

**Техническая спецификация  
к специализированному лечебному питанию**

**1. Адаптированная молочная смесь для вскармливания детей первого полугодия жизни, в картонной упаковке по 350 гр расфасовки.**

Сухая адаптированная молочная смесь для вскармливания здоровых детей первого полугодия жизни, обеспечивающая оптимальное развитие, нормализацию процессов пищеварения и поддержание здоровой кишечной микрофлоры, должна соответствовать следующим основным требованиям:

- 1- белковый компонент смеси на 60 % должен быть представлен сывороточной фракцией молочных белков, которая:**
  - ближе по аминокислотному составу к белкам грудного молока
  - легко переваривается, и обеспечивает оптимальную скорость эвакуации смеси из желудка
- 2- смесь должна содержать комплекс пребиотиков представленных комбинацией ГОС и ФОС, которые**
  - способствуют здоровому пищеварению
  - поддерживают здоровую кишечную микрофлору
- 3- смесь должна содержать пробиотики (лактобактерии L.reuteri)-улучшает кишечную микрофлору у детей, способствует профилактике колик, регулярному мягкому стулу.**
- 4- смесь должна иметь оптимальное соотношение Са:Р, равное 1,8 что будет:**
  - способствовать формированию мягкого стула
  - улучшению всасывания Са
- 4- углеводный компонент продукта должен быть комплексным (сочетание лактозы и мальтодекстрина), что позволит применять смесь при умеренной лактазной недостаточности и улучшить консистенцию стула.**
- 5- смесь должна содержать современный витаминно-минеральный модуль**
- 6- смесь должна содержать профилактическую дозу йода-13,4 мкг/на 100мл, железо –0,7 мг/на 100мл**

**Дополнительные требования к смеси отражены в таблице:**

Пищевая ценность		На 100 мл готовой смеси
<b>Калорийность</b>	кДж	280
	ккал	67
<b>Жиры</b>	г	3,3
Линолевая кислота (% жк)	г	0,495( 15%)
α-Линоленовая кислота	мг	60,2
<b>Белки</b>	г	1,4
казеин/белки молочный сыворотки:	%	40/60
<b>Углеводы</b>	г	7,6
<b>Мальтодекстрин</b>	г	2,3
<b>Лактоза</b>	г	5,1(66%)
<b>Пребиотики (ГОС/ФОС)</b>	г	0,4
<b>Минеральные вещества (зола)</b>	г	0,3
<b>Натрий</b>	мг	20,7
<b>Калий</b>	мг	74,9
<b>Хлориды</b>	мг	45,5
<b>Кальций</b>	мг	53,5
<b>Фосфор</b>	мг	29,4
<b>Магний</b>	мг	5,4
<b>Витамин А</b>	МЕ	210
мкг экв ретинола	Мкг РЕ	80,3
<b>Витамин Д</b>	МЕ	40
	мкг	1,0
<b>Витамин Е</b>	МЕ	1,2
	мг	0,9
<b>Витамин К</b>	мкг	6,0
<b>Витамин С</b>	мг	13,4
<b>Витамин (В1)</b>	мг	0,09

Витамин (B2)	мг	0,11
Ниацин	мг	0,6
Витамин B6	мг	0,05
Фолиевая кислота	мкг	10,0
Пантотеновая кислота	мг	0,47
Витамин B12	мкг	0,20
Биотин	мкг	1,3
Холин	мг	8,2
Инозитол	мг	8,0
Таурин	мг	4,3
L-Карнитин	г	1,2
Железо	мг	0,7
Йод	мкг	13,4
Медь	мг	0,05
Цинк	мг	0,7
Селен	мкг	1,7
Марганец	мкг	14,1
Пробиотики Лактобактерии L. Reuteri	КОЕ/г	Не менее 10 <sup>6</sup>
Осмоляльность	мОсм/кг	247

## **2. Молочная смесь для вскармливания детей второго полугодия жизни, в картонной упаковке по 350 гр, расфасовки.**

Сухая молочная смесь для вскармливания здоровых детей второго полугодия жизни, обеспечивающая оптимальное развитие, нормализацию процессов пищеварения и поддержание здоровой кишечной микрофлоры, должна соответствовать следующим основным требованиям:

**1- белковый компонент смеси на 60 % должен быть представлен казеином.**

**2- смесь должна содержать комплекс пробиотиков представленных комбинацией ГОС и ФОС**, которые

-способствуют здоровому пищеварению

-поддерживают здоровую кишечную микрофлору

**3- смесь должна содержать пробиотики ( лактобактерии L.reuteri)-**обеспечивают формирование здоровой кишечной микрофлоры, регулярный мягкий стул, профилактику колик.

**4- углеводный компонент продукта должен быть комплексным** (сочетание лактозы и мальтодекстрина), что позволит применять смесь при умеренной лактазной недостаточности и улучшить консистенцию стула.

**4- смесь должна содержать современный витаминно-минеральный модуль**

**5- смесь должна содержать профилактическую дозу йода-18.0 мкг/100мл, железо -1 мг/100мл**

Дополнительные требования к смеси отражены в таблице:

Пищевая ценность		На 100 мл готовой смеси
<b>Калорийность</b>	кДж	280
	ккал	67
<b>Жиры</b>	г	3
	Линолевая кислота (% жк)	0,473(15%)
а-Линоленовая кислота	мг	55,6
Белки	г	1,5
	казеин/белки молочный сыворотки:	%
Углеводы	г	8,3
	Мальтодекстрин	г
Лактоза	г	4,7(57%)
Пребиотики (ГОС/ФОС)	г	0,4
Минеральные вещества (зола)	г	0,4
Натрий	мг	22,9
Калий	мг	86,2
Хлориды	мг	51,5
Кальций	мг	83,4
Фосфор	мг	51,5

Магний	мг	7,0
Витамин А	МЕ	260
	мкг экв ретинола	МкгРЕ
		82,1
Витамин Д	МЕ	47
	мкг	1,3
Витамин Е	МЕ	1,8
	мг	1,2
Витамин К	мкг	5,6
Витамин С	мг	12,5
Витамин (В1)	мг	0,15
Витамин (В2)	мг	0,14
Ниацин	мг	0,6
Витамин В6	мг	0,07
Фолиевая кислота	мкг	16,7
Пантотеновая кислота	мг	0,8
Витамин В12	мкг	0,17
Биотин	мкг	2,5
Холин	мг	9
Инозитол	мг	4,7
Железо	мг	1
Йод	мкг	18
Медь	мг	0,05
Цинк	мг	0,7
Селен	мкг	1,3
Марганец	мкг	8,9
Пробиотики Лактобактерии L.reuteri	КОЕ/г	10*6
Осмоляльность	мОсм/кг	260

Поставщик должен предоставить:

- 1) санитарно-эпидемиологическое заключение;
- 2) акт-обследования складов;
- 3) согласовать продукт с заказчиком;
- 4) иметь доверенность от производителя или договор о дистрибуции;

Директор ГКП на ПХВ «Талгарская ЦРБ»  
ГУ «УЗ Алматинской области»



Кульсеитов Н.Г.