

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1582193724933
Denumirea procedurii de achiziție: Ametsecuri lactate pentru copiii primului an de viață

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	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	8
	Bunuri						
	Lotul 1. Ametsecuri lactate pentru copiii primului an de viață						
1551700-0	1.1 Ametsecuri lactate adaptate pentru copii în vârstă de 0-12 luni	„BELACT 0-12 PLUS”	Rep-ca Belarusi	OAQ Volcovic «Bellact», str. Octeabriscaia 133, or. Volcovic reg. Grodnensc Republica Belarusi. www.bellact.com	Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM nr. 338 din 1 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016, HG nr. 179 din 27.02.2018): 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/100kcal (0 – 12mg/100kcal); Colina - 1,7 -12 mg/100kcal (7-50mg/100kcal); Lipide - 1,05 -1,4g/100kcal (4,4 – 6,0g/100kcal); se interzice utilizarea mîtoarelor 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 enolic nu trebuie să fie mai mare de 1 % din conținutul total de grăsimi; acid linoleic (sub formă de gliceride = linoleat): 70mg – 285 mg/100kcal (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 12mg/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 %]	Ingrediente: lapte de vacă gresat; zahăr lactic, uleiuri vegetale: oleina de palmier, rapita, cocos, porumb; maltodextrină; concentrate de proteine din zer; ulei pentru produse alimentare pentru copii, care conține acidul docozahexaenic (DHA), acidul cicozopentaenic (EPA), ulei de floarea soarelui, vitamine: concentrat de amestec alfa-tocoferoli, ascorbil palmitat; acid citric); prebiotice GOS și FOS; substanțe minerale: lactat de calciu, citrat de potasiu, clorura de magneziu, citrat de sodiu, sulfat de fier, sulfat de zinc, sulfat de cupru, clorura de mangan, iodura de potasiu, selenit de sodiu; vitamine: C (L-ascorbat de sodiu), PP (nicotinamid), D-pantotenat de calciu, A (retinol acetat), B1 (hidroclorura de tiamină), B2 (riboflavină), B6 (piridoxin hidroxlorid), K (fitomenadion), D3-holecalciferol), B12 (cianocobolamina), D-biotin; inozită; L-carnitină; taurină; premix de nucleotide: citidin-5'-monofosfat, uridin-5'-	HG RM nr. 338 din 1 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016, HG nr. 179 din 27.02.2018

						monofosfat, guanozina-5'-monofosfat, adenozina-5'-monofosfat, inozina-5'-monofosfat. Valoarea energetică la 100 gr de praf/100ml amestec preparat 507/2123 kcal/kJ/65/272 kcal/kJ. Valoarea nutritivă la 100 gr de praf/100ml amestec preparat: proteine (cazeină)/proteine zerului de lapte/40/60/-10,9/1,4 gr, lipide-26,5/3,4 gr, acid linoleic(%ag)-14,0/14,0%, acid linoleic 3,8/0,49 mg, a-acid linoleic – 535,0/69,0 mg; alfa-tocopherol – 1,5/1,5mg, glucide 56,2/7,3 gr, inclusiv lactoza, % din cantitatea totală a glucidelor 71/71, lactoza 40,0/5,2 gr, maltodextrin 15,4/2,0 gr, GOS 0,72/0,09 gr, FOS 0,08/0,01 gr, cenusa 3,1/0,4 gr. Nucleotide total 8,7/1,12 mgr (citidin-5'-monofosfat 2,1/0,27 mgr, uridin-5'-monofosfat – 2,9/0,37 mgr, guanozina-5'-monofosfat 1,2/0,15 mgr, adenozina-5'-monofosfat 1,9/0,25 mgr, inozina-5'-monofosfat 0,6/0,08 mgr). Substanțe minerale: calciu – 422,0/54,0 mgr, fosfor – 235/30,0mg, calciu/fosfor 1,8/1,8, potasiu 515,0/66,0 mgr, sodiu 175,0/22,5 mgr, potasiu/sodiu 2,9/2,9, fier – 6,25/0,8 mgr, zinc 3,12/0,4 mgr, magneziu 47,0/6,1 mgr, cupru 312,0/40,0 mg, mangan 47,0/6,1 mg, iod 78,0/10,0 mg, seleniu 19,1/2,5 mg, cloruri 390,6/50,0 mgr. Vitamine: Vitamina A-547,0/70,6 mggr, Vitamina D-7,8/1,0 mggr, Vitamina E-6,25/0,8 mg, Vitamina K-39,1/5,0 mggr, Vitamina C-78,0/10,0 mg, niacina PP-4690/605,0 mg, tiamina Vitamina B1 - 547,0/70,6 mg, Vitamina B2-547,0/70,6 mg, acid pantotenic 2345,0/303,0 mg, Vitamina B6-390,6/50,0 mg, acid folic 78,0/10,0 mg, Vitamina B12-1,56/0,2 mg, inozita 29,46/3,8 mgr, L-carnitină-11,7/1,5 mg, biotina 10,1/1,3 mg, taurină 39,1/5,0, holina 58,6/7,6 mg. Marca comercială „Bellact”. Masa netă: 400 g. Specificarea tehnică deplină este descrisă în scrisoarea de la producător. Confirmăm -Termenul de valabilitate a produsului- nu mai mic de 12 luni la momentul livrării; Prezența pe ambalaj a informației producătorului privind data fabricării și termenul de valabilitate;
						din conținutul total de grăsimi pentru acidul arahidonic (20:4 n-6); conținutul de acid eicosapentaenoic (20:5 n-3), nutrebuie să depășească conținutul de acid docosahexaenoic(22:6 n-3); conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3) nutrebuie să-l depășească pe cel de ACP n-6; Fosfolipide Nutrebuie 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 (4,5/100kcal); Glucoza pe bază de hidrolizate proteice 0-0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Amidon prefierit în mod natural, fără gluten /sauamidon 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%oligolactozil- lactoză și de 10% oligofructozil- zaharozăcu greutate moleculară mare; Substanțe minerale: Formulelede început pe bază de proteine din lapte de vacă, hidrolizateproteice sau lapte de capră. Sodiu (mg) 5 -14/100kJ (20-60/100kcal); Potasiu (mg) 1 -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 (2 -90/100kcal); Magneziu (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 (μg) 8,4- 25/100kJ(35- 100/100kcal); Iod (μg) 2,5 12/100kJ (10- 50/100kcal);Seleniu (μg) 0,25-2,2/100kJ (1 - 9/100kcal); Mangan (μg)0,25 -25/100kJ (1- 100/100kcal); Fluorură (μg) nu mai multde 25/100kJ (nu mai mult de 100/100kcal); Raportulcalciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășește2; Vitamine: Vit. A (μg-RE) 14 -43/100kJ (60-180/100kcal);Vit. D (μg) 0,2 - 0,65/100kJ (1 -2,5/100kcal); Tiamină (μg)14 -72/100kJ (60- 300/100kcal); Riboflavină (μg) 19-95/100kJ (80- 400/100kcal); Niacină (μg) 72 -375/100kJ(300 - 1500/100kcal); Acid pantotemic (μg) 95 - 475/100kJ(400- 2000/100kcal); Vit. B6 (μg) 9 - 42/100kJ (35 -175/100kcal); Biotină (μg) 0,4 -1,8/100kJ (1,5 -7,5/100kcal); Acid folic (μg) 2,5 - 12/100kJ (10 - 50/100kcal); Vit. B12 (μg) 0,025 -0,12/100kJ (0,1 - 0,5/100kcal); Vit C (mg) 2,5 - 7,5/100kJ (10- 30/100kcal);Vit K (μg) 1 -6/100kJ (4 - 25/100kcal); Vit. E (mg α-TE) -0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acidlinoleiccorectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de0,1 mg pentru 100 kJ disponibili - Maximum 1,2/100kJ 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acidlinoleiccorectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de0,5 mg pentru 100 kcal disponibile – maximum 5/100 kcal Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'-monofosfat - 0,6mg/100kJ (2,5mg/100kcal); Uridin 5'-monofosfat - 0,42mg/100kJ (1,75mg/100kcal); Adenozină5'- monofosfat - 0,36mg/100kJ (1,5mg/100kcal); Guanozină5'- monofosfat - 0,12mg/100kJ (0,5mg/100kcal); Inozină 5'-monofosfat - 0,24mg/100kJ (1mg/100kcal) Cerințeoobligatorii:

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: TETELEA Alexandr În calitate de: director

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

"FET-AT" SRL

*Republica Moldova, mun.Chisinau,
str.Tudor Vladimirescu 12/02 - 10
f/c 1006600064115
TVA 606180
tel.(+373) 69995295, 022358250*

În atenția
grupului de lucru pentru achiziții publice
al IMSP Asociația Medicală Teritorială Ciocana
(Procedura de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1582193724933)

Prin prezenta vă confirmăm următoarele:

1. Termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 12 luni la momentul livrării.
2. Modul de preparare – produsul propus se prepară prin adăugarea prafului uscat în apa făcută pînă la 40-50grade C.
3. Asigurăm prezentarea la solicitarea autorității contractante a mostrelor formulelor de început și continuare ale preparatelor.
4. Confirmăm despre disponibilitatea livrării succesive a bunurilor în teritoriul sectorului Ciocana, pe măsura înaintării solicitărilor de către Cumpărător, în baza listelor prezentate Vînzătorului cu păstrarea și eliberarea către consumatori a amestecurilor lactate pentru copiii primului an de viață.

Director

TETELEA Alexandr



ВАЎКАВЫСКАЕ
АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА

«Беллакт»

231900, Республика 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 BY55BARB30122903300140000000 у РКЦ № 19 г. Ваўкавыск
Філіяла ААТ «Белаграпрамбанк» - Гродзенскае абласное ўпраўленне
г. Ваўкавыск, вул. Першамайская, 6,
БИК: BARBY24457, УНН 500043093, ОКПО 00418320

ВОЛКОВЫССКОЕ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Беллакт»

231900, Республика Беларусь
Гродзенская область, г. Волковыск, ул. Октябрьская, 133.
Прийёмная руководителя: (+375 1512) 7 50 25; факс: 7 50 26
www.bellakt.com, e-mail: bellakt@bellakt.com
Р/р BY55BARB30122903300140000000 в РКЦ №19 в г. Волковыск
Филиала ОАО «Белаграпромбанк» - Гродненское областное
управление, г. Волковыск, ул. Первомайская, 6
БИК: BARBY24457, 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 BY 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. Протеин (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/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/100 ккал)

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)
а) запрещено использование следующих веществ: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка; б) лауриновая кислота и миристиновая кислота максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров; с) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров; д) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров; е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):		а) не используются следующие вещества: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка; б) лауриновая кислота и миристиновая кислота не более 20% от общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %; с) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %; д) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %; е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):
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)
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; 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)]; h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) не должно превышать содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3); i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) не должно превышать содержание ПЖК n-6.		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; 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; h) 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; i) 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.

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/100ккал)

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)
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; б) лактоза минимум — 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал). 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; 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); е) предварительно сваренный натуральный крахмал и/или желеобразный крахмал максимум 2 г/100 мл и 30% общего содержания углеводов.	используется в смеси только следующие углеводы: а) мальтодекстрин: 0,76 г/100 кДж (3,2 г/100ккал) б) лактоза: 1,88 г/100 кДж (7,9 г/100ккал) с) сахароза - отсутствует д) глюкоза – отсутствует е)предварительно сваренный натуральный крахмал и/или желеобразный крахмал натуральный - отсутствует	
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		

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. Протенны (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)
а) запрещено использование следующих веществ: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка; б) лауриновая кислота и миристиновая кислота максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров; в) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров; г) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров; д) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):	а) не используются следующие вещества: масло из семян кунжута; масло из семян хлопка; б) лауриновая кислота и миристиновая кислота не более 20% от общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %; в) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %; г) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %; д) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):	

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)
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; 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)]; h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) не должно превышать содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3); i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3) не должно превышать содержание ПЖК n-6.	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; 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; 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; 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.	

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)
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); б) лактоза минимум – 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал). 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; 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.		используется в смеси только следующие углеводы: а) мальтодекстрин: 0,76 г/100 кДж (3,2 г/100ккал) б) лактоза: 1,88 г/100 кДж (7,9 г/100ккал) с) сахароза, фруктоза, пчелиный мед отсутствуют д) глюкоза – отсутствует
8. 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)

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