**, une souche unique qui contribue à l'amélioration de la qualité de vie<sup>3</sup> et à un confort digestif optimal.<sup>4</sup>
- **5 HMO : 3'SL, 2'FL, 6'SL, LNT et DFL**, contribuent à une bonne immunité du nourrisson.<sup>5</sup>
- **Acides gras essentiels**
  - › **DHA** : conforme à la nouvelle réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - › Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- **100% lactose**
- **Low phosphate**
  - › Effet bifidogène
  - › Bonne minéralisation osseuse
  - › Bonne absorption des graisses
- **Nucleotides** dans NAN EVOLIA 1
- **Conditionnement**
  - › NAN Evolia 1: 800 g • 500 ml • 70 ml
  - › NAN Evolia 1: 400 g
  - › NAN Evolia 2: 800 g

\* Conformément à la réglementation

1. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.
2. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
3. Szajewska, Journal of Pediatrics 2012.
4. Indrio et al, L reuteri accelerates gastric emptying and improves regurgitation in infants, Eur J Clin Invest 2010.
5. Jantscher-Krebs E, Bode L. Minerva Pediatr. 2012; 64: 83-99  
Bode L. Glycobiology. 2012; 22: 1147-62  
Smilowitz JT et al. Annu Rev Nutr. 2014; 34: 143-69.  
Puccio, Alliet et al : effects of infant formula with Human Milk oligosaccharides on growth and morbidity : a randomized multi-center trial. JPGN 2017; 64: 624-631

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





|   |         | 0 à 6 mois                |          | Dès 6 mois                |          |
|---|---------|---------------------------|----------|---------------------------|----------|
|   |         | NAN Evolia 1<br>NLNWPB261 |          | NAN Evolia 2<br>FRLWPB081 |          |
|   |         | / 100 ml                  | / 100 g  | / 100 ml                  | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kj | 67/280                    | 519/2172 | 67/280                    | 500/2092 |
| Lipides                                       | g       | 3,6                       | 28       | 3,2                       | 24       |
| dont saturés                                  | g       | 0,32                      | 2,5      | 0,3                       | 2,4      |
| DHA   | mg      | 17                        | 130      | 16,8                      | 125      |
| ARA   | mg      | 17                        | 130      |                           |          |
| Glucides                                      | g       | 7,4                       | 57       | 8,3                       | 62       |
| Lactose                                       | g       | 7,4                       | 57       | 8,3                       | 62       |
| Fibres alimentaires (HMO)                     |         | 0,15                      | 1,2      | 0,05                      | 0,37     |
| 2'FL  | g       | 0,09                      | 0,68     | 0,026                     | 0,2      |
| 3'SL  | g       | 0,01                      | 0,08     | 0,006                     | 0,05     |
| 6'SL  | g       | 0,01                      | 0,11     | 0,005                     | 0,04     |
| LNT   | g       | 0,03                      | 0,23     | 0,009                     | 0,07     |
| DFL   | g       | 0,01                      | 0,09     | 0,004                     | 0,03     |
| Protéines                                     | g       | 1,2                       | 9,6      | 1,1                       | 8,5      |
| Lact./caséine                                 | g       | 70/30                     |          | 60/40                     |          |
| Vitamines                                     |         |                           |          |                           |          |
| A   | µg      | 60,6                      | 470      | 61,6                      | 460      |
| D   | µg      | 1,5                       | 11,7     | 1,68                      | 12,5     |
| E   | mg      | 1,8                       | 14       | 1,5                       | 12       |
| K   | µg      | 4,8                       | 37       | 5,2                       | 39       |
| C   | mg      | 12                        | 94       | 11,4                      | 85       |
| B1  | mg      | 0,077                     | 0,6      | 0,067                     | 0,50     |
| B2  | mg      | 0,18                      | 1,4      | 0,15                      | 1,1      |
| Niacine                                       | mg      | 0,52                      | 4        | 0,54                      | 4,0      |
| B6  | mg      | 0,039                     | 0,3      | 0,040                     | 0,30     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 19,3                      | 150      | 20,8                      | 155      |
| B12   | µg      | 0,22                      | 1,7      | 0,16                      | 1,2      |
| Biotine                                       | µg      | 1,6                       | 12       | 1,7                       | 13       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,54                      | 4,2      | 0,43                      | 3,2      |
| Minéraux et oligo-éléments                    |         |                           |          |                           |          |
| Na  | mg      | 21,3                      | 165      | 34,2                      | 255      |
| K   | mg      | 85,2                      | 660      | 89,3                      | 667      |
| Cl  | mg      | 50,3                      | 390      | 48,2                      | 360      |
| Ca  | mg      | 42,6                      | 330      | 65,6                      | 490      |
| P   | mg      | 23,9                      | 185      | 40,2                      | 300      |
| Mg  | mg      | 5,67                      | 44       | 4,2                       | 32       |
| Fe  | mg      | 0,67                      | 5,2      | 0,88                      | 6,6      |
| Zn  | mg      | 0,48                      | 3,7      | 0,48                      | 3,6      |
| Cu  | mg      | 0,052                     | 0,40     | 0,054                     | 0,40     |
| Mn  | mg      | 0,017                     | 0,13     | 0,024                     | 0,18     |
| F   | mg      | < 0,0077                  | 0,060    | < 0,0080                  | 0,060    |
| Se  | µg      | 3,4                       | 26       | 3,4                       | 25       |
| I   | µg      | 13,6                      | 105      | 14,1                      | 105      |
| Choline                                       | mg      | 20,6                      | 160      |                           |          |
| Inositol                                      | mg      | 9,7                       | 75       |                           |          |
| Carnitine                                     | mg      | 1,2                       | 9,5      |                           |          |
| Taurine                                       | mg      | 4,1                       | 32       |                           |          |
| Nucléotides                                   | mg      | 1,9                       | 15       |                           |          |
| Mesurette arasée                              | g       | 4,3                       |          | 4,47                      |          |
| CNK   |         |                           |          |                           |          |
|   | 800 g   | 4420-949                  |          | 4479-457                  |          |
|   | 400 g   | 4480-893                  |          |                           |          |
| Lreuteri (en poudre)                          | cfu/g   | 8.9x10 <sup>9</sup>       |          | 9x10 <sup>9</sup>         |          |

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.



ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

# Standard

# NAN OPTIPRO

## Indication

Pour les nourrissons sans antécédents familiaux d'allergie.

## Caractéristiques

- **Probiotique Bifidus BL** : une souche unique avec une efficacité prouvée.
- **Optipro**
  - › Qualité de protéines optimale
  - › Taux de protéines bas\*
    - Charge rénale diminuée<sup>1</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>2</sup>
- Rapport **Caséine/Lactosérum** adapté :
  - › Profil unique des acides aminés
  - › Meilleure digestion<sup>3</sup>
- Acides gras essentiels
  - › DHA : conforme à la réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - › Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- **100% lactose**
- **Nucléotides dans NAN OPTIPRO 1**
- **Low phosphate**
  - › Effet bifidogène
  - › Bonne minéralisation osseuse
  - › Bonne absorption des graisses
- **Conditionnement**
  - › NAN OPTIPRO 1 : 800 g
  - › NAN OPTIPRO 2 : 800 g

## Efficacité prouvée

- Le Bifidus BL diminue le risque d'infections gastro-intestinales<sup>(1)</sup>
- Le Bifidus BL renforce l'immunité des bébés nés par césarienne<sup>(2)</sup>

\* Conformément à la réglementation

1. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children *Kidney Int* 2011.
2. Koletzko, CHOP studie *Am J Clin Nutr* 2009.
3. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. *Eur J Clin Nutr* 1990; 44(8):577-83.
4. Braegger et al. Supplementation of infant formula with probiotics and/or prebiotics: a systematic review and comment by the ESPGHAN Committee on Nutrition. *JPGN* 2010;52:238-50.
5. Holscher et al. Bifidobacterium lactis Bb12 Enhances Intestinal Antibody Response in Formula-Fed Infants: A randomized, Double-Blind, Controlled Trial. *JPEN* 2012 – 33 (1) : 106S-117S.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PREMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLEMENTES  
ALIMENTAIRES  
PEDIATRIQUES

ANNEXES





ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

|   |         | 0 à 6 mois                |          | Dès 6 mois                |          |
|---|---------|---------------------------|----------|---------------------------|----------|
|   |         | NAN OPTIPRO 1<br>NWB127-3 |          | NAN OPTIPRO 2<br>LWB038-1 |          |
|   |         | / 100 ml                  | / 100 g  | / 100 ml                  | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kj | 67/280                    | 519/2170 | 67/281                    | 502/2092 |
| Lipides                                       | g       | 3,6                       | 28       | 3,2                       | 24       |
| dont saturés                                  | g       | 0,32                      | 2,5      | 0,34                      | 2,5      |
| DHA   | mg      | 17                        | 130      | 16,8                      | 125      |
| ARA   | mg      | 17                        | 130      | -                         | -        |
| Glucides                                      | g       | 7,5                       | 58       | 8,3                       | 62       |
| Lactose                                       | g       | 7,5                       | 58       | 8,3                       | 62       |
| Protéines                                     | g       | 1,24                      | 9,6      | 1,1                       | 8,5      |
| Lact./caséine                                 | g       | 70/30                     |          | 60/40                     |          |
| Sel   | g       | 0,053                     | 0,41     | 0,085                     | 0,64     |
| <b>Vitamines</b>                              |         |                           |          |                           |          |
| A   | µg      | 60,6                      | 470      | 61,6                      | 460      |
| D   | µg      | 1,5                       | 11,7     | 1,7                       | 13       |
| E   | mg      | 1,8                       | 14       | 1,8                       | 13       |
| K   | µg      | 5,2                       | 40       | 5,1                       | 38       |
| C   | mg      | 10                        | 80       | 12,0                      | 90       |
| B1  | mg      | 0,065                     | 0,50     | 0,067                     | 0,50     |
| B2  | mg      | 0,18                      | 1,4      | 0,15                      | 1,1      |
| Niacine                                       | mg      | 0,52                      | 4,0      | 0,54                      | 4,0      |
| B6  | mg      | 0,039                     | 0,30     | 0,040                     | 0,30     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 19,4                      | 150      | 18,8                      | 140      |
| B12   | µg      | 0,18                      | 1,4      | 0,16                      | 1,2      |
| Biotine                                       | µg      | 1,4                       | 11       | 1,7                       | 13       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,54                      | 4,2      | 0,43                      | 3,2      |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |         |                           |          |                           |          |
| Na  | mg      | 21,3                      | 165      | 34,2                      | 255      |
| K   | mg      | 85,1                      | 660      | 88,4                      | 660      |
| Cl  | mg      | 50,3                      | 390      | 48,2                      | 360      |
| Ca  | mg      | 42,6                      | 330      | 65,7                      | 490      |
| P   | mg      | 23,9                      | 185      | 40,2                      | 300      |
| Mg  | mg      | 5,68                      | 44,0     | 4,4                       | 33       |
| Fe  | mg      | 0,31                      | 2,4      | 0,88                      | 6,6      |
| Zn  | mg      | 0,48                      | 3,7      | 0,48                      | 3,6      |
| Cu  | mg      | 0,054                     | 0,40     | 0,054                     | 0,40     |
| Mn  | mg      | 0,017                     | 0,13     | 0,024                     | 0,18     |
| F   | mg      | < 0,0077                  | < 0,060  | < 0,0080                  | 0,06     |
| Se  | µg      | 3,9                       | 30       | 3,4                       | 25       |
| I   | µg      | 14,2                      | 110      | 14,1                      | 105      |
| Choline                                       | mg      | 21,9                      | 170      |                           |          |
| Inositol                                      | mg      | 9,0                       | 70       |                           |          |
| Carnitine                                     | mg      | 1,2                       | 9,5      |                           |          |
| Taurine                                       | mg      | 4,1                       | 32       |                           |          |
| Nucléotides                                   | mg      | 1,9                       | 15       |                           |          |
| Mesurette arasée                              | g       | 4,3                       |          | 4,47                      |          |
| CNK   |         |                           |          |                           |          |
|   | 800 g   | 4480-620                  |          | 3963 - 055                |          |
| B.lactis                                      | cfu/g   | 10 <sup>6</sup>           |          | 10 <sup>6</sup>           |          |





# Satiété

## NAN Satiété

### Indication

Pour améliorer la satiété des nourrissons.

### Caractéristiques

- Épaissi avec de l'amidon.
- Normo-calorique.
- **Probiotique Bifidus BL**: une souche unique avec une efficacité prouvée. Le **Bifidus BL** diminue le risque d'infections gastro-intestinales<sup>(1)</sup>.
- **Prébiotiques GOS/FOS** pour un effet favorable sur la consistance de selles<sup>(2)</sup>.
- **Optipro**
  - Qualité de protéines optimale
  - Taux de protéines bas\*
    - Charge rénale diminuée<sup>1</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>4</sup>
- Rapport **Caséine/Lactosérum** adapté :
  - Profil des acides aminés unique
  - Meilleure digestion<sup>5</sup>
- Acides gras essentiels
  - Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- **Conditionnement**
  - NAN Satiété 1: 800 g
  - NAN Satiété 2: 800 g

### Efficacité prouvée

- Meilleure satiété grâce à l'amidon (95% pdt- et 5% maïs)
- Le **Bifidus BL** diminue le risque d'infections gastro-intestinales<sup>5</sup>
- Le **Bifidus BL** renforce l'immunité des bébés nés par césarienne.

\* Conformément à la réglementation

1. Braegger et al. Supplementation of infant formula with probiotics and/or prebiotics: a systematic review and comment by the ESPGHAN Committee on Nutrition. JPN 2010;52:238-50.
2. Vivatvakín et al: Effect of a whey-predominant formula containing LCPUFAs and FOS/GOS on Glcomfort in infants, Asia Pac J Clin Nutr 2010.
3. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.
4. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
5. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. Eur J Clin Nutr 1990; 44(8):577-83.
6. Holscher et al. Bifidobacterium lactis Bb12 Enhances Intestinal Antibody Response in Formula-Fed Infants: A randomized, Double-Blind, Controlled Trial. JPN 2012 – 33 (1) : 106S-117S.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

### 0 à 6 mois

### Dès 6 mois

|   |          | NAN Satiété 1<br>NWSPB014-1 |            | NAN Satiété 2<br>LWSPB021-1 |           |
|---|----------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
|   |          | / 100 ml                    | / 100 g    | / 100 ml                    | / 100 g   |
| Energie                                       | kcal/kj  | 67/280                      | 519/2170   | 67/280                      | 499/2087  |
| <b>Lipides</b>                                | <b>g</b> | <b>3,6</b>                  | <b>28</b>  | <b>3,2</b>                  | <b>24</b> |
| dont saturés                                  | g        | 0,36                        | 2,8        | 0,32                        | 2,4       |
| DHA   | g        | 17                          | 130        | 16,8                        | 125       |
| ARA   | g        | 17                          | 130        |                             |           |
| <b>Glucides</b>                               | <b>g</b> | <b>7,0</b>                  | <b>54</b>  | <b>7,9</b>                  | <b>58</b> |
| dont sucres                                   | g        | 5,1                         | 39         | 5,8                         | 43        |
| dont amidon                                   | g        | 2,0                         | 15         | 2,0                         | 15        |
| Fibres alimentaires                           | g        | 0,26                        | 2,0        | 0,39                        | 2,9       |
| <b>Protéines</b>                              | <b>g</b> | <b>1,2</b>                  | <b>9,6</b> | <b>1,3</b>                  | <b>10</b> |
| Lact./caséine                                 | g        | 70/30                       |            | 50/50                       |           |
| <b>Vitamines</b>                              |          |                             |            |                             |           |
| A   | µg       | 59,4                        | 460        | 56,5                        | 420       |
| D   | µg       | 1,5                         | 12         | 1,7                         | 12        |
| E   | mg       | 1,1                         | 8,7        | 1,5                         | 11        |
| K   | µg       | 5,2                         | 40         | 5,1                         | 38        |
| C   | mg       | 12                          | 90         | 11                          | 80        |
| B1  | mg       | 0,070                       | 0,54       | 0,074                       | 0,55      |
| B2  | mg       | 0,14                        | 1,1        | 0,15                        | 1,1       |
| Niacine                                       | mg       | 0,53                        | 4,1        | 0,56                        | 4,2       |
| B6  | mg       | 0,041                       | 0,32       | 0,043                       | 0,32      |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE   | 21,9                        | 170        | 18,8                        | 140       |
| B12   | µg       | 0,17                        | 1,3        | 0,18                        | 1,3       |
| Biotine                                       | µg       | 1,4                         | 11         | 1,9                         | 14        |
| Acide pantothénique                           | mg       | 0,45                        | 3,5        | 0,54                        | 4,0       |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |          |                             |            |                             |           |
| Na  | mg       | 27,1                        | 210        | 24,2                        | 180       |
| K   | mg       | 71,0                        | 550        | 75,3                        | 560       |
| Cl  | mg       | 51,0                        | 395        | 47,1                        | 350       |
| Ca  | mg       | 42,0                        | 325        | 72,6                        | 540       |
| P   | mg       | 23,2                        | 180        | 40,3                        | 300       |
| Mg  | mg       | 6,20                        | 48,0       | 7                           | 52        |
| Fe  | mg       | 0,68                        | 5,3        | 0,81                        | 6,0       |
| Zn  | mg       | 0,53                        | 4,1        | 0,50                        | 3,7       |
| Cu  | mg       | 0,052                       | 0,4        | 0,054                       | 0,40      |
| Mn  | mg       | 0,020                       | 0,16       | 0,024                       | 0,18      |
| F   | mg       | < 0,0077                    | < 0,060    | < 0,0081                    | < 0,060   |
| Se  | µg       | 3,5                         | 27         | 3,4                         | 25        |
| I   | µg       | 14,2                        | 110        | 14,0                        | 104       |
| Choline                                       | mg       | 20,7                        | 160        |                             |           |
| Inositol                                      | mg       | 7,7                         | 60         |                             |           |
| Carnitine                                     | mg       | 1,2                         | 9,5        |                             |           |
| Taurine                                       | mg       | 4,4                         | 34         |                             |           |
| Mesurette arasée                              | g        | 4,3                         |            | 4,5                         |           |
| <b>CNK</b>                                    |          |                             |            |                             |           |
|   | 800 g    | 3159-548                    |            | 3159-555                    |           |
| B.lactis                                      | cfu/g    | 10 <sup>6</sup>             |            | 10 <sup>6</sup>             |           |

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.



## Prévention de la dermatite atopique et de l'asthme

# NAN Hydrolysed Protein (HP)

### Indication

Pour les nourrissons sains avec antécédents familiaux d'allergie.

(Remarque : en cas de manifestations cliniques d'allergie aux protéines de lait de vache, il est recommandé de prescrire l'Althéra.)

### Caractéristiques

- Hydrolysate enzymatique partiel de protéines de lactosérum avec une **hypoallergénicité prouvée**.
- **Probiotique Bifidus BL** : une souche unique avec une efficacité prouvée. Le **Bifidus BL** diminue le risque d'infections gastro-intestinales<sup>1</sup> et renforce l'immunité des bébés nés par césarienne<sup>2</sup>.
- **Optipro**
  - Qualité de protéines optimale
  - Taux de protéines bas\*<sup>3</sup> : - Charge rénale diminuée<sup>3</sup>  
- Réduit le risque d'obésité<sup>4</sup>
- **100% lactosérum** :
  - Profil des acides aminés unique
  - Meilleure digestion<sup>5</sup>
- **Acides gras essentiels**
  - DHA (huile de poisson): conforme à la nouvelle réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- **100% lactose**
- **Low phosphate**
  - Effet bifidogène
  - Bonne minéralisation osseuse
  - Bonne absorption des graisses
- **Conditionnement**
  - NAN OPTIPRO HP 1 : 800g • 70 ml
  - NAN OPTIPRO HP 2 : 800g

### Efficacité prouvée

- Une efficacité prouvée par plus de 15 études cliniques, dont l'étude GINI et 2 méta-analyses récentes.<sup>6,7,8</sup>
- NAN HP réduit le risque de dermatite atopique de 50% et d'asthme de 54% à 20 ans chez les nourrissons ayant des antécédents familiaux d'allergie.<sup>9</sup>

\* Conformément à la réglementation

**HP= Hydrolysed Protein**

1., 2. = zie p. 11

3. Escibano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.

4. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.

5. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. Eur J Clin Nutr 1990; 44(8):577-83.

6. Certain hydrolyzed formulas reduce the incidence of atopic dermatitis but not that of asthma : Three-year results of the German Infant Nutritional Intervention Study A.Von Berg et al - Allergy Clin Immunol 2007;119:718-25.

7. Partially Hydrolysed 100% Whey Protein Infant Formula and Reduced Risk of Atopic Dermatitis: A Meta-analysis. Dominik D. Alexander and Michael D. Cabana - JPGN- Volume50, Number 4, April 2010.

8. Meta-Analysis of the evidence for a partially hydrolysed 100% whey formula for the prevention of allergic diseases - H. Szajewska and A. Horvath. Current Medical Research & Opinion- Vol.26,N°2,2010,423-437.

9. Gappa et al. Long term effect of hydrolyzed formulae on atopic diseases in the GINI study

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PREMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLEMENTES  
ALIMENTAIRES  
PEDIATRIQUES

ANNEXES





ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

|   |         | 0 à 6 mois                    |          | Dès 6 mois                    |          |
|---|---------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
|   |         | NAN OPTIPRO HP 1<br>DENWHB112 |          | NAN OPTIPRO HP 2<br>DELWHB042 |          |
|   |         | / 100 ml                      | / 100 g  | / 100 ml                      | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kj | 67/280                        | 511/2138 | 67/280                        | 490/2050 |
| Lipides                                       | g       | 3,5                           | 26       | 3,2                           | 23       |
| - waarvan verzadigde vetzuren                 | g       | 0,32                          | 2,5      | 0,31                          | 2,3      |
| DHA   | mg      | 17                            | 130      | 16,8                          | 123      |
| ARA   | g       | 17                            | 130      | 16,8                          | 123      |
| Glucides                                      | g       | 7,7                           | 59       | 8,3                           | 61       |
| Lactose                                       | g       | 7,7                           | 59       | 8,3                           | 61       |
| Protéines                                     | g       | 1,3                           | 9,7      | 1,3                           | 9,3      |
| Lact./caséine                                 | g       | 100/0                         |          | 100/0                         |          |
| Sel   | g       | 0,059                         | 0,45     | 0,056                         | 0,41     |
| <b>Vitamines</b>                              |         |                               |          |                               |          |
| A   | µg      | 57,7                          | 440      | 57,4                          | 420      |
| D   | µg      | 1,5                           | 11,5     | 1,68                          | 12,3     |
| E   | mg      | 1,7                           | 13       | 1,6                           | 12       |
| K   | µg      | 4,8                           | 37       | 5,0                           | 37       |
| C   | mg      | 9,2                           | 70       | 9,7                           | 71       |
| B1  | mg      | 0,066                         | 0,5      | 0,068                         | 0,50     |
| B2  | mg      | 0,14                          | 1,1      | 0,15                          | 1,1      |
| Niacine                                       | mg      | 0,66                          | 5        | 0,64                          | 4,7      |
| B6  | mg      | 0,047                         | 0,36     | 0,049                         | 0,36     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 20,5                          | 156      | 20,4                          | 149      |
| B12   | µg      | 0,18                          | 1,4      | 0,18                          | 1,3      |
| Biotine                                       | µg      | 1,6                           | 12       | 1,7                           | 13       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,72                          | 5,5      | 0,72                          | 5,3      |
| <b>Minéraux en oligo-éléments</b>             |         |                               |          |                               |          |
| Na  | mg      | 23,6                          | 180      | 22,6                          | 165      |
| K   | mg      | 72,9                          | 556      | 73,8                          | 540      |
| Cl  | mg      | 78,7                          | 600      | 83,1                          | 608      |
| Ca  | mg      | 44,1                          | 336      | 68,9                          | 504      |
| P   | mg      | 24,4                          | 186      | 41                            | 300      |
| Mg  | mg      | 6,56                          | 50       | 6,8                           | 50,0     |
| Fe  | mg      | 0,33                          | 2,5      | 1,0                           | 7,3      |
| Zn  | mg      | 0,45                          | 3,4      | 0,48                          | 3,5      |
| Cu  | mg      | 0,055                         | 0,42     | 0,050                         | 0,37     |
| Mn  | mg      | 0,012                         | 0,092    | 0,013                         | 0,09     |
| F   | mg      | ≤ 0,0079                      | ≤ 0,060  | 0,0082                        | 0,060    |
| Se  | µg      | 3,8                           | 29       | 3,8                           | 28       |
| I   | µg      | 12,8                          | 98       | 13,4                          | 98       |
| Choline                                       | mg      | 24                            | 180      |                               |          |
| Inositol                                      | mg      | 4,5                           | 34       |                               |          |
| Carnitine                                     | mg      | 1,6                           | 12       |                               |          |
| Taurine                                       | mg      | 3,9                           | 30       |                               |          |
| Nucléotides                                   | mg      | 2                             | 15       |                               |          |
| Mesurette arasée                              | g       | 4,37                          |          | 4,56                          |          |
| CNK   | g       |                               |          |                               |          |
|   | 800 g   | 4580-957                      |          | 4581-229                      |          |
| B.lactis                                      | cfu/g   | 10 <sup>6</sup>               |          | 10 <sup>6</sup>               |          |



## Relais de l'allaitement

## Prévention de la dermatite atopique et de l'asthme

# NAN Evolia Hydrolysed Protein (HP)

### Indication

En relais de l'allaitement pour les bébés à risque d'allergie et/ou avec flore perturbée.

### Caractéristiques

- Hydrolysats enzymatique partiel de protéines de lactosérum avec une **hypoallergénicité prouvée**.
- Optipro**
  - Qualité de protéines optimale
  - Taux de protéines bas:
    - Charge rénale diminuée<sup>1</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>2</sup>
- 100% lactosérum**:
  - Profil des acides aminés unique
  - Meilleure digestion<sup>3</sup>
- Acides gras essentiels
  - DHA (huile de poisson): conforme à la nouvelle réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique et  $\alpha$ -linoléique**.
- Probiotiques L.reuteri**: une souche unique qui contribue à l'amélioration de la qualité de vie et à un confort digestif optimal<sup>5</sup> et la flore intestinale se rétablit en cas de dysbiose due, entre autres, à une césarienne.<sup>11</sup>
- 5 HMO : 2'FL, DiFL, LNT, 6'SL et 3'SL**: contribuent à une bonne immunité du nourrisson.<sup>6</sup>
- 100% lactose**
- Low phosphate**
  - Effet bifidogène
  - Bonne minéralisation osseuse
  - Bonne absorption des graisses
- Conditionnement**
  - NAN Evolia HP 1: 800 g
  - NAN Evolia HP 2: 800 g

### Efficacité prouvée

- Une efficacité prouvée par plus de 15 études cliniques, dont l'étude GINI et 2 méta-analyses récentes.<sup>7,8,9</sup>
- NAN Evolia HP réduit le risque de dermatite atopique de 50% et d'asthme de 54% à 20 ans chez les nourrissons ayant des antécédents familiaux d'allergie.<sup>10</sup>

\* Conformément à la réglementation

**HP= Hydrolysed Protein**

- Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children *Kidney Int* 2011.
- Koletzko, CHOP studie *Am J Clin Nutr* 2009.
- Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. *Eur J Clin Nutr* 1990; 44(8):577-83.
- Szajewska, *Journal of Pediatrics* 2012.
- Indrio et al. L.reuteri accelerates gastric emptying and improves regurgitation in infants, *Eur J Clin Invest* 2010.
- Jantscher-Krebs E, Bode L. *Minerva Pediatr.* 2012; 64: 83-99
- Bode L. *Glycobiology.* 2012; 22: 1147-62.
- Smilowitz JT et al. *Annu Rev Nutr.* 2014; 34: 143-69.
- Puccio, Alliet et al.: effects of infant formula with Human Milk oligosaccharides on growth and morbidity : a randomized multi-center trial. *JPGN* 2017; 64: 624-631
- Certain hydrolyzed formulas reduce the incidence of atopic dermatitis but not that of asthma : Three-year results of the German Infant Nutritional Intervention Study A. Von Berg et al - *J Allergy Clin Immunol* 2007;119:718-25.
- Partially Hydrolysed 100% Whey Protein Infant Formula and Reduced Risk of Atopic Dermatitis: A Meta-analysis. Dominik D. Alexander and Michael D. Cabana - *JPGN- Volume50, Number 4, April 2010.*
- Meta-Analysis of the evidence for a partially hydrolysed 100% whey formula for the prevention of allergic diseases - H. Szajewska and A. Horvath. *Current Medical Research & Opinion- Vol.26,N°2,2010,423-437.*
- Gappa et al. Long term effect of hydrolyzed formulae on atopic diseases in the GINI study

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.





ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

0 à 6 mois

Dès 6 mois

|   |         | NAN Evolia HP 1<br>DENWHPB115 |          | NAN Evolia HP 2<br>DELWHPB050 |          |
|---|---------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
|   |         | / 100 ml                      | / 100 g  | / 100 ml                      | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kj | 67/280                        | 511/2138 | 67/280                        | 490/2050 |
| Lipides                                       | g       | 3,5                           | 26       | 3,2                           | 23       |
| dont saturés                                  | g       | 0,32                          | 2,5      | 0,31                          | 2,3      |
| DHA   | mg      | 17                            | 130      | 16,8                          | 123      |
| ARA   | mg      | 17                            | 130      | 16,8                          | 123      |
| Glucides                                      | g       | 7,6                           | 58       | 8,3                           | 61       |
| Lactose                                       | g       | 7,6                           | 58       | 8,3                           | 61       |
| Fibres (HMO)                                  |         | 0,2                           | 1,3      | 0,086                         | 0,63     |
| 2'FL  | g       | 0,1                           | 0,8      | 0,030                         | 0,2      |
| DFL   | g       | 0,01                          | 0,1      | 0,004                         | 0,03     |
| LNT   | g       | 0,03                          | 0,3      | 0,01                          | 0,07     |
| 6'SL  | g       | 0,02                          | 0,1      | 0,005                         | 0,03     |
| 3'SL  | g       | 0,003                         | 0,03     | 0,001                         | 0,007    |
| Protéines                                     | g       | 1,3                           | 9,7      | 1,3                           | 9,3      |
| Sel   | g       | 0,061                         | 0,46     | 0,063                         | 0,46     |
| Vitamines                                     |         |                               |          |                               |          |
| A   | µg      | 57,7                          | 440      | 57,4                          | 420      |
| D   | µg      | 1,5                           | 11,5     | 1,7                           | 12       |
| E   | mg      | 1,6                           | 13       | 1,6                           | 12       |
| K   | µg      | 4,8                           | 37       | 5,1                           | 37       |
| C   | mg      | 9,3                           | 71       | 9,7                           | 71       |
| B1  | mg      | 0,066                         | 0,50     | 0,068                         | 0,50     |
| B2  | mg      | 0,14                          | 1,1      | 0,15                          | 1,1      |
| Niacine                                       | mg      | 0,64                          | 4,9      | 0,63                          | 4,6      |
| B6  | mg      | 0,047                         | 0,36     | 0,049                         | 0,36     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 19,7                          | 150      | 20,5                          | 150      |
| B12   | µg      | 0,17                          | 1,3      | 0,18                          | 1,3      |
| Biotine                                       | µg      | 1,6                           | 13       | 1,7                           | 13       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,71                          | 5,4      | 0,74                          | 5,4      |
| Minéraux en oligo-éléments                    |         |                               |          |                               |          |
| Na  | mg      | 24,3                          | 185      | 25,3                          | 185      |
| K   | mg      | 74,5                          | 568      | 75,2                          | 550      |
| Cl  | mg      | 66,3                          | 506      | 67,1                          | 491      |
| Ca  | mg      | 44,1                          | 336      | 68,9                          | 504      |
| P   | mg      | 24,4                          | 186      | 41,0                          | 300      |
| Mg  | mg      | 6,55                          | 50,0     | 6,8                           | 50       |
| Fe  | mg      | 0,33                          | 2,5      | 1,0                           | 7,3      |
| Zn  | mg      | 0,45                          | 3,4      | 0,48                          | 3,5      |
| Cu  | mg      | 0,055                         | 0,42     | 0,050                         | 0,37     |
| Mn  | mg      | 0,012                         | 0,093    | 0,013                         | 0,10     |
| F   | mg      | < 0,008                       | 0,060    | < 0,0082                      | 0,060    |
| Se  | µg      | 3,6                           | 28       | 3,6                           | 26       |
| I   | µg      | 14,0                          | 107      | 13,9                          | 102      |
| Choline                                       | mg      | 23,6                          | 180      | -                             | -        |
| Inositol                                      | mg      | 4,7                           | 36       | -                             | -        |
| Carnitine                                     | mg      | 1,6                           | 12       | -                             | -        |
| Taurine                                       | mg      | 3,9                           | 29       | -                             | -        |
| Nucléotides                                   | mg      | 2,0                           | 15       | -                             | -        |
| Mesurette arasée                              | g       | 4,3                           |          | 4,56                          |          |
| CNK   |         |                               |          |                               |          |
| 800 g   |         | 4581-187                      |          | 4581-179                      |          |
| L.reuteri                                     | cfu/g   | 8.9x10 <sup>9</sup>           |          | 8.9x10 <sup>9</sup>           |          |





ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

# Alimentation pour nourrissons

## Laits de confort digestif



# Problèmes digestifs/ Constipation

## NAN Complete 0-12m

### Indication

Pour améliorer le confort digestif du nourrisson qui souffre de constipation ou de plusieurs troubles digestifs en même temps (constipation, régurgitations et coliques) de la naissance à 12/18 mois. Convient aux enfants à risque d'allergie.

### Caractéristiques

- Hydrolysate partiel de lactosérum qui va **accélérer la vidange gastrique**.<sup>5</sup>
- Hydrolysate partiel de lactosérum avec **hypoallergénicité prouvée**
- **L.reuteri DSM 17938** : un probiotique étudié en cas de **régurgitations, coliques, constipation** et pleurs excessifs.<sup>6,7,8</sup>
- **GOS/FOS** : des prébiotiques qui améliorent la consistance des selles en cas de **constipation**.<sup>1</sup>
- **Extra Magnésium** : améliore la constipation.<sup>2</sup>
- **Amidon de pomme de terre** :
  - Diminue les régurgitations en augmentant la viscosité dans l'estomac.
  - Réduit les crampes en diminuant l'aérophagie : le lait est plus épais dans le biberon. Ainsi, le nourrisson boit moins vite et avale moins d'air.
- **67% de lactose** : **améliore le confort digestif** :
  - en limitant la formation de gaz responsable des douleurs et des pleurs.
  - en rééquilibrant le microbiote intestinal.
- **Optipro**
  - Qualité de protéines optimale\*
  - Taux de protéines bas
    - Charge rénale diminuée<sup>3</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>4</sup>
- **Conditionnement** :
  - 800 g / sticks 4x26,2 g

\* Conformément à la réglementation

1. Vivatvakin, Effect of a whey-predominant formula containing LCPUFAs and FOS/GOS on Glcomfort in infants, Asia Pac J Clin Nutr 2010.
2. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. Eur J Clin Nutr 1990.
3. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.
4. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
5. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. Eur J Clin Nutr 1990.
6. Indrio F, et al. Lactobacillus reuteri accelerates gastric emptying and improves regurgitation in infants. Eur J Clin Invest 2010.
7. Savino et al. Lactobacillus reuteri DSM 17938 in Infantile Colic: A randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Pediatric 2010.
8. Coccorullo P, et al. Lactobacillus reuteri (DSM 17938) in infants with functional chronic constipation: A double-blind, randomized, placebo-controlled study. J Pediatr 2010.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES







### 0 à 12 mois

|   |            | NAN Complete<br>DENWHSPB290 |             |
|---|------------|-----------------------------|-------------|
|   |            | / 100ml                     | / 100g      |
| Energie                                       | kcal       | 67/280                      | 511/2138    |
| <b>Lipides</b>                                | <b>g</b>   | <b>3,5</b>                  | <b>26</b>   |
| dont saturés                                  | g          | 0,31                        | 2,4         |
| DHA   | mg         | 17                          | 130         |
| ARA   | mg         | 17                          | 130         |
| <b>Glucides</b>                               | <b>g</b>   | <b>7,6</b>                  | <b>58</b>   |
| dont sucres                                   | g          | 5,0                         | 38          |
| dont amidon                                   | g          | 2,2                         | 17          |
| galacto-oligosaccharides*                     | g          | 0,15                        | 1,11        |
| <b>Fibres alimentaires</b>                    | <b>g</b>   | <b>0,26</b>                 | <b>1,96</b> |
| fructo-oligosaccharides                       | g          | 0,04                        | 0,31        |
| galacto-oligosaccharides**                    | g          | 0,22                        | 1,65        |
| <b>Protéines</b>                              | <b>g</b>   | <b>1,3</b>                  | <b>9,8</b>  |
| protéines partiellement hydrolysées           | g          | 1,3                         | 9,8         |
| <b>Sel</b>                                    | <b>g</b>   | <b>0,064</b>                | <b>0,49</b> |
| <b>Vitamines</b>                              |            |                             |             |
| A   | µg         | 65,6                        | 500         |
| D   | µg         | 1,7                         | 13          |
| E   | mg         | 1,9                         | 15          |
| K   | µg         | 5,0                         | 38          |
| C   | mg         | 12                          | 90          |
| B1  | mg         | 0,066                       | 0,50        |
| B2  | mg         | 0,072                       | 0,55        |
| Niacine                                       | mg         | 0,49                        | 3,7         |
| B6  | mg         | 0,034                       | 0,26        |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE     | 22,3                        | 170         |
| B12   | µg         | 0,17                        | 1,3         |
| Biotine                                       | µg         | 1,5                         | 11          |
| Acide pantothénique                           | mg         | 0,33                        | 2,5         |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |            |                             |             |
| Na  | mg         | 25,6                        | 195         |
| K   | mg         | 73,5                        | 560         |
| Cl  | mg         | 51,8                        | 395         |
| Ca  | mg         | 45,9                        | 350         |
| P   | mg         | 26,9                        | 205         |
| Mg  | mg         | 8,27                        | 63,0        |
| Fe  | mg         | 0,73                        | 5,6         |
| Zn  | mg         | 0,50                        | 3,8         |
| Cu  | mg         | 0,050                       | 0,38        |
| Mn  | mg         | 0,022                       | 0,17        |
| F   | mg         | < 0,008                     | < 0,060     |
| Se  | µg         | 3,9                         | 30          |
| I   | µg         | 14,4                        | 110         |
| Cr  | µg         | < 6,7                       | < 51,1      |
| Mo  | µg         | < 9,4                       | < 71,5      |
| Choline                                       | mg         | 22,3                        | 170         |
| Inositol                                      | mg         | 4,7                         | 36          |
| Taurine                                       | mg         | 4,2                         | 32          |
| Carnitine                                     | mg         | 1,6                         | 12          |
| Nucléotides                                   | mg         | 2,0                         | 15          |
| Mesurette arasée                              | g          | 4,3                         |             |
| <b>CNK</b>                                    |            |                             |             |
|   | 800 g      | 4641-106                    |             |
|   | 4 x 26,2 g | 4641-130                    |             |
| L.reuteri                                     | cfu/g      | 8.9x10 <sup>5</sup>         |             |

\* Moins de trois unités monomériques. \*\* Trois unités monomériques ou plus.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Régurgitations

## NAN A.R.

### Indication

Pour améliorer les problèmes de régurgitations des nourrissons.  
Convient aux enfants à risque d'allergie.

### Caractéristiques

- **Amidon de pomme de terre :**
  - Digestible
  - Viscosité élevée
  - Reste épais dans le biberon et dans l'estomac
- **Probiotique L.reuteri DSM 17938:** un probiotique qui diminue le nombre de régurgitations.<sup>1</sup>
- Hydrolysate partiel de lactosérum avec **hypoallergénicité prouvée**
- **Optipro**
  - Qualité de protéines optimale
  - Taux de protéines bas\*: - Charge rénale diminuée<sup>2</sup>  
- Réduit le risque d'obésité<sup>3</sup>
- **100% lactosérum :**
  - Profil des acides aminés unique
  - Meilleure digestion<sup>4</sup>
- **Acides gras essentiels**
  - **DHA :** conforme à la nouvelle réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- **Low phosphate**
  - Effet bifidogène
  - Bonne minéralisation osseuse
  - Bonne absorption des graisses
- **Nucléotides**
- **Conditionnement**
  - NAN A.R. : 800 g - sticks 4X26,2 g

### Efficacité prouvée

- NAN AR réduit de 65% la fréquence des régurgitations et accélère la vidange gastrique de 26%.<sup>5</sup>
- Grâce à sa formule double action, NAN A.R. réduit les régurgitations<sup>6</sup>:
  - viscosité élevée grâce à l'amidon de pomme de terre
  - vidange gastrique accélérée grâce au lactosérum partiellement hydrolysé<sup>4</sup> et au L.reuteri.
- L.reuteri (DSM 17938) réduit les épisodes de régurgitations<sup>1</sup>.

\* Conformément à la réglementation

1. Indrio F. et al. Lactobacillus reuteri accelerates gastric emptying and improves regurgitation in infants. Eur J Clin Invest 2010.
2. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.
3. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
4. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. Eur J Clin Nutr 1990; 44(8):577-83.
5. Effect of a partially hydrolysed IF supplemented with starch and L reuteri on regurgitation and gastric motility, Indrio, Nutrient 2017, 9/1181.
6. Abstract Pédiatrie La Pratique N° 233 mars 2010.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





### 0 à 12 mois

|   |            | NAN AR<br>DENWHSB293      |             |
|---|------------|---------------------------|-------------|
|   |            | / 100 ml                  | / 100 g     |
| Energie                                       | kcal/kJ    | 67/279                    | 511/2139    |
| <b>Lipides</b>                                | <b>g</b>   | <b>3,5</b>                | <b>27</b>   |
| dont saturés                                  | g          | 0,31                      | 2,4         |
| DHA   | mg         | 17                        | 130         |
| ARA   | mg         | 17                        | 130         |
| <b>Glucides</b>                               | <b>g</b>   | <b>7,6</b>                | <b>58</b>   |
| dont sucres                                   | g          | 4,9                       | 37          |
| dont amidon                                   | g          | 2,7                       | 21          |
| <b>Protéines</b>                              | <b>g</b>   | <b>1,3</b>                | <b>9,8</b>  |
| protéines partiellement hydrolysées           | g          | 1,3                       | 9,8         |
| <b>Sel</b>                                    | <b>g</b>   | <b>0,07</b>               | <b>0,50</b> |
| <b>Vitamines</b>                              |            |                           |             |
| A   | µg         | 65,6                      | 500         |
| D   | µg         | 1,65                      | 12,6        |
| E   | mg         | 1,7                       | 13          |
| K   | µg         | 4,9                       | 37          |
| C   | mg         | 10                        | 80          |
| B1  | mg         | 0,063                     | 0,48        |
| B2  | mg         | 0,063                     | 0,48        |
| Niacine                                       | mg         | 0,49                      | 3,7         |
| B6  | mg         | 0,037                     | 0,28        |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE     | 21,6                      | 165         |
| B12   | µg         | 0,16                      | 1,3         |
| Biotine                                       | µg         | 1,4                       | 11          |
| Acide pantothénique                           | mg         | 0,33                      | 2,5         |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |            |                           |             |
| Na  | mg         | 26,2                      | 200         |
| K   | mg         | 77,4                      | 590         |
| Cl  | mg         | 52,5                      | 400         |
| Ca  | mg         | 44,6                      | 340         |
| P   | mg         | 26,2                      | 200         |
| Mg  | mg         | 7,60                      | 58,0        |
| Fe  | mg         | 0,73                      | 5,6         |
| Zn  | mg         | 0,49                      | 3,8         |
| Cu  | mg         | 0,050                     | 0,38        |
| Mn  | mg         | 0,022                     | 0,17        |
| F   | mg         | < 0,008                   | < 0,060     |
| Se  | µg         | 3,9                       | 30          |
| I   | µg         | 14,4                      | 110         |
| Cr  | µg         | < 6,70                    | < 51,1      |
| Mo  | µg         | < 9,38                    | < 71,5      |
| Choline                                       | mg         | 21,0                      | 160         |
| Inositol                                      | mg         | 4,6                       | 35          |
| Carnitine                                     | mg         | 1,7                       | 13          |
| Taurine                                       | mg         | 4,2                       | 32          |
| Nucléotides                                   | mg         | 2,0                       | 15          |
| Mesurette arasée                              | g          | 4,3                       |             |
| <b>CNK</b>                                    |            |                           |             |
|   | 800 g      | 4641-114                  |             |
|   | 4 x 26,2 g | 4641-122                  |             |
| L.reuteri                                     | cfu/g      | 8.9x10 <sup>6</sup> cfu/g |             |

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Coliques / Diarrhée

## NAN Sensitive

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

### Indication

Pour l'amélioration des coliques ou en cas de diarrhées persistantes.  
Convient aux enfants à risque d'allergie.

\* **Contre-indications :**

- Galactosémie (traces résiduelles de galactose possibles.)
- Allergie aux protéines de lait de vache.

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

### Caractéristiques

- **HMO 2'FL:** restaure la dysbiose<sup>5</sup>
- **Probiotique L.reuteri DSM 17938 :** un probiotique étudié qui améliore les coliques.<sup>4</sup>
- **Pauvre en lactose (47%)**
- Hydrolysate partiel de lactosérum avec **hypoallergénicité prouvée**
- **Optipro**
  - › Qualité de protéines optimale
  - › Taux de protéines bas\*
    - Charge rénale diminuée<sup>1</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>2</sup>
- Rapport **Caséine/Lactosérum** de 0/100
  - › Profil des acides aminés unique
  - › Meilleure digestion<sup>3</sup>
- Acides gras essentiels
  - › DHA (huile de poisson): conforme à la nouvelle réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - › Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**
- **Low phosphate**
  - › Effet bifidogène
  - › Bonne minéralisation osseuse
  - › Bonne absorption des graisses
- **Conditionnement :**
  - › 800 g

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

### Efficacité prouvée

- L.reuteri (DSM 17938) réduit la durée des pleurs de 74 % après 1 semaine<sup>4</sup> chez des enfants avec coliques.

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

\* Conformément à la réglementation

1. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.
2. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
3. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. Eur J Clin Nutr 1990; 44(8):577-3.
4. Savino et al. Lactobacillus reuteri DSM 17938 in Infantile Colic: A randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Pediatric 2010.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ANNEXES





## Dès la naissance

|   |         | NAN Sensitive<br>DENWHPB207 |          |
|---|---------|-----------------------------|----------|
|   |         | / 100 ml                    | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kJ | 67/280                      | 510/2136 |
| Lipides                                       | g       | 3,4                         | 26       |
| DHA   | mg      | 17,1                        | 60       |
| ARA   | mg      | 17,1                        | 60       |
| Glucides                                      | g       | 7,8                         | 59       |
| Lactose                                       | g       | 3,7                         | 27       |
| Fibres (HMO)                                  | g       |                             |          |
| 2'FL  | g       | 0.025                       | 0.186    |
| Protéines                                     | g       | 1,3                         | 9,7      |
| protéines partiellement hydrolysées           | g       | 1,3                         | 9,7      |
| <b>Vitamines</b>                              |         |                             |          |
| A   | µg      | 61,7                        | 470      |
| D   | µg      | 1,44                        | 11       |
| E   | mg      | 1,2                         | 10       |
| K   | µg      | 4,5                         | 34       |
| C   | mg      | 9,2                         | 70       |
| B1  | mg      | 0,066                       | 0,5      |
| B2  | mg      | 0,14                        | 1        |
| Niacine                                       | mg      | 0,59                        | 4,5      |
| B6  | mg      | 0,042                       | 0,32     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 19                          | 145      |
| B12   | µg      | 0,15                        | 1,2      |
| Biotine                                       | µg      | 1,5                         | 12       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,67                        | 5,1      |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |         |                             |          |
| Na  | mg      | 23,6                        | 180      |
| K   | mg      | 62,7                        | 478      |
| Cl  | mg      | 68,9                        | 525      |
| Ca  | mg      | 43,9                        | 335      |
| P   | mg      | 24,9                        | 190      |
| Mg  | mg      | 6,03                        | 46       |
| Fe  | mg      | 0,64                        | 4,9      |
| Zn  | mg      | 0,45                        | 3,4      |
| Cu  | mg      | 0,048                       | 0,37     |
| Mn  | mg      | 0,014                       | 0,11     |
| F   | mg      | ≤ 0,0079                    | ≤ 0,060  |
| Se  | µg      | 3,7                         | 28       |
| I   | µg      | 14,4                        | 110      |
| Choline                                       | mg      | 19,7                        | 150      |
| Inositol                                      | mg      | 4,3                         | 33       |
| Carnitine                                     | mg      | 1,4                         | 11       |
| Taurine                                       | mg      | 3,5                         | 27       |
| Nucléotides                                   | mg      | 2                           | 15       |
| Mesurette arasée                              | g       | 4,4                         |          |
| CNK   |         |                             |          |
|   | 800 g   | 4492-682                    |          |
| Lreuteri                                      | cfu/g   | 8.9x10 <sup>9</sup> cfu/g   |          |

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Sans lactose

## NAN Sans Lactose

### Indication

Intolérance secondaire au lactose ou régime sans lactose.

### Caractéristiques

- **Sans lactose**
- **Probiotique L.reuteri DSM 17938**: un probiotique à l'efficacité prouvée.<sup>1,2,3,4</sup>
- **Normocalorique** : avec des polymères de glucose
- **Optipro**
  - › Qualité de protéines optimale
  - › Taux de protéines bas\*: - Charge rénale diminuée<sup>5</sup>  
- Réduit le risque d'obésité<sup>6</sup>
- Rapport **Caséine/Lactosérum** adapté :
  - › Profil des acides aminés unique
  - › Meilleure digestion<sup>7</sup>
- Acides gras essentiels
  - › DHA (huile de poisson): conforme à la nouvelle réglementation européenne. Contribue à un développement cérébral normal.
  - › Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- **Conditionnement**
  - › NAN Sans Lactose : 400 g

### Efficacité prouvée

- L.reuteri contient un microbiote intestinal sain, un transit normal,<sup>2</sup> diminue la durée et la fréquence de la diarrhée<sup>3</sup> et réduit la durée de l'hospitalisation en cas de diarrhée<sup>4</sup>.

\* Conformément à la réglementation

1. Papagaroufalis et al, Safety assessment of a starter formula containing D lactate producing L reuteri, Abstract at Ped Academ Soc; April 2021/ Shornikova et al: Bacteriotherapy with L reuteri Pediatr Infect Dis j 1997; 16:1103-7.
2. Coccorullo et al, L reuteri DSM 17938 in infants with chronic constipation: a double-blind, randomised, placebo-controlled study, J Ped 2010; 157:598-602.
3. Francavilla R et al. Randomised clinical trial: Lactobacillus reuteri DSM 17938 vs. placebo in children with acute diarrhea – a double-blind study. Aliment Pharmacol Ther 2012.
4. Eom T et al. The therapeutic effect of Lactobacillus reuteri in acute diarrhea in infants and toddlers. Korean Journal of Pediatrics 2005;48/// Francavilla R et al. Randomised clinical trial: Lactobacillus reuteri DSM 17938 vs. placebo in children with acute diarrhea – a double-blind study. Aliment Pharmacol Ther 2012.
5. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children Kidney Int 2011.
6. Koletzko, CHOP studie Am J Clin Nutr 2009.
7. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. Eur J Clin Nutr 1990; 44(8):577-83.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





## Dès la naissance

|   |         | NAN Sans Lactose<br>NLNWB170 |          |
|---|---------|------------------------------|----------|
|   |         | / 100 ml                     | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kJ | 67/280                       | 505/2113 |
| Lipides                                       | g       | 3,4                          | 26       |
| dont saturés                                  | g       | 0,32                         | 2,4      |
| DHA   | mg      | 18                           | 120      |
| Glucides                                      | g       | 7,9                          | 59       |
| dont sucres                                   | g       | 1,1                          | 8,0      |
| Protéines                                     | g       | 1,3                          | 9,7      |
| Sel   | g       | 0,06                         | 0,45     |
| <b>Vitamines</b>                              |         |                              |          |
| A   | µg      | 53,1                         | 400      |
| D   | µg      | 1,5                          | 11,2     |
| E   | mg      | 2,2                          | 17       |
| K   | µg      | 5,3                          | 40       |
| C   | mg      | 12                           | 90       |
| B1  | mg      | 0,064                        | 0,48     |
| B2  | mg      | 0,07                         | 0,5      |
| Niacine                                       | mg      | 0,49                         | 3,7      |
| B6  | mg      | 0,032                        | 0,24     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 22,6                         | 170      |
| B12   | µg      | 0,12                         | 0,9      |
| Biotine                                       | µg      | 1,3                          | 10       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,33                         | 2,5      |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |         |                              |          |
| Na  | mg      | 23,9                         | 180      |
| K   | mg      | 84,9                         | 640      |
| Cl  | mg      | 53,7                         | 405      |
| Ca  | mg      | 41,1                         | 310      |
| P   | mg      | 29,2                         | 220      |
| Mg  | mg      | 5,44                         | 41,0     |
| Fe  | mg      | 0,73                         | 5,5      |
| Zn  | mg      | 0,40                         | 3,0      |
| Cu  | mg      | 0,056                        | 0,42     |
| Mn  | mg      | 0,019                        | 0,15     |
| Se  | µg      | 3,7                          | 28       |
| I   | µg      | 11,9                         | 90       |
| Choline                                       | mg      | 23,9                         | 180      |
| Inositol                                      | mg      | 4,9                          | 37       |
| Carnitine                                     | mg      | 1,2                          | 9,0      |
| Taurine                                       | mg      | 4,0                          | 30       |
| Nucléotides                                   | mg      | 2,3                          | 17       |
| Mesurette arasée                              | g       | 4,4                          |          |
| <b>CNK</b>                                    |         |                              |          |
|   | 400 g   | 4390-506                     |          |
| L.reuteri                                     | cfu/g   | 8.9x10 <sup>9</sup>          |          |

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PREMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLEMENTES  
ALIMENTAIRES  
PEDIATRQUES

ANNEXES

## Les laits de croissance : en poudre et liquides





# Laits de croissance en poudre

## NAN OPTIPRO 3-4 -5

## NAN Satiété 3

## NAN Evolia 3

## NAN Complete

### Indication

Laits de croissance destinés aux enfants dès 1 an.

### Caractéristiques

- Probiotiques
- **5 HMO : 2'FL, DFL, LNT, 6'SL & 3'SL** dans NAN Evolia 3
- **GOS/FOS** dans NAN Satiété 3 et dans NAN Complete
- **Optipro**
  - Qualité de protéines optimale
  - Qualité de protéines optimale\*
    - Charge rénale diminuée<sup>1</sup>
    - Réduit le risque d'obésité<sup>2</sup>
- Rapport **Caséine/Lactosérum** adapté :
  - Profil des acides aminés unique
  - Meilleure digestion<sup>3</sup>
- Acides gras essentiels
  - Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique** et  **$\alpha$ -linoléique**.
- Sans vanille : pour de bonnes habitudes alimentaires
- **Conditionnement**
  - NAN OPTIPRO 3, 4 & 5: 800 g
  - NAN Satiété 3: 800 g
  - NAN Evolia 3: 800 g
  - NAN Complete: 800 g

### Efficacité prouvée

- L'utilisation des laits de croissance doit être recommandée pour les enfants de 1 à 3 ans.<sup>4,5</sup>
- Le **Bifidus BL** diminue le risque d'infections gastro-intestinales.<sup>6</sup>
- Le **L.reuteri** améliore la qualité de vie et assure un confort digestif optimal.<sup>7</sup>

\* Conformément à la réglementation

1. Escribano Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy children *Kidney Int* 2011.
2. Koletzko, CHOP studie *Am J Clin Nutr* 2009.
3. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Gastric emptying in infants with or without gastroesophageal reflux according to the type of milk. *Eur J Clin Nutr* 1990; 44(8):577-83.
4. Ghisolfi et al. Cows' milk or growing-up milk: What should we recommend for children between 1 and 3 years of Age ? *Archive de Pédiatrie*. 2011.
5. SBP.
6. Holscher et al. Bifidobacterium lactis Bb12 Enhances Intestinal Antibody Response in Formula-Fed Infants: A randomized, Double-Blind, Controlled Trial. *JPEN* 2012 – 33 (1) : 106S-117S.
7. Indrio et al, L reuteri accelerates gastric emptying and improves regurgitation in infants, *Eur J Clin Invest* 2010.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





Dès 1 an



Dès 2 ans



Dès 3 ans



Dès 1 an

|                            |         | NAN OPTIPRO 3<br>JNB063-1   |          | NAN OPTIPRO 4<br>JNPB064-1    |          | NAN OPTIPRO 5<br>JNP061-1 |          | NAN Evolia 3<br>FRJNPB141     |          |
|----------------------------|---------|---|----------|-------------------------------|----------|---------------------------|----------|-------------------------------|----------|
|                            |         | / 100 ml  | / 100 g  | / 100 ml                      | / 100 g  | / 100 ml                  | / 100 g  | / 100 ml                      | / 100 g  |
| Energie                    | kcal/kJ | 67/280  | 483/2023 | 67/280                        | 483/2023 | 67/280                    | 483/2023 | 67/280                        | 483/2023 |
| Lipides                    | g       | 3,0   | 22       | 3,0                           | 22       | 3,0                       | 22       | 3,0                           | 22       |
| dont saturés               | g       | 0,62  | 4,5      | 0,62                          | 4,5      | 0,62                      | 4,5      | 0,62                          | 4,5      |
| ALA                        | g       | 0,083   | 0,6      | 0,083                         | 0,6      | 0,083                     | 0,6      | 0,083                         | 0,6      |
| Glucides                   | g       | 9,0   | 65       | 8,8                           | 64       | 8,8                       | 64       | 9,0                           | 65       |
| Lactose                    | g       | 6,6   | 48       | 6,4                           | 47       | 6,4                       | 46       | 6,6                           | 47       |
| Dextrine-Maltose           | g       | -   | -        | -                             | -        | -                         | -        | -                             | -        |
| Amidon                     | g       | -   | -        | -                             | -        | -                         | -        | -                             | -        |
| Fibres alimentaires        | g       | -   | -        | 0,33                          | 2,4      | 0,33                      | 2,4      | 0,04                          | 0,29     |
| HMO                        |         |   |          |                               |          |                           |          | 0,04                          | 0,29     |
| 2'FL                       | g       | -   | -        | -                             | -        | -                         | -        | 0,021                         | 0,15     |
| DFL                        | g       | -   | -        | -                             | -        | -                         | -        | 0,003                         | 0,021    |
| LNT                        | g       | -   | -        | -                             | -        | -                         | -        | 0,007                         | 0,05     |
| 6'SL                       | g       | -   | -        | -                             | -        | -                         | -        | 0,004                         | 0,03     |
| 3'SL                       | g       | -   | -        | -                             | -        | -                         | -        | 0,005                         | 0,04     |
| Protéines                  | g       | 1,0   | 7,25     | 1,0                           | 7,25     | 1,0                       | 7,25     | 1,0                           | 7,25     |
| Lact./caséine              | g       | 70/30   |          | 60/40                         |          | 70/30                     |          | 60/40                         |          |
| Sel                        | g       | 0,034   | 0,24     | 0,034                         | 0,24     | 0,034                     | 0,24     | 0,033                         | 0,24     |
| Vitamines                  |         |   |          |                               |          |                           |          |                               |          |
| A                          | µg      | 60,0  | 433      | 60,0                          | 433      | 60,0                      | 433      | 60,0                          | 433      |
| D                          | µg      | 2,6   | 18,6     | 2,6                           | 18,6     | 2,6                       | 18,6     | 2,6                           | 18,6     |
| C                          | mg      | 15  | 110      | 15                            | 110      | 15                        | 110      | 15                            | 110      |
| B1                         | mg      | 0,083   | 0,60     | 0,083                         | 0,60     | 0,083                     | 0,60     | 0,083                         | 0,60     |
| B2                         | mg      | 0,25  | 1,8      | 0,25                          | 1,8      | 0,25                      | 1,8      | 0,25                          | 1,8      |
| B12                        | µg      | 0,40  | 2,9      | 0,40                          | 2,9      | 0,40                      | 2,9      | 0,40                          | 2,9      |
| Biotin                     | µg      | 4,9   | 35       | 4,9                           | 35       | 4,9                       | 35       | 4,9                           | 35       |
| Minéraux et oligo-éléments |         |   |          |                               |          |                           |          |                               |          |
| Na                         | mg      |   |          |                               |          |                           |          | 13,4                          | 97       |
| Ca                         | mg      | 127   | 916      | 127                           | 916      | 127                       | 916      | 127                           | 916      |
| Fe                         | mg      | 1,2   | 8,7      | 1,2                           | 8,7      | 1,2                       | 8,7      | 1,2                           | 8,7      |
| Zn                         | mg      | 0,75  | 5,4      | 0,75                          | 5,4      | 0,75                      | 5,4      | 0,75                          | 5,4      |
| I                          | µg      | 18,7  | 135      | 18,7                          | 135      | 18,7                      | 135      | 18,7                          | 135      |
| Mesurette arasée           | g       | 4,62  |          | 4,62                          |          | 4,62                      |          | 4,62                          |          |
| CNK                        |         | 3963-063  |          | 3963-071                      |          | 3963-089                  |          | 3789-070                      |          |
|                            | cfu/g   | B. lactis 10 <sup>6</sup><br>S. thermophilus<br>5x10 <sup>5</sup> |          | L.reuteri 8.9x10 <sup>5</sup> |          |                           |          | L.reuteri 8.9x10 <sup>5</sup> |          |

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



Dès 1 an

Dès 1 an

|   |         | NAN Satiété 3<br>LWSPB021C-1 |          | NAN Complete<br>LWSPB024-1    |          |
|---|---------|------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
|   |         | / 100 ml                     | / 100 g  | / 100 ml                      | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kJ | 65/272                       | 499/2087 | 66/277                        | 498/2085 |
| Lipides                                       | g       | 3,2                          | 24       | 3,3                           | 24       |
| dont saturés                                  | g       | 0,31                         | 2,4      | 0,32                          | 2,4      |
| acide alpha-linolénique                       | g       | 0,04                         | 0,31     | 0,042                         | 0,31     |
| Glucides                                      | g       | 7,6                          | 58       | 7,9                           | 58       |
| dont sucres                                   | g       | 5,6                          | 43       | 5,8                           | 43       |
| Lactose                                       | g       | 5,6                          | 43       | 5,8                           | 43       |
| Dextrine-Maltose                              | g       | -                            | -        | -                             | -        |
| Amidon  | g       | 2,0                          | 15       | 2,0                           | 15       |
| Fibres alimentaires                           | g       | 0,38                         | 2,9      | 0,39                          | 2,9      |
| Protéines                                     | g       | 1,3                          | 10       | 1,3                           | 10       |
| Lact./caséine                                 | g       | 40/60                        |          | 40/60                         |          |
| Sel   | g       | 0,058                        | 0,45     | 0,060                         | 0,45     |
| <b>Vitamines</b>                              |         |                              |          |                               |          |
| A   | µg      | 54,8                         | 420      | 56,5                          | 420      |
| D   | µg      | 1,6                          | 12       | 1,7                           | 12,4     |
| E   | mg      | 1,4                          | 11       | 1,5                           | 11,1     |
| K   | µg      | 5                            | 38       | 5,1                           | 38       |
| C   | mg      | 10                           | 80       | 11                            | 80       |
| B1  | mg      | 0,072                        | 0,55     | 0,074                         | 0,55     |
| B2  | mg      | 0,14                         | 1,1      | 0,15                          | 1,1      |
| Niacine                                       | mg      | 0,55                         | 4,2      | 0,57                          | 4,2      |
| B6  | mg      | 0,042                        | 0,32     | 0,043                         | 0,32     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 18,3                         | 140      | 18,8                          | 140      |
| B12   | µg      | 0,17                         | 1,3      | 0,18                          | 1,3      |
| Biotine                                       | µg      | 1,8                          | 14       | 1,9                           | 14       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,52                         | 4        | 0,54                          | 4,0      |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |         |                              |          |                               |          |
| Na  | mg      | 23,5                         | 180      | 24                            | 179      |
| K   | mg      | 73                           | 560      | 75,3                          | 560      |
| Cl  | mg      | 45,7                         | 350      | 47,1                          | 350      |
| Ca  | mg      | 70,4                         | 540      | 73                            | 540      |
| P   | mg      | 39,1                         | 300      | 40,3                          | 300      |
| Mg  | mg      | 6,8                          | 52       | 7                             | 52       |
| Fe  | mg      | 0,78                         | 6        | 0,81                          | 6        |
| Zn  | mg      | 0,48                         | 3,7      | 0,5                           | 3,7      |
| Cu  | mg      | 0,052                        | 0,4      | 0,054                         | 0,4      |
| Mn  | µg      | 23                           | 180      | 24                            | 180      |
| Se  | µg      | 3,3                          | 25       | 3,4                           | 25       |
| I   | µg      | 13,6                         | 104      | 14                            | 104      |
| F   | mg      | < 0,0078                     | < 0,060  | < 0,0081                      | < 0,060  |
| Mesurette arasée                              | g       | 4,3                          |          | 4,5                           |          |
| CNK   |         |                              |          |                               |          |
|   |         | 3198-363                     |          | 4509-642                      |          |
|   | cfu/g   | B.lactis                     |          | L.reuteri 8.9x10 <sup>5</sup> |          |



# Laits de croissance liquides

## NAN OPTIPRO Lait de Croissance 1+ et 2+

### Indication

Laits de croissance prêts à l'emploi destinés aux enfants dès 1 an.

### Caractéristiques

- Taux de **protéines abaissés**
  - Charge rénale diminuée
  - Réduit le risque d'obésité
- Un mélange d'huiles végétales assurant un apport adéquat en **acides linoléique et  $\alpha$ -linoléique**.
- Enrichis en vitamines et minéraux
- Sans vanille
- **Conditionnement** : 1L • 6 x 1L

## NESTLÉ Lait de Croissance 1+, 2+, 3+, céréales, biscuit, & boisson de croissance végétale

### Indication

Laits de croissance prêts à l'emploi sans sucres ajoutés destinés aux enfants dès 1 an.

### Caractéristiques

- **Sans sucres ajoutés**
- Enrichis en vitamines et minéraux
- Léger goût vanille
- **Conditionnement**
  - 1+, 2+, 3+ : 1L • 6 x 1L • 8 x 1L
  - Céréales et Biscuit : 1L • 6 x 1L
  - Boisson de croissance végétale: 1L • 4 x 1L

### Efficacité prouvée

- L'utilisation des laits de croissance ou boisson de croissance végétale doit être recommandée pour les enfants de 1 à 3 ans. <sup>(1,2)</sup>

1. Ghisolfi et al. Cows' milk or growing-up milk: What should we recommend for children between 1 and 3 years of Age ? Archive de Pédiatrie. 2011.

2. SBP.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





|   |         | Dès 1 an                          | Dès 2 ans                         | Dès 1 an                     | Dès 2 ans                    | Dès 3 ans                    | Dès 1 an                           |                                   |   |
|---|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|
|   |         | NAN OPTIPRO 1+ Lait de Croissance | NAN OPTIPRO 2+ Lait de Croissance | NESTLÉ Lait de Croissance 1+ | NESTLÉ Lait de Croissance 2+ | NESTLÉ Lait de Croissance 3+ | NESTLÉ Lait de Croissance Céréales | NESTLÉ Lait de Croissance Biscuit | NESTLÉ Boisson de Croissance Blé-Avoine |
|   |         | JNSPL002                          | ES-JNSPL012-2                     | JNFL011-3                    | JNFL049-2                    | JNFL050-1                    | ESJN-FL003-1                       | ESJN-FL004-1                      | ESJSL003-1                              |
| / 100 ml                                      |         |                                   |                                   |                              |                              |                              |                                    |                                   |   |
| Energie                                       | kcal/kj | 66/278                            | 63/262                            | 70/293                       | 61/254                       | 61/254                       | 72,2/302                           | 74/310                            | 56/235                                  |
| Lipides                                       | g       | 3,1                               | 3,1                               | 3                            | 2,9                          | 2,9                          | 2,9                                | 3,4                               | 2,3                                     |
| Glucides                                      | g       | 8,6                               | 7,7                               | 9,1                          | 6,8                          | 6,6                          | 9,4                                | 8,8                               | 7,8                                     |
| Lactose                                       | g       | 7                                 | 4,7                               | 5,4                          | 6,5                          | 6,6                          | 6,6                                | 6,6                               | -                                       |
| Dextrine-Maltose                              | g       | -                                 | -                                 | -                            | -                            | -                            | -                                  | -                                 | +                                       |
| Amidon (maïs)                                 | g       | 1,4                               | 1,4                               | 0,7                          | -                            | -                            | -                                  | -                                 | +                                       |
| HMO   | g       | 0,025 2'FL                        | 0,020 2'FL                        | -                            | -                            | -                            | -                                  | -                                 | -                                       |
| Protéines                                     | g       | 1                                 | 1                                 | 1,6                          | 1,9                          | 2,1                          | 2,1                                | 2,1                               | 1,0                                     |
| Lact./caséine                                 | g       | 23/77                             | 23/77                             | 50/50                        | 23/77                        | 23/77                        |                                    |                                   |   |
| Sel   | g       | 0,091                             | -                                 | 0,091                        | 0,065                        | 0,070                        | 0,06                               | 0,06                              | 0,04                                    |
| <b>Vitamines</b>                              |         |                                   |                                   |                              |                              |                              |                                    |                                   |   |
| A   | µg      | 59,7                              | 60                                | 81                           | 72                           | 81,5                         | 63,4                               | 63,3                              | 62,3                                    |
| D   | µg      | 1                                 | 2,6                               | 1,2                          | 1,8                          | 1,1                          | 1,9                                | 1,9                               | 1,7                                     |
| E   | mg      | -                                 | -                                 | 1,1                          | 0,93                         | 0,71                         | 1,2                                | 1,3                               | -                                       |
| K   | µg      | -                                 | -                                 | 5,3                          | 3,7                          | 3,8                          | 4,0                                | 4,2                               | -                                       |
| C   | mg      | 15                                | 15                                | 9,3                          | 8,2                          | 8                            | 8,3                                | 8,3                               | 14                                      |
| B1  | mg      | -                                 | 0,11                              | 0,11                         | 0,12                         | 0,23                         | 0,13                               | 0,12                              | 0,08                                    |
| B2  | mg      | 0,25                              | 0,25                              | 0,18                         | 0,2                          | 0,27                         | 0,18                               | 0,18                              | 0,21                                    |
| Niacine                                       | mg      | -                                 | -                                 | 0,57                         | 1,9                          | 2,1                          | 2,0                                | 2,0                               | -                                       |
| B6  | mg      | -                                 | -                                 | 0,07                         | 0,15                         | 0,2                          | 0,17                               | 0,17                              | -                                       |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | -                                 | 27,4                              | 10,4                         | 21,2                         | 22,5                         | 22                                 | 22                                | -                                       |
| B12   | µg      | 0,41                              | 0,41                              | 0,19                         | 0,22                         | 0,22                         | 0,22                               | 0,12                              | 0,38                                    |
| Biotine                                       | µg      | -                                 | 5,2                               | 2,1                          | 4,1                          | 4,5                          | 4,0                                | 4,0                               | -                                       |
| Acide panto-thénique                          | mg      | -                                 | -                                 | 0,78                         | 0,65                         | 0,75                         | 0,63                               | 0,63                              | -                                       |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |         |                                   |                                   |                              |                              |                              |                                    |                                   |   |
| Na  | mg      | 36,3                              | -                                 | 36                           | 26,3                         | 28                           | -                                  | -                                 | -                                       |
| K   | mg      | -                                 | -                                 | 91                           | 91,8                         | 99,6                         | -                                  | -                                 | -                                       |
| Cl  | mg      | -                                 | -                                 | 45                           | 56,7                         | 65,4                         | -                                  | -                                 | -                                       |
| Ca  | mg      | 125,6                             | 117                               | 83                           | 87,6                         | 92,9                         | 91                                 | 94                                | 85,0                                    |
| P   | mg      | -                                 | -                                 | 47                           | 53,6                         | 57,8                         | -                                  | -                                 | -                                       |
| Mg  | mg      | -                                 | -                                 | 6,2                          | 6,8                          | 7,2                          | -                                  | -                                 | -                                       |
| Fe  | mg      | 1,2                               | 1,2                               | 1,1                          | 1,2                          | 1,2                          | 1,2                                | 1,2                               | 1,1                                     |
| Zn  | mg      | 0,74                              | 0,75                              | 0,7                          | 0,77                         | 0,76                         | 0,74                               | 0,75                              | 0,54                                    |
| Cu  | mg      | -                                 | -                                 | 0,05                         | -                            | -                            | -                                  | -                                 | -                                       |
| Mn  | µg      | 9                                 | -                                 | 39                           | -                            | -                            | -                                  | -                                 | -                                       |
| Se  | µg      | -                                 | -                                 | 3,8                          | 2,4                          | -                            | 2,3                                | 2,3                               | -                                       |
| I   | µg      | 19,7                              | 19,6                              | 17,6                         | 14,6                         | 17,3                         | 13,5                               | 14,0                              | 23,0                                    |
| CNK   |         | 3083-409                          | 3289-725                          | 2159-473                     | 2159-465                     | 2159-457                     | 1658-343                           | 2899-656                          | 4502-225                                |

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



|                  | Dose d'essai | Protéines optimisées | Normo-calorique | Probiotiques | Prebiotiques GOS/FOS | HMO | $\omega 3/\omega 6$ | Protéines hydrolysées | Taux d'amidon en g/100ml | Taux de lactose en % |
|------------------|--------------|----------------------|-----------------|--------------|----------------------|-----|---------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| NAN SINERGY 1    | *            | ✓                    | ✓               | ✓            |                      | ✓   | ✓                   | ✓                     | -                        | 100%                 |
| NAN OPTIPRO 1    |              | ✓                    | ✓               | ✓            |                      |     | ✓                   |                       | -                        | 100%                 |
| NAN Evolia 1     | *            | ✓                    | ✓               | ✓            |                      | ✓   | ✓                   |                       | -                        | 100%                 |
| NAN OPTIPRO HP 1 |              | ✓                    | ✓               | ✓            |                      |     | ✓                   |                       | -                        | 100%                 |
| NAN Evolia HP 1  |              | ✓                    | ✓               | ✓            |                      | ✓   | ✓                   |                       | -                        | 100%                 |
| NAN Satiété 1    |              | ✓                    | ✓               | ✓            | ✓                    |     | ✓                   |                       | 2,0                      | 72%                  |
| NAN Complete     | ✓            | ✓                    | ✓               | ✓            | ✓                    |     | ✓                   |                       | 2,2                      | 67%                  |
| NAN AR           | ✓            | ✓                    | ✓               | ✓            |                      |     | ✓                   |                       | 2,70                     | 65%                  |
| NAN Sensitive    |              | ✓                    | ✓               | ✓            |                      | ✓   | ✓                   |                       | -                        | 47%                  |
| NAN Sans Lactose |              | ✓                    | ✓               | ✓            |                      |     | ✓                   |                       | -                        | 0%                   |
| Pre NAN Stage 2  |              |                      |                 | ✓            |                      |     | ✓                   |                       | -                        | 71%                  |

\* Disponible en 400g

HP= Hydrolysed Protein

ANNEXES

COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES PÉDIATRIQUES

DIVERSIFICATION ALIMENTAIRE

ENFANTS PRÉMATURÉS

LAITS DE CROISSANCE

LAITS DE CONFORT DIGESTIF

ENFANT SAIN AVEC ANTÉCÉDENTS FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN SANS ANTÉCÉDENTS FAMILIAUX D'ALLERGIE





ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

## Alimentation pour nourrissons

# Bébés Prématurés



# Prématurité/Dysmaturité

## PreNAN HMF

### Indication

PreNAN HMF est un fortifiant au lait maternel qui couvre les besoins nutritionnels spécifiques du bébé prématuré et dysmature.<sup>1 2</sup>

Prenan HMF est conditionné en sachets de 1g (1 boîte = 72x1g).

**Préparation standard:** si le lait maternel n'a pas été analysé, la quantité standard d'adjonction est un stick /25ml de lait maternel recueilli. Il est recommandé d'augmenter progressivement la dose de 1g de PreNAN HMF pour 100ml de lait maternel à 4g/100ml, pendant une période de 5 à 7 jours.

### Caractéristiques <sup>3,4,5,6,7</sup>

- **Augmente la densité énergétique** du LM à 85 kcal/100ml.
- **Des protéines partiellement hydrolysées de lactosérum:**
  - › Augmente l'apport protéique du LM à 3,04g/100ml
  - › Transit gastro-intestinal accéléré
  - › Amélioration de la tolérance alimentaire
  - › Selles plus molles
  - › Profil d'acides aminés plus proches du lait maternel
  - › Etablissement plus rapide de l'alimentation entérale complète
- **Des lipides ajoutés** en ligne avec les dernières recommandations Espghan 2010/Koletzko 2014 <sup>1 2</sup>
  - › ARA, DHA, LA, EPA, ALA, MCT's
- **Des vitamines et minéraux** adaptés aux besoins spécifiques des bébés prématurés et dysmatures <sup>1, 2</sup>
- **Des dextrines-maltoses** rapidement digérées et facilement absorbées
- **Conditionnement:** 72x1g

### Efficacité prouvée <sup>8</sup>

Les bébés prématurés ayant reçu le PreNAN HMF ont eu un meilleur gain de poids qu'avec l'ancien PreNAN FM85 (+1,2g/kg poids/jour).

1. Enteral nutrient supply for preterm infants: commentary from the European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Committee on Nutrition. Agostoni C, Buonocore G, Carnielli VP et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2010;50:85-91.
2. Nutritional Care of Preterm Infants: Scientific Basis and Practical Guidelines. Koletzko B, Poindexter B, Uauy R. World Rev Nutr Diet. 2014; 110.
3. Nutrient Requirements For Preterm Infant Formulas. Catherine J. Klein. The Journal of Nutrition. American Society for Nutritional Sciences. 2002 (13955-15495)
4. Nutritional Efficacy of Preterm Formula with a Partially Hydrolyzed Protein Source : a Randomized Pilot Study. Picaud. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 32:555-561. 2001
5. Lack of Lactobezoars in Infants Given Predominantly Whey Protein Formulas. Schreiner. Am J Dis Child-Vol 136;436-439. 1982
6. Hydrolyzed protein accelerates the gastrointestinal transport of formula in preterm infants. Mihatsch. Acta Paediatr 90: 196-8. 2001
7. Hydrolyzed protein accelerates feeding advancement in very low birth weight infants. Mihatsch. Pediatrics. Vol.110 N°6 (1199-1203). 2002
8. Growth and nutritional biomarkers of preterm infants fed a new powdered human milk Fortifier: a multicentre, randomized, controlled, double-blind clinical trial. Presented at 1st Congress of the joint European Neonatal Societies (JENS) – Budapest, Hungary, September 16-20th 2015. Spalinger J, Hascoët JM, Billeaud C, et al.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT/DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES







### PreNAN HMF - DSH001

|   |         | / 4g<br>(à ajouter à 100ml LM) | / 100 g  |
|---|---------|--------------------------------|----------|
| Energie                                       | kcal/kJ | 17,4/ 72,8                     | 435/1818 |
| Lipides                                       | g       | 0,72                           | 18       |
| dont acides gras saturés                      | g       | 0,44                           | 11       |
| Acide linoléique                              | mg      | 45,2                           | 1130     |
| Acide α-linolénique                           | mg      | 16,7                           | 417      |
| DHA   | mg      | 6,3                            | 157      |
| Glucides                                      | g       | 1,28                           | 32       |
| dont sucres                                   | g       | 0,12                           | 2,9      |
| Protéines                                     | g       | 1,4                            | 35,5     |
| Sel   | g       | 0,092                          | 2,3      |
| Vitamines                                     |         |                                |          |
| A   | µg      | 355                            | 8875     |
| D   | µg      | 3,8                            | 94       |
| E   | mg      | 4                              | 100      |
| K   | µg      | 8                              | 200      |
| C   | mg      | 20                             | 500      |
| B1  | mg      | 0,15                           | 3,8      |
| B2  | mg      | 0,2                            | 5,0      |
| Niacine                                       | mg      | 1,52                           | 38       |
| B6  | mg      | 0,13                           | 3,3      |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 66                             | 1650     |
| B12   | µg      | 0,2                            | 5,0      |
| Biotine                                       | µg      | 3,52                           | 88       |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,72                           | 18       |
| Minéraux et oligo-éléments                    |         |                                |          |
| Na  | mg      | 36,7                           | 918      |
| K   | mg      | 48,4                           | 1210     |
| Cl  | mg      | 32,1                           | 803      |
| Ca  | mg      | 75,6                           | 1890     |
| P   | mg      | 43,8                           | 1095     |
| Mg  | mg      | 4                              | 100      |
| Fe  | mg      | 1,8                            | 45       |
| Zn  | mg      | 0,96                           | 24       |
| Cu  | mg      | 0,052                          | 1,3      |
| Mn  | mg      | 0,008                          | 0,20     |
| F   | mg      | <0,0024                        | <0,060   |
| Se  | µg      | 3,7                            | 93       |
| I   | µg      | 16,9                           | 423      |
| Cr  | µg      | <0,92                          | <23      |
| Mo  | µg      | < 0,8                          | <20      |
| Choline                                       | mg      | 8,6                            | 215      |
| Inositol                                      | mg      | 4,4                            | 111      |
| Carnitine                                     | mg      | 2,6                            | 66       |
| Taurine                                       | mg      | 2                              | 50       |
| CNK   |         |                                |          |
|   | 72x1g   | 4295-960                       |          |

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT / DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Prématurité/Dysmaturité

## PreNAN Stage 2

### Indication

Aliment lacté spécifiquement élaboré pour répondre aux besoins nutritionnels des nourrissons prématurés.

- PreNAN Stage 1 pour les nourrissons avec un poids < 1800 g
- PreNAN Stage 2 pour les nourrissons avec un poids > 1800 g

### Caractéristiques

- Taux élevé et adapté en protéines
  - Meilleure prise de poids<sup>(1)</sup>
- Hydrolysat enzymatique partiel de protéines de lactosérum
  - Bonne tolérance
  - Vidange gastrique plus rapide
- TCM dans PreNAN Stage 1
  - Absorption rapide et facilitée
- LCPUFA's (ARA/DHA)
- $\beta$ -palmitate
  - Meilleure absorption du calcium et des lipides
- Taux élevé et adapté en Ca et en P
  - Minéralisation osseuse optimale
- Probiotique B.lactis dans PreNAN Stage 2 en poudre
- **Conditionnement**
  - PreNAN Stage 1 : 70 ml
  - PreNAN Stage 2 : 70 ml • 400 g

### Efficacité prouvée

Un taux élevé en protéines permet une meilleure prise de poids chez les nourrissons prématurés.<sup>(1)</sup>

Beaucoup de prématurés sont « SGA » (Small for Gestational Age) à la sortie de l'hôpital : l'ESPGHAN recommande de prolonger le lait pour prématurés jusqu'à 40 à 52 semaines d'âge post-conceptionnel.<sup>(2)</sup>

1. Cooke R et al. High protein preterm infant formula : effect on nutrient balance. Metabolic Status and Growth. *Pediatr Res* 2006;59(2):265-70.

2. ESPGHAN Committee on Nutrition, Feeding Preterm infants after hospital discharge: A commentary by the ESPGHAN Committee on Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2006;42:596-603.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





|   |         | Stage 1 -      | Stage 2 - | Stage 2 - 400 g |          |
|---|---------|----------------|-----------|-----------------|----------|
|   |         | 70 ml          | 70 ml     | DEDShB290-1     |          |
|   |         | DED-<br>WHL008 | DSHL001-3 |                 |          |
|   |         | / 100 ml       | / 100 ml  | / 100 ml        | / 100 g  |
| Energie                                       | kcal/kj | 80/335         | 73/306    | 73/305          | 507/2122 |
| Lipides                                       | g       | 4,0            | 3,8       | 3,8             | 26       |
| dont acides gras saturés                      | g       | 1,6            | 1,6       | 1,6             | 11       |
| Acide linoléique                              | mg      | 132,2          | 69        | 69              | 480      |
| ALA   | mg      | 62,4           | 60        | 60              | 420      |
| ARA   | mg      | 19,8           | 17,6      | 18              | 126      |
| DHA   | mg      | 19,8           | 17,6      | 18              | 126      |
| Glucides                                      | g       | 8,1            | 7,7       | 7,7             | 53       |
| Lactose                                       | g       | 5,7            | 5,5       | 5,5             | 38       |
| Protéines                                     | g       | 2,9            | 2,0       | 2,0             | 14       |
| Lact./caséine                                 | g       | 100/0          | 100/0     | 100/0           | 100/0    |
| Sel   | g       | 0,14           | 0,09      | 0,088           | 0,61     |
| <b>Vitamines</b>                              |         |                |           |                 |          |
| A   | µg      | 330            | 67        | 67,6            | 470      |
| D   | µg      | 3,4            | 1,5       | 1,8             | 12,6     |
| E   | mg      | 3,7            | 1,5       | 0,89            | 6,2      |
| K   | µg      | 6,3            | 5,5       | 4,3             | 30       |
| C   | mg      | 16,6           | 14        | 17              | 118      |
| B1  | mg      | 0,10           | 0,10      | 0,058           | 0,40     |
| B2  | mg      | 0,20           | 0,18      | 0,16            | 1,1      |
| Niacine                                       | mg      | 1,44           | 0,72      | 0,53            | 3,7      |
| B6  | mg      | 0,078          | 0,072     | 0,043           | 0,30     |
| Folates (équivalents en folates alimentaires) | µg DFE  | 65,5           | 22,7      | 22,3            | 155      |
| B12   | µg      | 0,19           | 0,19      | 0,23            | 1,6      |
| Acide pantothénique                           | mg      | 0,69           | 0,73      | 0,50            | 3,5      |
| Biotine                                       | µg      | 4,2            | 2,3       | 1,3             | 8,7      |
| <b>Minéraux et oligo-éléments</b>             |         |                |           |                 |          |
| Na  | mg      | 56             | 36        | 35,3            | 245      |
| K   | mg      | 115            | 97        | 82,0            | 570      |
| Cl  | mg      | 72             | 52        | 68,4            | 475      |
| Ca  | mg      | 119            | 77        | 82,0            | 570      |
| P   | mg      | 78             | 45        | 49,7            | 345      |
| Mg  | mg      | 7,5            | 4,7       | 6,77            | 47,0     |
| Fe  | mg      | 1,6            | 1,17      | 1,19            | 8,3      |
| Zn  | mg      | 1,15           | 0,82      | 0,58            | 4,0      |
| Cu  | mg      | 0,09           | 0,062     | 0,058           | 0,40     |
| Mn  | mg      | 0,011          | 0,015     | 0,021           | 0,145    |
| F   | µg      | ≤ 6,2          | ≤ 0,051   | ≤ 8,6           | 60       |
| Se  | µg      | 4,8            | 3,4       | 4,3             | 31       |
| I   | µg      | 29,9           | 15,5      | 15,1            | 105      |
| Cr  | µg      | ≤ 2,5          | 7,3       | ≤ 4,3           | ≤ 30     |
| Mo  | µg      | ≤ 3,1          | 10,2      | ≤ 4,3           | ≤ 30     |
| Choline                                       | mg      | 22             | 19        | 24,5            | 170      |
| Inositol                                      | mg      | 22             | 14        | 19,4            | 135      |
| Carnitine                                     | mg      | 3,0            | 1,1       | 2,9             | 20       |
| Taurine                                       | mg      | 7,0            | 5,8       | 3,6             | 25       |
| Nucléotides                                   | mg      |                | 2,1       |                 |          |
| Mesurette arasée                              | g       |                |           |                 | 4,8      |
| CNK   |         |                |           |                 |          |
|   | 400 g   |                |           | 1248-640        |          |
| B.Lactis                                      | cfu/g   |                |           | 10 <sup>6</sup> |          |

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.



ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

# Diversification alimentaire



# Diversification alimentaire

## Les céréales infantiles

### Indication

Diversification alimentaire :

- Panades de fruits (CERELAC et CERELAC Sans gluten)
- Biberons ou bouillies lactées ou panades de fruits (NESTLÉ Baby Cereals).

### Caractéristiques

- 7 références différentes.
- **Sans gluten:** CERELAC Gluten Free et NESTLÉ Baby Cereals Riz Vanille.
- **Sans sucres ajoutés** (sauf NESTLÉ Baby Cereals Miel).
- **Enrichies en vitamines et minéraux.**

### Efficacité prouvée

- L'introduction graduelle du gluten entre 4 et 12 mois est recommandée afin de réduire le risque d'intolérance.<sup>1</sup>

### CERELAC pour panades de fruits et bouillies



- Céréales : riz, maïs



- Céréale : blé

### NESTLÉ Baby Cereals pour le biberon, la panade de fruits ou la bouillie



**Riz Vanille**  
Céréale : riz



**5 Céréales**  
Céréales : farine de blé, farine de blé entier, farine d'avoine entière, maïs, orge, seigle, blé (épeautre), farine de riz et de triticale



**Miel**  
Céréales : farine de blé, farine de blé entier, farine d'avoine entière, maïs, orge, seigle, blé (épeautre), farine de riz et de triticale



**Pyjama Time**  
Céréales : farine de blé, farine de blé entier, farine d'avoine entière, maïs, orge, seigle, blé (épeautre), farine de riz et de triticale



**Cacao**  
Céréales : farine de blé, farine de blé entier, farine d'avoine entière, maïs, orge, seigle, blé (épeautre), farine de riz et de triticale

1. Agostoni et al. Complementary Feeding: A commentary by the ESPGHAN Committee on Nutrition. JPGN 2008. Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.



# Composition

|                            |         | Dès 6 mois                |           | Dès 6 mois                                  |  |                                   | Dès 8 mois                                  |                                    |
|----------------------------|---------|---------------------------|-----------|---|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|
|                            |         | CERELAC<br>Sans<br>gluten | CERELAC   | NESTLÉ<br>Baby<br>Cereals<br>Riz<br>Vanille | NESTLÉ<br>Baby<br>Cereals<br>5<br>Céréales | NESTLÉ<br>Baby<br>Cereals<br>Miel | NESTLÉ<br>Baby<br>Cereals<br>Pyjama<br>Time | NESTLÉ<br>Baby<br>Cereals<br>Cacao |
| / 100 g                    |         | 300g                      | 250g/800g | 250g/500g                                   | 250g                                       | 250g                              | 250g  | 250g                               |
| Energie                    | kcal    | 430                       | 430       | 389   | 391  | 407                               | 389   | 397                                |
| Lipides                    | g       | 11                        | 12        | 1   | 4,6  | 4,6                               | 4,6   | 4,9                                |
| dont saturés               | g       | 1                         | 1,4       | 0,4   | 0,75                                       | 0,75                              | 0,75  | 1                                  |
| Glucides                   | g       | 70                        | 63        | 87  | 72   | 80                                | 71  | 74                                 |
| dont sucres                | g       | 15                        | 26        | 4,7   | 18   | 23                                | 20  | 20                                 |
| Fibre alimentaires         | g       | 1,5                       | 4         | 1   | 10   | 5                                 | 10  | 7                                  |
| Protéines                  | g       | 13                        | 15        | 7,4   | 10   | 9                                 | 11  | 11                                 |
| Sel                        | g       | 0,28                      | 0,3       | 0,1   | 0,1  | 0,1                               | 0,1   | 0,1                                |
| Minéraux et oligo-éléments |         |                           |           |   |  |                                   |   |                                    |
| Ca                         | mg      | 400                       | 450       | 130   | 180  | 180                               | 187   | 206                                |
| Fe                         | mg      | 9,5                       | 9,5       | 8,4   | 9,3  | 8,6                               | 9   | 13,1                               |
| Zn                         | mg      | 3,8                       | 3,5       | 1,2   | 1,8  | 1,3                               | 1,4   | 2                                  |
| I                          | µg      | 40                        | 40        | 60  | 55   | 58                                | 55  | 70                                 |
| P                          | mg      | -                         | 330       | -   | -  | -                                 | -   | -                                  |
| Vitamines                  |         |                           |           |   |  |                                   |   |                                    |
| A                          | µg R.E. | 380                       | 400       | 290   | 300  | 300                               | 301   | 300                                |
| D                          | µg C.E. | 6,5                       | 7         | 10  | 8,5  | 9,5                               | 9   | 11,5                               |
| E                          | mg T.E. | 5                         | 6         | 5   | 5  | 5,4                               | 5   | 6                                  |
| K                          | µg      | 35                        | 37        | -   | -  | -                                 | -   | -                                  |
| C                          | mg      | 62                        | 75        | 70  | 72   | 74                                | 71  | 84                                 |
| B1                         | mg      | 1                         | 1         | 0,7   | 0,85                                       | 0,8                               | 0,79  | 0,9                                |
| Niacine                    | mg      | 6,2                       | 6         | 7   | 6,6  | 6,6                               | 6,6   | 7,9                                |
| B6                         | mg      | 0,38                      | 0,3       | 0,3   | 0,28                                       | 0,28                              | 0,32  | 0,3                                |
| Acide folique              | µg      | -                         | 35        | 65  | 56   | 70                                | 60  | 76                                 |
| Biotine                    | µg      | 27                        | 28        | -   | -  | -                                 | -   | -                                  |
| Acide pantothénique        | mg      | 1,6                       | 2         | -   | -  | -                                 | -   | -                                  |
| Gluten                     |         | -                         | +         | -   | +  | +                                 | +   | +                                  |
| Lactose                    |         | +                         | +         | *   | *  | *                                 | *   | *                                  |
| Protéines de soja          |         | -                         | -         | -   | -  | -                                 | -   | -                                  |
| Protéines d'œuf            |         | -                         | -         | -   | -  | -                                 | -   | -                                  |
| Protéines de lait          |         | +                         | +         | *   | *  | *                                 | *   | *                                  |

\* Traces possibles

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Diversification alimentaire

## NESTLÉ Baby Fruit, NESTLÉ Yogolino, NESTLÉ Baby Biscuit et Nestlé Baby Snack

### Indication

Un choix de recettes, avec des saveurs, des textures variées, et une composition nutritionnelle adaptée, répondant aux besoins particuliers des enfants lors des différentes étapes de la diversification alimentaire.

#### > NESTLÉ Fruit

Des compotes de fruits soigneusement sélectionnés qui répondent aux besoins nutritionnels spécifiques lors de la diversification alimentaire.

En gourde ou petit pot, avec des ingrédients d'origine 100 % naturelle (uniquement ajout de vitamine C).

#### > NESTLÉ Yogolino : nos laitages

le lait peut occasionnellement être remplacé par un équivalent en produits laitiers comme une crème ou un yaourt. Il faut cependant privilégier les produits laitiers «bébé» adaptés plutôt que les laitages classiques.

NESTLÉ Yogolino, un délicieux produit laitier et des fruits irrésistibles. Couvre 30 % des besoins journaliers en calcium. Disponible aussi en gourde.

### Caractéristiques des desserts lactés Nestlé

- Un apport limité en protéines\*
- Un apport limité en sucres\*
- Un apport adéquat en calcium\*
- Une large palette de goûts
- Sans colorants et sans conservateurs\*
- Sont UHT et ne doivent donc pas être conservés au réfrigérateur

### Efficacité prouvée

- Faible teneur en protéines dans les desserts lactés pour éviter la surcharge rénale.
- “Les petits pots du commerce sont parfaitement adaptés à la diversification alimentaire du jeune enfant et contiennent beaucoup moins de pesticides et de contaminants que les aliments de consommation courante...”<sup>2</sup>

\* Conformément à la réglementation

1. Rolland-Cachera et al. Les apports nutritionnels au début de vie, conséquences à long terme. Médecine et nutrition 2009.  
2. Turck D. La diversification alimentaire chez l'enfant sain : recommandations actuelles. CEDE 2012.



|                                  |             | Gluten | Lactose | lait | Sucres ajoutés | Protéines de soja | Protéines d'oeufs | Moutarde | noix et cacahuètes |
|----------------------------------|-------------|--------|---------|------|----------------|-------------------|-------------------|----------|--------------------|
| <b>NESTLÉ Baby Fruit Pots</b>    | 2 x 130 g   |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Banane, pomme                  | Dès 4 mois  | -      | -       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Pomme, poire, pêche            | Dès 6 mois  | -      | -       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Multi fruits                   | Dès 6 mois  | -      | -       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| <b>NESTLÉ Baby Fruit Gourdes</b> | 90 g        |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Pomme, Banane                  | Dès 6 mois  | -      | -       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • 4 Fruits                       | Dès 6 mois  | -      | -       | -    | +              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Pomme, Banane, Fraise          | Dès 6 mois  | -      | -       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| <b>NESTLÉ Fruit Gourdes</b>      | 110 g       |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Banane/orange/biscuit          | Dès 12 mois | -      | -       | -    | +              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Multifruit                     | Dès 12 mois | -      | -       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Banane/framboise/poire         | Dès 12 mois | -      | -       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| <b>NESTLÉ Yogolino</b>           | 4 x 100 g   |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Nature                         | Dès 6 mois  | -      | +       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Saveur Vanille                 | Dès 6 mois  | -      | +       | +    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Cacao                          | Dès 6 mois  | -      | +       | +    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Crème biscuitée                | Dès 6 mois  | +      | +       | +    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Semoule au lait                | Dès 6 mois  | +      | +       | +    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Fraise                         | Dès 6 mois  | -      | +       | +    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Banane                         | Dès 6 mois  | -      | +       | +    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| <b>NESTLÉ Yogolino</b>           | 4 x 90 g    |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Fraise - Banane                | Dès 6 mois  | -      | +       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Pêche - Banane                 | Dès 6 mois  | -      | +       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| <b>NESTLÉ Yogolino Gourdes</b>   | 100 g       |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Fraise - Pomme                 | Dès 6 mois  | -      | +       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| • Banane                         | Dès 6 mois  | -      | +       | -    | -              | -                 | -                 | -        | -                  |
| <b>NESTLÉ Baby biscuits</b>      |             |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Nature                         | Dès 12 mois | +      | +       | +    | *              | *                 | *                 | *        | -                  |
| • Pépites de chocolat            | Dès 12 mois | +      | +       | +    | *              | *                 | *                 | *        | -                  |
| <b>NESTLÉ Baby snack</b>         |             |        |         |      |                |                   |                   |          |                    |
| • Corn puffs Nature              | Dès 7 mois  | +      | -       | -    | *              | -                 | -                 | -        | +                  |
| • Corn puffs Banane-fraise       | Dès 7 mois  | +      | -       | -    | *              | -                 | -                 | -        | +                  |
| • Crackers aux carottes          | Dès 12 mois | +      | +       | +    | *              | -                 | -                 | *        | +                  |

\* Traces possibles



ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES







## Qualité et goût garantis



Nestlé Baby vous propose des produits au goût délicieux et adaptés aux besoins de bébé pour chaque étape de son développement. Pas de compromis entre le goût et la qualité !

## Pour chaque moment



Une large gamme de produits pour chaque moment de la journée afin que votre petit bout puisse en profiter toute la journée.

## Tout pour grandir



Nos produits contiennent du zinc, nécessaire pour soutenir la croissance de bébé.



**grandir  
pas à pas**

# Diversification alimentaire

## Nourriture pour bébé 100% végétal

Une gamme de produits d'origine végétale, sans colorants, sans conservateurs (conformément à la législation) et sans sucres ajoutés.\*

### > NESTLÉ Yogolino Bio

Snacks végétaux et biologiques à base de lait de coco sans sucres ajoutés.\*



| Nestlé Yogolino Bio 100% végétal  |        | 100% Végétal | Gluten | Lactose lait | Sucres ajoutés | Protéines de soja | Protéines d'œufs |
|-----------------------------------|--------|--------------|--------|--------------|----------------|-------------------|------------------|
| 4 x 90 g                          |        |              |        |              |                |                   |                  |
| • Pomme, Ananas avec lait de coco | 6M-36M | +            | -      | -            | -              | -                 | -                |
| • Mangue, Kiwi avec lait de coco  | 6M-36M | +            | -      | -            | -              | -                 | -                |

### > NESTLÉ Boisson de Croissance

Boisson de croissance végétale prête à l'emploi, à base de blé et d'avoine, sans sucres ajoutés destinée aux enfants dès 1 an.\*



\* Contient des sucres naturellement présents.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PREMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLEMENTES  
ALIMENTAIRES  
PEDIATRQUES

ANNEXES

# Gamme NANCARE



Vitamine D



VITAMIN D

- 2 gouttes/jour  
 1 goutte = 200 I.E.



Vezeles GOS/FOS



FIBERS

- 1 sachet matin et soir  
 dans min. 50 ml de  
 liquide



ORS & LGG



HYDRATE PRO

- 1 sachet LGG/jour + ORS  
 Diluer 1 sachet d'ORS dans 200ml  
 d'eau faiblement minéralisée.  
 Donner 20ml par kg de poids/h  
 pendant 2 à 4 heures. Une fois le  
 bébé réhydraté, donner 1 sachet  
 de LGG par jour pendant 6 jours,  
 dilué dans minimum 50ml de  
 liquide.



## La gamme NANCARE

- ✓ Sans saccharose
- ✓ Sans arômes
- ✓ Sans additifs



ENFANT SAIN  
 SANS ANTECÉDENTS  
 FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
 AVEC ANTECÉDENTS  
 FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
 CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
 CROISSANCE

ENFANTS  
 PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
 ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
 ALIMENTAIRES  
 PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Compléments alimentaires pédiatriques

La **Vitamine D** permet un développement osseux optimal en jouant un rôle crucial dans l'assimilation du calcium. La vitamine D joue également un rôle dans le développement du système immunitaire.

## Recommandations

Pour tous les bébés, allaités ou non, le Conseil Supérieur de la Santé Belgique<sup>1</sup> et l'ESPGHAN<sup>2</sup> recommandent une supplémentation en vitamine de 10 µg/jour (= 400UI/jour) dès la naissance et durant toute la petite enfance.

## NANCARE VITAMIN D



## Caractéristiques

- Principe actif : Vitamine D3
- Excipients : huile de tournesol
- **SANS saccharose**
- **SANS arômes**
- **SANS additifs**
- Flaçon de 10ml (200 gouttes)
- 1 goutte = 200UI
- Dès la naissance

## Conseils d'utilisation

- **2 gouttes de NANCARE VITAMIN D/jour (=400 UI)**
- 1 goutte = 200 UI.
- À mettre directement dans la bouche.

1. Recommandations nutritionnelles pour la Belgique. CSS n°9285. Sept. 2016.  
2. Vit D in healthy European Pediatric population. Consensus statement ESPGHAN. JPGN 2013;56:692-701.  
Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Compléments alimentaires pédiatriques

La **constipation** du nourrisson et du jeune enfant peut être la conséquence d'un système digestif immature ou encore d'un changement d'alimentation (passage du sein au biberon, démarrage d'une alimentation solide, ...).

## Recommandations

Le Conseil Supérieur de la Santé de Belgique donne des recommandations pour l'apport en fibres alimentaires pour les enfants :

- <1 an (pas de recommandations spécifiques)
- 1-3 ans : 10 g / j
- 4-6 ans : 14 g / j
- 7-10 ans : 16 g / j
- 11-14 ans : 19 g / j

Selon plusieurs études, les fibres GOS/FOS sont un moyen simple et efficace pour améliorer la consistance et la fréquence des selles.<sup>1,2</sup>

## NANCARE FIBERS



## Caractéristiques

- Principe actif : GOS (galacto-oligosaccharides) / FOS (fructo-oligosaccharides) (rapport 9/1)
- Excipients : aucun
- **SANS saccharose**
- **SANS arômes**
- **SANS additifs**
- Boîte de 20 sachets (10 jours de traitement)
- 2 sachets contiennent 3,1g de fibres
- Dès la naissance
- Peut être utilisé chez les enfants atteints de KMEA

## Conseils d'utilisation

- **2 sachets NANCARE FIBERS/jour**
- 1 sachet le matin et 1 sachet le soir
- Diluer le contenu d'1 sachet dans minimum 50ml de liquide

1. Costalos C et al. Early Hum Dev 2008; 84:45-49.

2. Vivatvakin B et al. Asia Pac J Clin Nutr 2010;19:273-80.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTÉCÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Solution de réhydratation

La **diarrhée aiguë** est un problème assez fréquent chez l'enfant de moins de 3 ans, son incidence est de 2 épisodes par an en Europe. On parle de diarrhée aiguë quand les selles sont molles ou liquides et/ou s'il y a augmentation de leur fréquence avec au moins 3 selles par jour. La diarrhée aiguë peut être accompagnée ou non de fièvre.

## Recommandations (ESPGHAN)<sup>1</sup>

- Administrer une solution ORS avec osmolarité réduite (50 à 60mmol Na /L) à raison de 20ml/kg de poids/h pendant 2 à 4h
- Administrer des probiotiques pour refaire la flore. (LGG ou S boulardii)
- Ne pas stopper l'alimentation habituelle (au sein ou au biberon) sauf en cas d'hospitalisation pour les bébés non allaités et jeunes enfants en-dessous de 5 ans, un lait sans lactose est préconisé.<sup>1</sup>

# NANCARE

## HYDRATE-PRO



## Caractéristiques

- Composants :
  - Sachet ORS (osmolarité réduite : 60 mmol Na/L) : Glucose, chlorure de sodium, citrate de potassium, citrate de Sodium, chlorure de potassium
  - Sachet probiotiques : L rhamnosus GG (CGMCC 1.3724)
- Excipients : maltodextrine
- **SANS saccharose**
- **SANS arômes**
- **SANS additifs**
- 6 sachets d'ORS + 6 sachets de probiotique LGG (10<sup>10</sup> CFU)

## Conseils d'utilisation

Diluer le contenu d'1 sachet d'ORS dans 200ml d'eau faiblement minéralisée. Donner 20ml par kg de poids/h pendant 2 à 4 heures. Une fois le bébé réhydraté, donner 1 sachet de LGG par jour pendant 6 jours, dilué dans minimum 50ml de liquide.

1. Garino A et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2008 ; 46 (suppl 2) : S81-122





ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES

# Annexes









## 1. Tableaux de conversions

| Sels minéraux |  |
|---------------|--|
| Na            | 1 mmol Na <sup>+</sup> = 1 mEq Na <sup>+</sup> = 23,0 mg |
| K             | 1 mmol K <sup>+</sup> = 1 mEq K <sup>+</sup> = 39,1 mg   |
| Cl            | 1 mmol Cl <sup>-</sup> = 1 mEq Cl <sup>-</sup> = 35,5 mg |
| Vitamines     |  |
| A             | 1 µg = 1 µg-RE = 3,33 U.I.<br>= 6 µg β-carotène          |
|               | 1 U.I. = 0,3 µg-RE                                       |
| D             | 1 µg = 40 U.I.   |
|               | 1 U.I. = 0,025 µg calciférol                             |
| E             | 1 mg dl-α-tocophérol = 1,1 U.I.<br>= 0,74 mg α-ET        |
|               | 1 U.I. = 0,91 mg dl-α-tocophérol<br>= 0,67 mg α-ET       |
|               | 1 mg α-ET = 1,36 mg dl-α-tocophérol<br>= 1,49 U.I.       |
|               | Niacine  |

## 2. Contenu de l'estomac suivant l'âge

| 1 semaine   | 1 mois  | 6 mois  | 1 an  |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 30-60 ml  | 120 ml  | 180 ml  | 250 ml  |

## 3. Composition moyenne du lait maternel et du lait de vache par 100 ml

|                            |      | Lait maternel | Lait entier | Lait 1/2 écrémé | Lait écrémé |
|----------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|-------------|
| Energie                    | Kcal | 67            | 65          | 47              | 34          |
| Protéines                  | g    | 0,8-1,2       | 3,4         | 3,3             | 3,3         |
| Lipides                    | g    | 4,1           | 3,6         | 1,6             | 0,1         |
| Glucides                   | g    | 7,2           | 4,7         | 4,8             | 4,8         |
| • lactose                  | g    | 7,2           | 4,7         | 4,8             | 4,8         |
| Minéraux et oligo-éléments |      |               |             |                 |             |
| • Na                       | mg   | 15            | 41          | 37              | 42          |
| • K                        | mg   | 58            | 158         | 161             | 158         |
| • P                        | mg   | 15            | 95          | 92              | 99          |
| • Ca                       | mg   | 34            | 115         | 119             | 116         |
| • Fe                       | mg   | 0,07          | 0,04        | 0,04            | 0,03        |

NUBEL - ESPGHAN - Koletzko B. : Pediatric Nutrition in Practice - 2008.

## 4. L'eau des nourrissons

Il est conseillé de donner aux nourrissons une eau faiblement minéralisée. En effet, les laits infantiles sont parfaitement étudiés pour apporter aux nourrissons la quantité nécessaire de minéraux. C'est pour cela que l'eau de reconstitution des biberons doit être faiblement minéralisée. Le résidu sec (mg/l) est la mesure de la quantité totale de matières minérales. Ce résidu sec est obtenu après évaporation de l'eau à 180°C. Cette mesure donne une indication du degré de minéralisation de l'eau.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# AVIS DU CONSEIL SUPERIEUR D'HYGIENE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE DE L'EAU DESTINÉE À LA PRÉPARATION DES BIBERONS

(CSH 8123 – Emis et approuvé par le Groupe de Travail « Nutrition, Alimentation et Santé, y compris Sécurité alimentaire » le 28 septembre 2005 et validé par le Collège transitoire le 9 novembre 2005)

Pour autoriser l'allégation « convient pour la préparation des aliments des nourrissons », le CSH exige en particulier :

- **pureté microbiologique** élevée et constante

|                     |            |                    |
|---------------------|------------|--------------------|
| • <b>résidu sec</b> | < 500 mg/l | eau potable < 1500 |
| • <b>nitrates</b>   | < 25 mg/l  | eau potable < 50   |
| • <b>nitrites</b>   | < 0.1 mg/l | eau potable < 0.1  |
| • <b>sodium</b>     | < 50 mg/l  | eau potable < 150  |
| • <b>fluor</b>      | < 1 mg/l   | eau potable < 1.5  |

L'allégation « convient pour la préparation des aliments des nourrissons » n'est pas destinée à valoriser une « eau minérale naturelle » par rapport à une « eau de distribution publique » délivrée dans des conditions adéquates mais bien plutôt à distinguer, parmi les « eaux minérales naturelles » celles qui peuvent ou non être retenues pour une telle démarche.

**Valvert convient pour la préparation des aliments des nourrissons.**

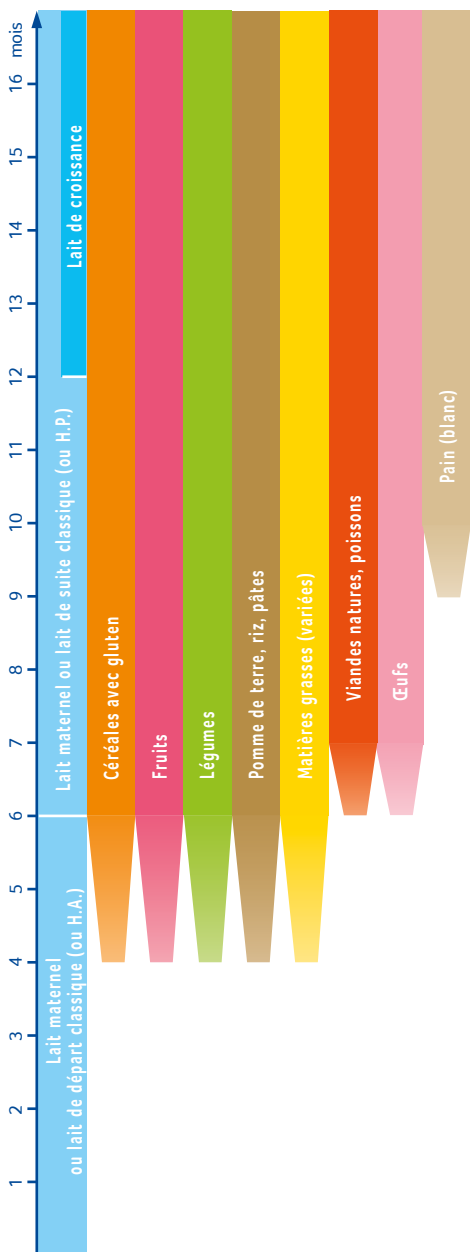
## VALVERT

### Teneur en mg par litre

|  |            |
|--|------------|
| Calcium (Ca <sup>2+</sup> )                          | 67,6       |
| Magnésium (Mg <sup>2+</sup> )                        | 2          |
| Potassium (K <sup>+</sup> )                          | 0,2        |
| Chlorures (Cl <sup>-</sup> )                         | 4          |
| Sodium (Na <sup>+</sup> )                            | 1,9        |
| Hydrogéo-carbonates (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | 204        |
| Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )              | 18         |
| Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )             | 3,5        |
| <b>Résidu sec à 180°</b>                             | <b>201</b> |



## 5. Schéma de la diversification alimentaire



Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.



## 6. Lecture étiquetage

L'étiquetage sur l'emballage d'un lait infantile **contient beaucoup d'informations utiles et parfois complexes !**



### Sucres

Cela signifie-t-il qu'il y a du sucre dans le lait infantile? Non! Le sucre de table, la cassonade ou encore le miel ne peuvent pas être ajoutés aux préparations pour nourrissons et laits de suite. **La mention «dont sucres» reprend les sucres naturellement présents dans le produit. Dans le lait infantile, il s'agit du lactose qui est le sucre naturellement présent dans le lait (maternel).** Si d'autres glucides sont ajoutés, ils devront être mentionnés à part (comme les dextrines-maltoses, l'amidon, glucose,...).



### Ingrédients

La lecture de l'étiquetage est souvent compliquée. ceci n'est pas un choix délibéré. **Les ingrédients doivent être nommés en accord avec la législation** (par exemple la thiamine est le terme légal et on ne peut pas noter vitamine B1, le terme folate ,auparavant mentionné acide folique ne peut pas être remplacé par vit B9,...).



### Allergènes

Lorsqu'un enfant est allergique, il est primordial de savoir quels allergènes sont présents dans le produit. Il est aujourd'hui obligatoire de mentionner les allergènes en **gras** et/ou en lettres MAJUSCULES dans la liste des ingrédients pour faciliter leur repérage.



### Bon à savoir !

Les allergènes régulièrement mentionnés dans les laits infantiles sont : **protéines de lait, lactose, soja** (comme émulsifiant), **poisson** (huile de poisson pour l'apport en DHA).

ENFANT SAIN  
SANS ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECÉDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

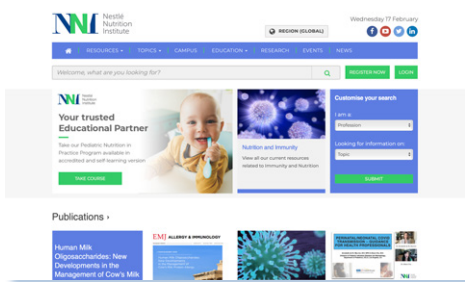
DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



## 7. Le site web du NNI



**Nestlé Nutrition Institute (NNI)** est une organisation pluridisciplinaire qui se consacre à améliorer la qualité de vie de tous grâce à une approche de la nutrition basée sur la science. Le NNI a pour objectif de **fournir des informations scientifiques, de dispenser des formations** et d'apporter son soutien à tous les professionnels de la santé intéressés par la nutrition.

Le NNI propose **plus de 3000 publications concernant la nutrition**, dont un grand nombre sont indexées sur Medline et PubMed, qui les qualifient de "références très fiables" : Nestlé Nutrition Institute Workshop Series, Annales Nestlé, The Nest, ...



[www.nestlenutrition-institute.org](http://www.nestlenutrition-institute.org)

**HMO**  
— ACADEMY —

**SUSTAINABILITY**  
— PORTAL —

**MICROBIOME**  
— ACADEMY —

**ALLERGY**  
— ACADEMY —



## 8. Le projet LIFE



NESTLÉ Research a publié ses premiers travaux sur l'analyse de la composition du lait humain en 1963.

Comprendre la composition du lait humain et les facteurs qui peuvent l'influencer est essentiel pour l'optimisation de la nutrition maternelle et de la santé pendant la grossesse et la lactation.

LIFE, Lactation for Infant Feeding Expertise, est un programme de recherche visant à définir les caractéristiques de la composition du lait humain pendant la période de lactation

**Vous y trouverez :**

- 20 nouvelles méthodes validées pour analyser plus de 200 nutriments et agents bioactifs dans le lait.
- 16 études cliniques dans 20 pays dans le monde
- Plus de 20 publications scientifiques revues par des pairs
- Etudes épigénétiques (partenariat avec Epigen)

Découvrez le programme LIFE sur :

<https://www.nestlenutrition-institute.org/research-center>

ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES



# Nestlé, un acteur engagé



## La promotion de l'allaitement maternel

Le lait maternel est l'aliment idéal pour le nourrisson. L'assemblée générale de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) recommande un allaitement maternel exclusif pendant les 6 premiers mois de la vie, et la poursuite de l'allaitement jusqu'à l'âge de 2 ans, voire au delà en fonction du souhait des mères. Nous sommes également convaincus du **rôle de la nutrition pendant les 1.000 premiers jours de la vie d'un enfant**, afin de lui assurer un bon départ dans la vie et lui offrir de bonnes bases pour sa santé future.



## Le Nestlé Nutrition Institute (NNI)

Améliorer la qualité de vie partout dans le monde, c'est le but que poursuit le NNI. Sa mission ? **Partager de l'information et des études scientifiques sur la nutrition** avec les professionnels de la santé et les scientifiques de façon interactive via l'**organisation d'ateliers et de colloques** de renommée internationale et via des **programmes de formation continue** pour les médecins, infirmiers et diététiciens. L'Institut offre également des **bourses de recherche**.



## Le choix de la recherche et de l'innovation

Nestlé investit chaque année plus d'**1,5 milliard de CHF en Recherche & Développement**. Nos **34 centres** de R&D mobilisent plus de **5.200 collaborateurs de 70 nationalités différentes**<sup>1</sup>, dans le but d'améliorer nos produits.

Ce document est exclusivement réservé à l'information des professionnels de la santé.

ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURÉS

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





## 4 Une vraie politique sociale et environnementale

Dans 'La face cachée des marques', Oxfam a évalué 10 géants de l'alimentation et des boissons sur 7 critères : les femmes, les petits agriculteurs, les travailleurs agricoles, l'eau, la terre, le changement climatique et la transparence. Depuis avril 2016, **NESTLÉ occupe la deuxième place** avec un score de 69%.



## 5 De l'eau pour tous

A l'horizon 2030, la demande en eau augmentera de 50%, entraînant une pénurie d'eau pour 1/3 de la population mondiale, avec un impact sur l'approvisionnement alimentaire. Nestlé s'engage à améliorer l'utilisation de l'eau dans ses processus de production, de distribution et d'éducation.

**Notre objectif ? Economiser 40% d'eau** par tonne de produit, par rapport à 2005.



## 6 Une communication médicale responsable

Nestlé s'engage à ce que toutes les **allégations nutritionnelles** qu'elle cite soient conformes à la réglementation et basées sur des **faits scientifiques prouvés**. A cet effet, Nestlé collabore avec de prestigieuses institutions universitaires dans le monde entier.



## 7 Le respect des critères de l'indice de performance des sociétés FTSE4GOOD

Chaque jour, Nestlé démontre entre autres son engagement en termes de :

- Commercialisation responsable de substituts au lait maternel
- Gestion de son empreinte environnementale
- Promotion des droits de l'homme et du travail
- Logistique responsable et réduction des émissions de CO<sub>2</sub>

ENFANT SAIN  
SANS ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

ENFANT SAIN  
AVEC ANTECEDENTS  
FAMILIAUX D'ALLERGIE

LAITS DE  
CONFORT DIGESTIF

LAITS DE  
CROISSANCE

ENFANTS  
PRÉMATURES

DIVERSIFICATION  
ALIMENTAIRE

COMPLÉMENTS  
ALIMENTAIRES  
PÉDIATRIQUES

ANNEXES





# COMPENDIUM

2024



Ce fascicule est destiné aux professionnels de la santé confrontés au choix de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant en bonne santé ou soumis à une alimentation particulière. Il comprend la description de chaque produit, ses caractéristiques et ses indications afin de permettre un choix qui répond au mieux aux besoins nutritionnels spécifiques de l'enfant.

**Information destinée au corps médical. Avis important pour tous les (para) médicaux :** l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) recommande d'informer les femmes enceintes et les mamans de nourrissons sur les avantages et la supériorité de l'allaitement maternel, et plus particulièrement sur le fait qu'il fournit la meilleure alimentation et la meilleure protection contre les maladies infantiles. Les mères devraient recevoir des conseils sur la préparation, et le maintien de la lactation, avec un accent particulier sur l'importance d'une alimentation équilibrée pendant la grossesse et après l'accouchement. L'introduction inutile du biberon, ou d'autres aliments et boissons, doit être découragée car cela aura un effet négatif sur l'allaitement au sein. De même, les mères doivent être averties de la difficulté de revenir sur une décision de ne pas allaiter. Avant de conseiller une mère d'utiliser un lait infantile, elle doit être informée sur les conséquences sociales et financières de sa décision: par exemple, un bébé est exclusivement nourri au biberon nécessite environ 450 g de poudre seront nécessaires par semaine. Dès lors, les circonstances et le coût pour la famille doivent être pris en considération. Les mamans doivent savoir que l'allaitement au sein n'est pas seulement le meilleur aliment pour leur bébé mais aussi le plus économique. Si la décision d'utiliser une préparation pour nourrissons est prise, il est important de donner aux parents des instructions correctes sur les méthodes de préparation, en soulignant que l'eau non bouillie, des bouteilles non stérilisées ou dilution incorrecte peuvent rendre le bébé malade. **Avec les compléments de Nestlé.** PID3343 Avril 2024.