

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1612516562562

Denumirea procedurii de achiziție: **Produce lactate pentru copii primului an de viață**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Denumirea comercială, Producător și țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	7	8
15511700-0	<p>Lotul 1. Produce lactate pentru sugari și copii mici (0-6 luni)</p> <p>Produce lactate pentru sugari și copii mici (0-6 luni)</p>	<p>Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12 PLUS”, OAO Volcovisc «Bellact», str. Octeabriscaia 133, or. Volcovisc reg.Grodnensc Republica Belarusi. www.bellakt.com</p>	<p>Compoziția esențială - Indicații (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 - 2,5mg/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; conținutul de acid erucic și de gliceride = inolefii: 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 acizii 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-6/11 % din conținutul total de grăsimi pentru acidul araridonic (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 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); Lactoză Minimum 1,1g/100kJ (4,5/100kcal); Glucoza pe bază de hidrolizate proteice 0-0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Glucoza pe bază de hidrolizate gătite 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% oligosacarizi:lactoză și de 10% oligosacarizi-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 - 38/100kJ (60 - 160/100kcal); Clor (mg) 12 - 38/100kJ (50 - 160/100kcal); Calciu (mg) 12 - 33/100kJ (50 - 140/100kcal); Fosfor (mg) 6 - 22/100kJ (25 - 90/100kcal); Magneniu (mg) 1,2 - 3,6/100kJ (5 - 15/100kcal); Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kJ (0,3 - 1,3/100kcal); Zinc (mg) 0,12 - 0,36/100kJ (0,5 - 1,5/100kcal); Cupru (mg) 8,4 - 25/100kJ (35 - 100/100kcal); Iod (mg) 2,5 - 12/100kJ (10 -</p>	<p>Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016) ambalat cutie carton de 400g. Termenul de valabilitate depășește 18 luni din data fabricării. Descrierea detaliată a produsului se anexează – scrisoarea producătorului.</p>	<p>HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr.516 din 27.04.2016</p>

				<p>50/100kcal); Seleniu (µg) 0,25 - 2,2/100kcal (1 - 9/100kcal); Mangn (µg) 0,25 - 25/100kcal (1 - 100/100kcal); Fluorura (µg) nu mai mult de 25/100kcal (nu mai mult de 100/100kcal); Raportul calciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășește 2; Vitamine: Vit. A (µg-RE) 14 - 43/100kcal (60 - 180/100kcal); Vit. D (µg) 0,25 - 0,65/100kcal (1 - 2,5/100kcal); Tiamină (µg) 14 - 72/100kcal (60 - 300/100kcal); Riboflavină (µg) 19 - 95/100kcal (80 - 400/100kcal); Niacină (µg) 72 - 375/100kcal (300 - 1500/100kcal); Acid pantotic (µg) 95 - 475/100kcal (400 - 2000/100kcal); Vit. B6 (µg) 9 - 42/100kcal (35 - 175/100kcal); Biotină (µg) 0,4 - 1,8/100kcal (1,5 - 7,5/100kcal); Acid folic (µg) 2,5 - 12/100kcal (10 - 50/100kcal); Vit. B12 (µg) 0,025 - 0,12/100kcal (0,1 - 0,5/100kcal); Vit. C (mg) 2,5 - 7,5/100kcal (10 - 30/100kcal); Vit. K (µg) 1 - 6/100kcal (4 - 25/100kcal); Vit. E (mg α-TE) - 0,5/µg Acizi grași polinesaturată exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble; dar în nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kcal</p> <p>disponibili - Maximum 1,2/100kcal, 0,5/µg Acizi grași polinesaturată 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. Nuclotide se pot adăuga următoarele: Citiidină 5'- monofosfat - 0,6mg/100kcal</p> <p>Adenozină 5'- monofosfat - 0,42mg/100kcal (1,75mg/100kcal); Adenozina 5'- monofosfat - 0,36mg/100kcal (1,5mg/100kcal); Guanozină 5'- monofosfat - 0,12mg/100kcal (0,5mg/100kcal); Inozină 5'- monofosfat - 0,24mg/100kcal (1mg/100kcal) Cernițele suplimentare: 1. Completarea tabelului cu caracteristicele exacte ale formulilor de început și formulile continnare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite, care se vor regăsi în manualele anexate, citi și în Regulamentul sanitar privind formulile pentru sugari și copii mici; 2. Prezentarea obligatorie a mostrelor pentru sugari și copii mici propuse pentru rehidratare; 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 formulilor de început și formulilor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse nu mai puțin de 12 luni, confirmat prin aviz sanitar; 5. În cazul ambalajului din carton al produsului, să fie prezent pe ambalajul interior din folie a informației producătorului temenul de valabilitate a formulilor de început și formulilor 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</p>		
Lotul 2. Produse lactate pentru sugari și copii mici (6-12 luni)	<p>Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12 PLUS”, OAO Volcovisc «Bellakt», str. Octeabriscăia 133, or. Volcovisc reg. Grodnensc Republica Belarusi. 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 kcal (60 - 70 kcal)/100ml; Proteine - 0,45 - 0,7 g/100 kcal (1,8 - 3,5/100kcal); L-carotină - Minimum 0,3 mg/100 kcal (1,2mg/100kcal); Taurina - 0 - 2,9mg/100kcal (0 - 12mg/100kcal); Cochină 1,7 - 12 mg/100kcal (7-50mg/100kcal); Lipide - 1,05 - 1,4g/100kcal (4,4 - 6,0g/100kcal); se interzice utilizarea următoarelor substanțe: ulei din maximum - separați sau împreună: 20 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de izomer trans al 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 forma de gliceride = linoleat): 70 mg - 285 mg/100kcal (300 mg - 1200 mg/100kcal); alfa-linolenic trebuie să fie de: Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic trebuie să fie cel puțin 12 mg/100 kcal (50 mg/100 kcal) de cel puțin 5, dar nu trebuie să depășească 15; se pot adăuga acizi grași polinesaturate (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-6-11 % din conținutul total de grăsimi pentru acizii arahidonic (20:4 n-6); conținutul de acid docosahexanoic (20:5 n-3) nu trebuie să depășească docoosahexanoic (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/100kcal/4 -</p>	<p>Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016) ambalat cutie carton de 400g. Termenul de valabilitate depășește 18 luni</p>	<p>HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr. 516 din 27.04.2016</p>		

				<p>40mg/100kcal; Carbohidrați: 2,2 - 3,4g/100kcal (9 - 14g/100kcal); Lactoză Minimum 1,1g/100kcal (4,5l/100kcal); Glucoza pe baza de hidrolizate proteice 0,0-5g/100kcal (0-2g/100kcal); Amidon prețert 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% oligosacarozii-lactoză și de 10% oligofructozii-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 - 14/100kcal (20 - 60)/100kcal; Potasiu (mg) 15 - 38/100kcal (60 - 160)/100kcal; Clor (mg) 12 - 38/100kcal (50 - 160)/100kcal; Calciu (mg) 12 - 33/100kcal (50 - 140)/100kcal; Fosfor (mg) 6 - 22/100kcal (25 - 90)/100kcal; Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kcal (5 - 15)/100kcal; Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kcal; (0,3 - 1,3)/100kcal; Zinc (mg) 0,12 - 0,36/100kcal (0,5 - 1,5)/100kcal; Cupru (μg) 8,4 - 25/100kcal (35 - 100)/100kcal; Iod (μg) 2,5 - 12/100kcal (10 - 50)/100kcal; Selenu (μg) 0,25 - 2,2/100kcal (1 - 9)/100kcal; Mangan (μg) 0,25 - 25/100kcal (1 - 100)/100kcal; Fluorură (μg) nu mai mult de 25/100kcal (nu mai mult de 100/100kcal); Raportul calciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășește 2; Vitamine: Vit. A (μg-RE) 14 - 43/100kcal (60 - 180)/100kcal; Vit. D (μg) 0,25 - 0,65/100kcal (1 - 2,5)/100kcal; Tiamină (μg) 14 - 72/100kcal (60 - 300)/100kcal; Riboflavină (μg) 19 - 95/100kcal (80 - 400)/100kcal; Niacină (μg) 72 - 375/100kcal (300 - 1500)/100kcal; Acid pantotemic (μg) 95 - 475/100kcal (400 - 2000)/100kcal; Acid 4,2/100kcal (35 - 175)/100kcal; Biotină (μg) 0,4 - 1,8/100kcal (1,5 - 7,5)/100kcal; Acid folic (μg) 2,5 - 12/100kcal (10 - 50)/100kcal; Vit. B12 (μg) 0,025 - 0,12/100kcal (0,1 - 0,5)/100kcal; Vit. C (mg) 2,5 - 7,5/100kcal (10 - 30)/100kcal; Vit. K (μg) 1 - 6/100kcal (4 - 25)/100kcal; 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 disponibil - Maximum 1,2/100kcal; 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 In acid linoleic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,5 mg pentru 100 kcal disponibil - maximum 5/100 kcal. Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'- monofosfat - 0,6mg/100kcal (2,5mg/100kcal); Uridin 5'- monofosfat - 0,42mg/100kcal (1,75mg/100kcal); Adenozină 5'- monofosfat - 0,36mg/100kcal (1,5mg/100kcal); Guanozină 5'- monofosfat - 0,12mg/100kcal (0,5mg/100kcal); Inozină 5'- monofosfat - 0,24mg/100kcal (1mg/100kcal). Certele 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, citi și în Regulamentul sanitar privind formulele formulor de început și formulor de continuare obligatorie a monitorizării 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 formulor de început și formulor de continuare de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite pe piața națională a formulor de început și formulor de continuare ale preparatelor confirmat prin aviz sanitar. 5. În cazul ambalajului din carton al produsului, sa fie prezent pe ambalajul interior din folie a informației producătorului termenul de valabilitate a formulor de început și formulor 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 încheierii acestuia. 7. Prezentarea certificatului ISO 9001</p>	<p>din data fabricării. Descrierea detaliată a produsului se anexează – scrisoarea producătorului.</p>
TOTAL					

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **TETELIA Alexandr** în calitate de: director
Ofertantul: SC „FET AT” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu 12/2 - 10



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
www.bellakt.com, e-mail: bellakt@bellakt.com
Р/р ВУ55ВАРВ30122903300140000000 ў РКЦ № 19 г. Ваўкавыск
Філіяла ААТ «Белаграпрамбанк» - Гродзенскае абласное ўпраўленне
г. Ваўкавыск, вул. Першамайская, 6,
БИК: ВАРВВУ24457, УНН 500043093, ОКПО 00418320

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
www.bellakt.com, e-mail: bellakt@bellakt.com
Р/р ВУ55ВАРВ30122903300140000000 в РКЦ №19 в г. Волковыск
Филиала ОАО «Белаграпробанк» - Гродненское областное
управление, г. Волковыск, ул. Первомайская, 6
БИК: ВАРВВУ24457, УНН 500043093, ОКПО 00418320

05.03.2018 № 2055
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	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. Протени (белковые вещества)		
Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
0,45 г/100 кДж (1,8 г/100 ккал)	0,7 г/100 кДж (3 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. 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/100 ккал)
<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>в) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров;</p> <p>г) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров;</p> <p>д) 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>в) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %;</p> <p>г) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %;</p> <p>д) 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/100 ккал)
<p>е) 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>ж) могут быть добавлены полиненасыщенные жирные кислоты (ПЖК) с длинными цепочками в 20 и 22 атома углерода. В этом случае их содержание не должно превышать:</p> <p>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>з) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) не должно превышать содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3);</p> <p>и) содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) не должно превышать содержание ПЖК n-6.</p>		<p>е) 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>ж) 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>з) 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>и) содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 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 (4 мг/100 ккал)	10 мг/100 кДж (40 мг/100 ккал)	1,38 мг/100 кДж (5,76 мг/100 ккал)

8. Карбогидраты (углеводы)

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
2,2 г/100 кДж	3,4 г/100 кДж	2,64 г/100 кДж

(9 г/100 ккал)	(14 г/100 ккал)	(11,1 г/100ккал)
<p>а) можно использовать только следующие углеводы:</p> <p>лактоза;</p> <p>мальтоза;</p> <p>сахароза;</p> <p>глюкоза;</p> <p>мальтодекстрины;</p> <p>сироп глюкозы или обезвоженный сироп глюкозы;</p> <p>предварительно сваренный натуральный крахмал без глютена (клейковины);</p> <p>желеобразный крахмал натуральный, без глютена;</p> <p>б) лактоза</p> <p>минимум – 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал).</p> <p>с) сахараза</p> <p>Сахарозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание сахаразы при добавлении не должно превышать 20% всего количества углеводов;</p> <p>д) глюкоза</p> <p>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</p> <p>максимум 2 г/100 мл и 30% общего содержания углеводов.</p>		<p>используется в смеси только следующие углеводы:</p> <p>а) мальтодекстрин:</p> <p>0,76 г/100 кДж (3,2 г/100ккал)</p> <p>б) лактоза:</p> <p>1,88 г/100 кДж (7,9 г/100ккал)</p> <p>с) сахараза - 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
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.		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)	0,07	0,3	0,29	0,3	1,3	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;

11. 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	0,65	0,36	1	2,5	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 Молдова № 338 от 11 мая 2011 г.)

Последующие формулы на основе белков коровьего молока.

Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС

1. Энергия

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
250 кДж/100 мл	295 кДж/100 мл	276 кДж/100 мл

(60 ккал/100 мл)	(70 ккал/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>a) запрещено использование следующих веществ: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка;</p> <p>b) лауриновая кислота и миристиновая кислота максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров;</p> <p>c) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров;</p> <p>d) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров;</p> <p>e) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p>	<p>a) не используются следующие вещества: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка;</p> <p>b) лауриновая кислота и миристиновая кислота не более 20% от общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %;</p> <p>c) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %;</p> <p>d) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %;</p> <p>e) 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>f) 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>g) 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>f) 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>g) 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>	

5. Фосфолипиды

Количество фосфолипидов в начальной формуле детского питания	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС 0,9 г/л
--	--

не должно превышать 2 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>в) лактоза, 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>г) 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>в) сахароза, фруктоза, пчелиный мед отсутствуют</p> <p>г) глюкоза – отсутствует</p>
8. 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)
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)	0,07	0,3	0,29	0,6	1,3	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			
	(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.Н.
Тел.: 8015275074