

# Aptamil Prematil 400 g Poudre

## Applications/Indications

Pour les besoins nutritionnels des prématurés < 1.800 g

Utiliser uniquement sous contrôle médical:

- selon la prescription du médecin.
- dès le début de la nutrition orale.



## Contre-indications

- Allergie manifeste aux protéines de lait de vache.
- Ne doit pas être administré par voie parentérale.

Allergènes: lait, œuf, poisson, soja.

## Propriétés

Aptamil Prematil est un aliment spécial pour prématurés et nourrissons de faible poids (< 1.800 g).

- Apport énergétique accru pour répondre aux besoins particuliers des prématurés pesant jusqu'à 1.800 g.
- Haute densité d'énergie.
- Ratio élevé protéines: énergie.
- **Protéines** : Lactalbumine : caséine = 60 : 40.
- **Lipides** : Contient de la matière grasse lactique naturelle.
  - Triglycérides à chaîne moyenne (TCM) pour une absorption facilitée et un apport d'énergie rapide, 0.35g/100ml.<sup>10</sup>
  - Acides gras saturés : insaturés = 39 : 61.
  - Apport d'acides gras Omega 3 et Omega 6 :
    - acides gras essentiels : LA/ALA = 6,7
    - le DHA est un composant essentiel des cellules rétinienne et des membranes neuronales du cerveau<sup>3</sup>
- **Glucides** : 61% de lactose
  - Sans amidon.
- **Fibres alimentaires** : Mélange unique de fibres prébiotiques GOS/FOS.
  - Études menées avec le mélange GOS/FOS sur des prématurés:
    - développement d'une flore intestinale saine.<sup>11</sup>
    - réduction significative des germes pathogènes dans l'intestinal.<sup>12</sup>
    - obtention de selles plus molles.<sup>13</sup>
    - réduction du temps de transit intestinal.<sup>13</sup>
- **Vitamines et sels minéraux** :
  - Ca/P = 1,66.
- **Relation entre les éléments nutritifs** : Protéines : lipides : glucides : fibres = 13 : 44 : 42 : 1. (en % de l'énergie totale)

\* Les prébiotiques sont des nutriments métabolisés sélectivement par les bactéries utiles.

3 Makrides M et al., Am J Clin Nutr, 1994; 60:189–194.

10 Tantibhedhyangkul P, Hashim SA, Pediatrics, 1975; 55(3):359–370.

11 Boehm et al., Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed, 2002; 86:F178–181.

12 Knof J et al., Acta Paediatr Suppl., 2005; 94:S449, 31–33.

13 Mihatsch WA et al., Acta Paediatr., 2006; 95:843–848.

# Aptamil Prematil 400 g Poudre

## Conseils de préparation

Faire bouillir l'eau, la laisser refroidir à 40° C env. puis verser 2/3 de l'eau dans le biberon. N'utiliser que la mesurette jointe et araser. Introduire la quantité exacte de poudre dans le biberon. Fermer et secouer. Ajouter l'eau restante puis secouter à nouveau le biberon. Contrôler la température (env. 37° C).

## Dosage

Le tableau suivant donne les quantités pour la préparation d'un biberon prêt à boire. Le nombre et la quantité par biberon varient individuellement. L'apport moyen est généralement compris entre 150 et 170 ml/kg de poids corporel par jour. N'utiliser que la mesurette jointe.

Rase, la mesurette jointe à chaque emballage correspond à env. 5,6 g d'Aptamil Prematil.

Besoin pour une préparation prête à boire		
Préparation (ml)	Eau (ml)	Mesurettes
70	60	2
100	90	3
130	120	4
170	150	5
200	180	6
230	210	7

## Avis importants

- **A utiliser uniquement sous contrôle médical.**
- Convient à l'alimentation exclusive des prématurés < 1.800 g.
- Veuillez respecter les indications importantes sur l'emballage.

## Liste des ingrédients

**Lait** écrémé, lactose (du **lait**), sirop de glucose, huiles végétales (huile de tournesol, huile de colza, triglycérides à chaîne moyenne (d'huile de coco et d'huile de palme), huile d'onagre), protéines de petit-**lait**, galacto-oligosaccharides (du **lait**), graisse de **lait**, lipides d'**œuf**, maltodextrine, citrate de sodium, fructo-oligosaccharides, orthophosphate de calcium, huile de **poisson**, chlorure de sodium, carbonate de calcium, huile de *Mortierella alpina*, vitamine C, inositol, chlorure de choline, chlorure de magnésium, citrate de potassium, émulsifiant (lécithine de **soja**), vitamine E, taurine, sulfate de fer, sulfate de zinc, niacine, nucléotides (monophosphates 5' de cytidine, uridine, adénosine, inosine, guanosine), L-carnitine, acide pantothénique, antioxydant (palmitate de L-ascorbyle), sulfate de cuivre, vitamine A, thiamine (vitamine B<sub>1</sub>), riboflavine (vitamine B<sub>2</sub>), vitamine B<sub>6</sub>, folates, iodure de potassium, sélénite de sodium, vitamine K, sulfate de manganèse, biotine, vitamine D, vitamine B<sub>12</sub>.

## Informations de commande

Nom	PH-Code	No. d'article	GTIN	Unité de livraison
Aptamil Prematil 400 g Poudre		146570	4056631000373	12 x 400 g

# Aptamil Prematil 400 g Poudre

## Valeurs nutritionnelles

Les valeurs d'analyse sont soumises aux variations habituelles des préparations à base de produits naturels. LCPs = acides gras polyinsaturés à longues chaînes. Vitamine D = Conversion: 1 µg = 40 IE

\*Dilution standard: 16,8 g d'Aptamil Prematil + 90ml d'eau = 100 ml d'aliment prêt à boire.

		100g	100ml*
<b>Energie</b>			
Kilocalories	kcal	475	80
Kilojoule	kJ	1990	335
<b>Lipides</b>			
	<b>g</b>	<b>23</b>	<b>3,9</b>
dont			
Acides gras saturés	g	9	1,5
Acides gras monoinsaturés	g	10,2	1,7
Acides gras polyinsaturés	g	3,8	0,6
Acide alpha-linolénique (ALA)	mg	420	71,5
Acide linoléique	mg	2800	479
LCP	mg	270	46,1
ARA	mg	120	20
DHA	mg	120	20
<b>Glucides</b>			
	<b>g</b>	<b>49,8</b>	<b>8,4</b>
dont			
Sucre	g	34,3	5,8
Glucose	g	2,2	0,4
Lactose	g	30,2	5,1
Polysaccharides	g	14,6	2,5
<b>Fibres alimentaires</b>			
	<b>g</b>	<b>3,4</b>	<b>0,6</b>
<b>Protéines</b>			
	<b>g</b>	<b>15,8</b>	<b>2,7</b>
dont			
Lactalbumine	g	9,5	1,6
Caséine	g	6,3	1,1
<b>Sel</b>			
	<b>g</b>	<b>1,0</b>	<b>0,17</b>
<b>Vitamines</b>			
Vitamine A	µg	2172	366
Vitamine D	µg	18	3,1
Vitamine E	mg	28	4,6
Vitamine K	µg	40	6,7
Thiamine	mg	0,85	0,14
Riboflavine	mg	1,20	0,20
Niacine	mg	14	2,4
Acide pantothénique	mg	5,0	0,84
Vitamine B6	mg	0,7	0,12
Folate	µg	346	58,3
Vitamine B12	µg	1,2	0,2
Biotine	µg	21	3,6
Vitamine C	mg	109	18
<b>Sels minéraux</b>			
Sodium	mg	413	70
Potassium	mg	481	81
Chlorure	mg	522	88
Calcium	mg	616	104
Phosphore	mg	371	62
Magnésium	mg	47	7,9
<b>Oligoéléments</b>			
Fer	mg	9,5	1,6
Zinc	mg	6,6	1,1
Cuivre	mg	0,48	0,08
Manganèse	mg	0,04	0,01
Fluorid	mg	<= 0,043	<= 0,007
Molybdène	µg	<43	<7,2
Sélénium	µg	27	4,5
Chrome	µg	<43	<7,2
Iode	µg	162	27
<b>Autres éléments</b>			
L-carnitine	mg	12	2,1
Choline	mg	152	26
Inosit	mg	143	24
Fructo-oligosaccharides (FOS)	g	0,48	0,08
Galacto-oligosaccharides (GOS)	g	4,30	0,72
<b>Autre</b>			
Osmolarität	mosmol/l		320
Charge rénale molaire	mosmol/l		248