

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1695118346303

Denumirea procedurii de achiziție: **Produse lactate pentru copii primului an de viață** (Formule de început și formule de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici)

Denumirea bunurilor	Denumirea Modelului bunului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<p>Produse lactate pentru sugari și copii mici (0-12 luni) - Formule de început și formule de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici</p>	<p>Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12 PLUS”</p>	<p align="center">Republica Belarus</p>	<p align="center">OAO Volcovisc «Bellakt», str. Octeabriscaia 133, or.Volcovisc reg.Grodnensc www.bellakt.com</p>	<p>Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016); Energie 250 – 295 kJ (60 – 70 kcal)/100ml; Proteine - 0,45 - 0,7 g/100 kJ (1,8 – 3,5/100kcal); L-carnitină - Minimum 0,3 mg/100 kJ (1,2mg/100kcal); Taurina - 0 - 2,9mg/100kJ (0 - 12mg/100kcal); Colina - 1,7 -12 mg/100kJ (7-50mg/100kcal); Lipide - 1,05 - 1,4g/100kJ (4,4 – 6,0g/100kcal); se interzice utilizarea următoarelor substanțe: ulei din semințe de susan; ulei din semințe de bumbac; acid lauric și acid miristic maximum – separat sau împreună: 20 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de izomeri trans ai acizilor grași nu trebuie să fie mai mare de 3 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de acid erucic nu trebuie să fie mai mare de 1 % din conținutul total de grăsimi; acid linoleic (sub formă de gliceride = linoleați): 70 mg – 285 mg/100kJ (300 mg – 1200 mg/100kcal); conținutul de acid alfa-linolenic trebuie să fie de: Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic trebuie să fie: cel puțin 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal) de cel puțin 5, dar nu trebuie să depășească 15; se pot adăuga acizi grași polinesaturați (AGP) cu catene lungi de 20 și 22 atomi de carbon - În acest caz, conținutul lor nu trebuie să depășească: 1 % din conținutul total de grăsimi pentru AGP n-3; și 2 % din conținutul total de grăsimi pentru AGP n-6 [1 % din conținutul total de grăsimi pentru acidul arahidonic (20:4 n-6)]; conținutul de acid eicosapentaenoic (20:5 n-3) nu trebuie să depășească conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3); conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3) nu trebuie să-l depășească pe cel de AGP n-6; Fosfolipide Nu trebuie să depășească 2g/l.; Inozitol 1 - 10mg/100kJ(4 - 40mg/100kcal); Carbohidrați: 2,2 - 3,4g/100kJ (9 - 14g/100kcal); Lactoza Minimum 1,1g/100kJ (4,5j/100kcal); Glucoza pe bază de hidrolizate proteice 0-0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Amidon prefiert în mod natural, fără gluten și/sau amidon gelatinizat în mod natural fără gluten - Maximum 2g/100 ml și 30% din conținutul total de carbohidrați; GOS/FOS - GOS și FOS pot fi adăugate, dar nu trebuie să depășească 0,8g/100ml în combinație de 90% oligogalactozil-lactoză și de 10% oligofructozil-zaharoză cu greutate moleculară mare; Substanțe minerale: Formulele de început pe bază de proteine din lapte de vacă, hidrolizate proteice sau lapte de capră. Sodiu (mg) 5 - 14/100kJ (20 - 60/100kcal); Potasiu (mg) 15 -</p>	<p>Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016) ambalat cutie carton de 400g. Descrierea detaliată a produsului se anexează Confirmam ca experienta specifica in livrarea bunurilor este mai mare de 1 an. I. Asiguram prezentarea obligatorie a mostrelor formulelor de început și formulelor de continuare ale</p>	<p align="center">HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr. 179 din 27.03.2018.</p>

			<p>38/100kJ (60 - 160/100kJ); Clor (mg) 12 - 38/100kJ (50 - 160/100kJ); Calciu (mg) 12 - 33/100kJ (50 - 140/100kJ); Fosfor (mg) 6 - 22/100kJ (25 - 90/100kJ); Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kJ (5 - 15/100kJ); Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kJ (0,3 - 1,3/100kJ); Zinc (mg) 0,12 - 0,36/100kJ (0,5 - 1,5/100kJ); Cupru (µg) 8,4 - 25/100kJ (35 - 100/100kJ); Iod (µg) 2,5 - 12/100kJ (10 - 50/100kJ); Seleniu (µg) 0,25 - 2,2/100kJ (1 - 9/100kJ); Mangan (µg) 0,25 - 25/100kJ (1 - 100/100kJ); Fluorură (µg) nu mai mult de 25/100kJ (nu mai mult de 100/100kJ); Raportul calciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășește 2.; Vitamine. Vit. A (µg-RE) 14 - 43/100kJ (60 - 180/100kJ); Vit. D (µg) 0,25 - 0,65/100kJ (1 - 2,5/100kJ); Tiamină (µg) 14 - 72/100kJ (60 - 300/100kJ); Riboflavină (µg) 19 - 95/100kJ (80 - 400/100kJ); Niacină (µg) 72 - 375/100kJ (300 - 1500/100kJ); Acid pantotenic (µg) 95 - 475/100kJ (400 - 2000/100kJ); Vit. B6 (µg) 9 - 42/100kJ (35 - 175/100kJ); Biotină (µg) 0,4 - 1,8/100kJ (1,5 - 7,5/100kJ); Acid folic (µg) 2,5 - 12/100kJ (10 - 50/100kJ); Vit. B12 (µg) 0,025 - 0,12/100kJ (0,1 - 0,5/100kJ); Vit. C (mg) 2,5 - 7,5/100kJ (10 - 30/100kJ); Vit. K (µg) 1 - 6/100kJ (4 - 25/100kJ); Vit. E (mg α-TE) - 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kcal disponibile - Maximum 1,2/100kJ. 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,5 mg pentru 100 kcal disponibile - maximum 5/100 kcal. Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'-monofosfat - 0,6mg/100kJ (2,5mg/100kJ); Uridin 5'-monofosfat - 0,42mg/100kJ (1,75mg/100kJ); Adenozină 5'-monofosfat - 0,36mg/100kJ (1,5mg/100kJ); Guanozină 5'-monofosfat - 0,12mg/100kJ (0,5mg/100kJ); Inozină 5'-monofosfat - 0,24mg/100kJ (1mg/100kJ) Cerințele suplimentare: 1. Completarea tabelului cu caracteristicile exacte ale formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite, care se vor regăsi în manualele anexate, cit și în Regulamentul sanitar privind formulele pentru sugari și copii mici. 2. Prezentarea obligatorie a mostrelor formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse pentru achiziționare. 3. Produsul propus a fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fiartă, răcorită până la temperatura 40 - 50 grade Celsius, fără fierbere. 4. Prezența pe piața națională a formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse nu mai puțin de 12 luni, confirmat prin avis sanitar. 5. În cazul ambalajului din carton al produsului, să fie prezent pe ambalajul interior din folie a informației producătorului termenul de valabilitate a formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite. 6. Asigurarea termenului de valabilitate al produsului nu mai mic de 12 luni la momentul livrării acestuia. 7. Prezentarea certificatului ISO 9001 și 22000</p>	<p>produselor propuse pentru achiziționare.</p> <p>2. Produsul propus se prepara prin adăugarea prafului uscat în apă fiartă, răcorită pînă la temperatura 40 - 50 grade Celsius, fără fierbere.</p> <p>3. Prezența pe piața națională a formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse nu mai puțin de 12 luni, confirmat prin avis sanitar.</p> <p>4. Asigurarea termenului de valabilitate al produsului nu mai mic de 12 luni la momentul livrării acestuia.</p>	
--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: TETEA Alexandr

În calitate de: administrator

Ofertantul: SC „FET-AT” SRL Adresa: mun.Chișinău, str.Tudor Vladimirescu 12/2 -10



ААТ «Кіруючая кампанія холдынгу «Гроднамясамалпрам»
 Ваўкавыскае адкрытае акцыянернае таварыства «Беллакт»
 231900, Рэспубліка Беларусь, Гродзенская вобласць, г. Ваўкавыск,
 вул. Кастрычніцкая, 133.
 Прыёмная кіраўніка: (+375 1512) 7 50 25; факс: 7 50 26
 e-mail: bellakt@bellakt.com
 Р/р BY55BAPB30122903300140000000 у ААТ «Белаграпрамбанк» г. Мінск
 БІК BAPBВУ2Х, УНП 500043093, ОКПО 00418320

ОАО «Управляющая компания холдинга «Гродномясомолпром»
 Волковысское открытое акционерное общество «Беллакт»
 231900, Республика Беларусь, Гродненская область, г. Волковыск,
 ул. Октябрьская, 133.
 Приёмная руководителя: (+375 1512) 7 50 25; факс: 7 50 26
 e-mail: bellakt@bellakt.com
 Р/с BY55BAPB30122903300140000000 в ОАО «Белагропромбанк» г. Минск
 БИК BAPBВУ2Х, УНП 500043093, ОКПО 00418320

У СЗ 4034 № 16 (2-7872)

на № _____ от _____

Министерству здравоохранения
 Республики Молдова

О составе смеси

Волковысское ОАО «Беллакт» предоставляет письмо о разъяснении
 состава смеси сухой молочной для питания детей раннего возраста от 0 до 12
 месяцев ПЛЮС, вырабатываемой по ТУ ВУ 500043093.035-2008 г.

САНИТАРНЫЙ РЕГЛАМЕНТ начальных и последующих формул питания (прикорма) для младенцев и детей младшего возраста, утвержден Постановлением Правительства Республики Молдова № 338 от 11 мая 2011 г.		
Основной состав начальных формул детского питания (прикорма) Указанные в данном приложении значения касаются готового к потреблению конечного продукта, который продают в таком виде или восстанавливают по инструкциям производителя. Начальное детское питание (прикорм) на основе белков коровьего молока.		Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
1. Энергия		
Минимум 250 кДж/100 мл (60 ккал/100 мл)	Максимум 295 кДж/100 мл (70 ккал/100 мл)	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС 276 кДж/100 мл (66 ккал/100 мл)
2. Протеин (белковые вещества)		
Минимум 0,45 г/100 кДж (1,8 г/100 ккал)	Максимум 0,7 г/100 кДж (3 г/100 ккал)	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС 0,51 г/100 кДж (2,12 г/100 ккал)
3. Таурин		
При добавлении таурина в начальную формулу детского питания его количество не должно превышать 2,9 мг/100 кДж (12 мг/100 ккал).		1,81 мг г/100 кДж (7,58 мг/100 ккал)

4. Холин

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
1,7 мг/100 кДж (7 мг/100 ккал)	12 мг/100 кДж (50 мг/100 ккал)	2,75 мг/100 кДж (11,5 мг/100ккал)

5. Липиды

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
1,05 г/100 кДж (4,4 г/100 ккал)	1,4 г/100 кДж (6,0 г/100 ккал)	1,23 г/100 кДж (5,15 г/100ккал)
<p>а) запрещено использование следующих веществ: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p>	<p>а) не используются следующие вещества: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота не более 20% от общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p>	

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
70 мг/100 кДж (300 мг/100 ккал)	285 мг/100 кДж (1200 мг/100 ккал)	177,5 мг/100 кДж (724,4 мг/100ккал)

<p>ф) содержание альфа-линоленовой кислоты должно составлять как минимум 12 мг/100 кДж (50 мг/100 ккал). Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота должно быть не менее 5, но не превышать 15;</p> <p>г) могут быть добавлены полиненасыщенные жирные кислоты (ПЖК) с длинными цепочками в 20 и 22 атома углерода. В этом случае их содержание не должно превышать: 1% общего содержания жиров для ПЖК n-3; и 2% общего содержания жиров для ПЖК n-6 [1% общего содержания жиров для арахидоновой кислоты (20:4 n-6)];</p> <p>h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) не должно превышать содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3);</p> <p>i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3) не должно превышать содержание ПЖК n-6.</p>	<p>г) содержание альфа-линоленовой кислоты в смеси: 25 мг/100 кДж (104,5 мг/100 ккал) Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота в смеси - 7/1;</p> <p>г) в смесь добавлена полиненасыщенная жирная кислота (ДНА) с длинными цепочками 20 и 22 атома углерода. В этом случае ее содержание составляет 0,26 %, не превышает 1% от общего содержания жиров для ПЖК n-3;</p> <p>h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) в смеси - 16 мг/100 г не превышает содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3) в смеси - 53 мг/100 г;</p> <p>i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3) в смеси - 53 мг/100 г не превышает содержание ПЖК n-6 в смеси - 4 г /100 г.</p>	
--	---	--

6. Фосфолипиды

Количество фосфолипидов в начальной формуле детского питания не должно превышать 2 г/л.	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
	0,9 г/л.

7. Инозитол

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
1 мг/100 кДж	10 мг/100 кДж	1,38 мг/100 кДж

(4 мг/100 ккал)	(40 мг/100 ккал)	(5,76 мг/100ккал)
-----------------	------------------	-------------------

8. Карбогидраты (углеводы)

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
2,2 г/100 кДж (9 г/100 ккал)	3,4 г/100 кДж (14 г/100 ккал)	2,64 г/100 кДж (11,1 г/100ккал)
<p>а) можно использовать только следующие углеводы: лактоза; мальтоза; сахароза; глюкоза; мальтодекстрины; сироп глюкозы или обезвоженный сироп глюкозы; предварительно сваренный натуральный крахмал без глютена (клеяковины); желеобразный крахмал натуральный, без глютена;</p> <p>б) лактоза минимум – 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал).</p> <p>с) сахароза Сахарозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание сахарозы при добавлении не должно превышать 20% всего количества углеводов;</p> <p>д) глюкоза Глюкозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание глюкозы при добавлении не должно превышать 0,5 г/100 кДж (2 г/100 ккал);</p> <p>е) предварительно сваренный натуральный крахмал и/или желеобразный крахмал максимум 2 г/100 мл и 30% общего содержания углеводов.</p>		<p>используется в смеси только следующие углеводы: а) мальтодекстрин: 0,76 г/100 кДж (3,2 г/100ккал)</p> <p>б) лактоза: 1,88 г/100 кДж (7,9 г/100ккал)</p> <p>с) сахароза - отсутствует</p> <p>д) глюкоза – отсутствует</p> <p>е) предварительно сваренный натуральный крахмал и/или желеобразный крахмал натуральный - отсутствует</p>
9. Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды		Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
<p>Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды добавлены в начальную формулу детского питания. В этом случае их содержание не должно превышать 0,8 г/100 мл в 90-процентном сочетании олигогалактозиллактозы и 10-процентной олигофруктозилсахарозы высокого молекулярного веса.</p>		0,1 г/100 мл (9/1)
10. Минеральные вещества		
а) Начальная формула детского питания на основе белков коровьего молока - смесь сухая молочная для питания детей раннего возраста от 0 до 12 месяцев ПЛЮС		

	На 100 кДж			На 100 ккал		
	Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС	Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
Натрий (мг)	5	14	8,2	20	60	34
Калий (мг)	15	38	23,9	60	160	100
Хлорид (мг)	12	38	18,1	50	160	75,8
Кальций (мг)	12	33	19,6	50	140	81,8
Фосфор (мг)	6	22	10,9	25	90	45,5
Магний (мг)	1,2	3,6	2,2	5	15	9,2
Железо (мг)	0,14	0,5	0,29	0,6	2,0	1,2
Цинк (мг)	0,12	0,36	0,14	0,5	1,5	0,6

Медь (мкг)	8,4	25	14,5	35	100	60,6
Йод (мкг)	2,5	12	3,6	10	50	15,2
Селен (мкг)	0,25	2,2	0,91	1	9	3,8
Марганец (мкг)	0,25	25	2,2	1	100	9,2

Соотношение кальций/фосфор должно составлять не менее 1, но не превышать 2.
В смеси от 0 до 12 месяцев ПЛЮС - кальций/фосфор - 1,8;

II. Витамины

	На 100 кДж			На 100 ккал		
	Минимум	Максимум	Смесь 0-12 Плюс	Минимум	Максимум	Смесь 0-12 Плюс
Витамин А (мкг РЭ)	14	43	25,6	60	180	107
Витамин Д (мкг)	0,25	0,75	0,36	1	3,0	1,5
Тиамин (мкг)	14	72	25,7	60	300	107,6
Рибофлавин (мкг)	19	95	25,7	80	400	107,6
Ниацин (мкг)	72	375	219,2	300	1500	916,7
Пантотеновая кислота (мкг)	95	475	109,8	400	2000	459,1
Витамин В6 (мкг)	9	42	18,1	35	175	75,8
Биотин (мкг)	0,4	1,8	0,47	1,5	7,5	2,0
Фолиевая кислота (мкг)	2,5	12	3,6	10	50	15,2
Витамин В12 (мкг)	0,025	0,12	0,072	0,1	0,5	0,3
Витамин С (мг)	2,5	7,5	3,6	10	30	15,2
Витамин К (мкг)	1	6	1,8	4	25	7,6
Витамин Е (мг α-ТЕ)	0,5/г жирных полиненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,1 мг на 100 доступных кДж	1,2	0,29	0,5/г жирных полиненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных ккал	5	1,2

12. Нуклеотиды

Добавлены следующие нуклеотиды:

	Максимум			
	(мг/100 кДж)	Смесь от 0 до 12 плюс	(мг/100 ккал)	Смесь от 0 до 12 плюс
Цитидин-5'-монофосфат	0,6	0,1	2,5	0,41
Уридин-5'-монофосфат	0,42	0,13	1,75	0,56
Аденозин-5'-монофосфат	0,36	0,1	1,5	0,38
Гуанозин-5'-монофосфат	0,12	0,05	0,5	0,22
Инозин 5'-монофосфат	0,24	0,03	1	0,12

Основной состав последующих формул

Указанные в настоящем приложении значения относятся к конечному продукту, готовому к употреблению, продаваемому как таковой или восстановленному по инструкции производителя. (Постановление Правительства Республики

Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС

Молдова № 338 от 11 мая 2011 г.)
 Последующие формулы на основе белков коровьего молока.

1. Энергия

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
250 кДж/100 мл (60 ккал/100 мл)	295 кДж/100 мл (70 ккал/100 мл)	276 кДж/100 мл (66 ккал/100 мл)

2. Протеины (белковые вещества)

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
0,45 г/100 кДж (1,8 г/100 ккал)	0,8 г/100 кДж (3,5 г/100 ккал)	0,51 г/100 кДж (2,12 г/100ккал)

3. Таурин

При добавлении таурина в начальную формулу детского питания его количество не должно превышать 2,9 мг/100 кДж (12 мг/100 ккал).	1,81 мг г/100 кДж (7,58 мг/100ккал)
---	--

4. Липиды

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
0,96 г/100 кДж (4,0 г/100 ккал)	1,4 г/100 кДж (6,0 г/100 ккал)	1,23 г/100 кДж (5,15 г/100ккал)
<p>а) запрещено использование следующих веществ: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p>	<p>а) не используются следующие вещества: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота не более 20% от общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p>	

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
70 мг/100 кДж (300 мг/100 ккал)	285 мг/100 кДж (1200 мг/100 ккал)	177,5 мг/100 кДж (724,4 мг/100ккал)
<p>г) содержание альфа-линоленовой кислоты должно составлять как минимум 12 мг/100 кДж (50 мг/100 ккал). Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота должно быть не менее 5, но не превышать 15;</p> <p>г) могут быть добавлены полиненасыщенные жирные кислоты (ПЖК) с длинными цепочками в 20 и 22 атома углерода. В этом случае их содержание не должно превышать: 1% общего содержания жиров для ПЖК n-3; и 2% общего содержания жиров для ПЖК n-6 [1% общего содержания жиров для арахидоновой кислоты (20:4 n-6)];</p> <p>д) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) не должно превышать содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3);</p> <p>е) содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) не должно превышать содержание ПЖК n-6.</p>	<p>г) содержание альфа-линоленовой кислоты в смеси: 25 мг/100 кДж (104,5 мг/100 ккал) Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота в смеси - 7/1;</p> <p>г) в смесь добавлена полиненасыщенная жирная кислота (ДНА) с длинными цепочками 20 и 22 атома углерода. В этом случае ее содержание составляет 0,26 %, не превышает 1% от общего содержания жиров для ПЖК n-3;</p> <p>д) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) в смеси - 16 мг/100 г не превышает содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) в смеси - 53 мг/100 г;</p> <p>е) содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) в смеси - 53 мг/100 г не</p>	

	превышает содержание ПЖК n-6 в смеси - 4 г/100 г.
--	---

5. Фосфолипиды	
Количество фосфолипидов в начальной формуле детского питания не должно превышать 2 г/л.	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС 0,9 г/л

7. Карбогидраты (углеводы)		
Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
2,2 г/100 кДж (9 г/100 ккал)	3,4 г/100 кДж (14 г/100 ккал)	2,64 г/100 кДж (11,1 г/100ккал)
<p>а) можно использовать только следующие углеводы: лактоза; мальтоза; сахароза; глюкоза; мальтодекстрины; сироп глюкозы или обезвоженный сироп глюкозы; предварительно сваренный натуральный крахмал без глютена (клейковины); желеобразный крахмал натуральный (без глютена);</p> <p>б) лактоза минимум - 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал).</p> <p>с) сахароза, фруктоза, пчелиный мед; Сахарозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание сахарозы при добавлении не должно превышать 20% всего количества углеводов;</p> <p>д) глюкоза Глюкозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание глюкозы при добавлении не должно превышать 0,5 г/100 кДж (2 г/100 ккал); Обработка меда осуществляется для разрушения пор Clostridium botulium.</p>		<p>используется в смеси только следующие углеводы: а) мальтодекстрин: 0,76 г/100 кДж (3,2 г/100ккал)</p> <p>б) лактоза: 1,88 г/100 кДж (7,9 г/100ккал)</p> <p>с) сахароза, фруктоза, пчелиный мед - отсутствуют</p> <p>д) глюкоза - отсутствует</p>
8. Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды		
Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды добавлены в начальную формулу детского питания. В этом случае их содержание не должно превышать 0,8 г/100 мл в 90-процентном сочетании олигогалактозиллактозы и 10-процентной олигофруктозилсахарозы высокого молекулярного веса.		Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС 0,1 г/100 мл (9/1)
9. Минеральные вещества		

а) Начальная формула детского питания на основе белков коровьего молока - смесь сухая молочная для питания детей раннего возраста от 0 до 12 месяцев ПЛЮС

	На 100 кДж			На 100 ккал		
	Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС	Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
Натрий (мг)	5	14	8,2	20	60	34
Калий (мг)	15	38	23,9	60	160	100
Хлорид (мг)	12	38	18,1	50	160	75,8
Кальций (мг)	12	33	19,6	50	140	81,8
Фосфор (мг)	6	22	10,9	25	90	45,5
Магний (мг)	1,2	3,6	2,2	5,0	15	9,2

Железо (мг)	0,14	0,5	0,29	0,6	2,0	1,2
Цинк (мг)	0,12	0,36	0,14	0,5	1,5	0,6
Медь (мкг)	8,4	25	14,5	35	100	60,6
Йод (мкг)	2,5	12	3,6	10	50	15,2
Селен (мкг)	0,25	2,2	0,91	1	9	3,8
Марганец (мкг)	0,25	25	2,2	1	100	9,2
Фторид (мкг)	-	25	-	-	100	-

Соотношение кальций/фосфор должно составлять не менее 1, но не превышать 2.
В смеси от 0 до 12 месяцев ПЛЮС - кальций/фосфор - 1,8;

10. Витамины

	На 100 кДж			На 100 ккал		
	Минимум	Максимум	Смесь 0-12 Плюс	Минимум	Максимум	Смесь 0-12 Плюс
Витамин А (мкг РЭ)	14	43	25,6	60	180	107
Витамин Д (мкг)	0,25	0,75	0,36	1	3,0	1,5
Тиамин (мкг)	14	72	25,7	60	300	107,6
Рибофлавин (мкг)	19	95	25,7	80	400	107,6
Ниацин (мкг)	72	375	219,2	300	1500	916,7
Пантотеновая кислота (мкг)	95	475	109,8	400	2000	459,1
Витамин В6 (мкг)	9	42	18,1	35	175	75,8
Биотин (мкг)	0,4	1,8	0,47	1,5	7,5	2,0
Фолиевая кислота (мкг)	2,5	12	3,6	10	50	15,2
Витамин В12 (мкг)	0,025	0,12	0,072	0,1	0,5	0,3
Витамин С (мг)	2,5	7,5	3,6	10	30	15,2
Витамин К (мкг)	1	6	1,8	4	25	7,6
Витамин Е (мг α-ТЕ)	0,5/г жирных полиненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,1 мг на 100 доступных кДж	1,2	0,29	0,5/г жирных полиненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных ккал	5	1,2

11. Нуклеотиды

Добавлены следующие нуклеотиды:

	Максимум		Смесь от 0 до 12 плюс (мг/100 ккал)	
	(мг/100 кДж)	Смесь от 0 до 12 плюс, (мг/100 кДж)	(мг/100 ккал)	Смесь от 0 до 12 плюс (мг/100 ккал)
Цитидин-5'-монофосфат	0,6	0,1	2,5	0,41
Уридин-5'-монофосфат	0,42	0,13	1,75	0,56
Аденозин-5'-монофосфат	0,36	0,1	1,5	0,38
Гуанозин-5'-монофосфат	0,12	0,05	0,5	0,22
Инозин 5'-монофосфат	0,24	0,03	1	0,12

Главный технолог:

Т.Н. Новикова

Исп. Каскевич Т.П.
Тел.: 8015275074