NUTRICIA

LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

СПРАВОЧНИК

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вводная информация 3
Алгоритм проведения НП 6
Скрининг NRS 2002 8
Критерии GLIM для оценки нутритивного статуса 9
Критерии NUTRIC Score для оценки нутритивного статуса .. 10
Определение потребности пациентов в энергии и белке ... 11
Алгоритм выбора метода нутритивной поддержки 14
Возможные осложнения ЭП и их профилактика 17
Современный алгоритм выбора энтерального питания в ОРИТ 18
Энтеральное питание для детей 19
Определение потребности в субстратном обеспечении у детей 20

ОБЗОР ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ «НУТРИЦИЯ»

Зондовое питание 24
Пероральное питание 48
Детские смеси и сухие молочные напитки 68

В справочнике содержится информация для сотрудников системы здравоохранения о критериях диагностики различных нарушений питания, правилах определения потребности пациентов в энергии и белке, алгоритме выбора метода нутритивной поддержки (НП), а также способах профилактики и лечения возможных при этом осложнений.

Справочник подготовлен с использованием материалов книги «Руководство по клиническому питанию» под редакцией В. М. Луфта, С. Ф. Багненко, а также рекомендаций ESPEN (Европейского общества клинического питания и метаболизма) по энтеральному питанию пациентов в критических состояниях и практических рекомендаций RUSSCO по нутритивной поддержке у онкологических больных.

Справочник предназначен для любой категории медицинских работников, соприкасающихся по роду своей деятельности с вопросами детского и клинического питания в стационарах и в домашних условиях.

КОМПАНИЯ NUTRICIA - ОДИН ИЗ ПРИЗНАННЫХ ЛИДЕРОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПИТАНИЯ. СЕЙЧАС ПРОДУКЦИЯ NUTRICIA ПРЕДСТАВЛЕНА **БОЛЕЕ ЧЕМ В 130 СТРАНАХ МИРА**, А ЕЕ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ **УЧИТЫВАЕТ ПОТРЕБНОСТИ ВСЕХ НУЖДАЮЩИХСЯ В ДЕТСКОМ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ ПИТАНИИ.**

В Российской Федерации и странах таможенного союза зарегистрированы и прошли подтверждение соответствия продукты детского и специализированного питания Nutricia, которые дают широкие возможности врачам различных специальностей в обеспечении нутритивной поддержки пациентов и питания детей раннего возраста в случае отсутствия/недостаточности грудного молока.

Недостаточность питания в той или иной форме достаточно часто наблюдается среди больных как хирургического, так и терапевтического профиля, составляя, по данным различных авторов, от 27 до 88 %. В клинической практике нередко возникают ситуации, когда пациенты по тем или иным причинам не хотят, не могут или не должны принимать пищу естественным пероральным путем. Кроме того, недостаточность питания может наблюдаться у больных при нарушении приема пищи и недостаточном поступлении в организм питательных веществ (выраженная слабость, повреждения ротоглотки, мукозиты, стенозы пищевода и т. д.), при нарушении пищеварения и всасывания (ферментная недостаточность, гастрэктомия, резекция тонкой кишки, энтерит, синдром короткой кишки, болезнь Крона и т.д.), а также при резко возросших потребностях организма в питательных веществах, имеющих место при синдроме гиперметаболизма-гиперкатаболизма (ожоги, тяжелая сочетанная травма, перитонит, сепсис и др.).

Многочисленные исследования свидетельствуют, что недостаточность питания у пациентов может приводить к более высокой летальности, замедленному выздоровлению, угрозе развития различных осложнений, более длительному пребыванию в стационаре, более высоким расходам на лечение и реабилитацию.

Именно в этой связи общепризнанно, что оптимальная нутритивная поддержка (НП) пациентов должна являться обязательным базисным компонентом их лечения. Известно, что именно трофический гомеостаз, характеризующийся относительно постоянным поддержанием в организме концентрации питательных веществ вместе с оптимальным кислородным обеспечением, составляет основу жизнедеятельности организма человека и является ключевым условием преодоления многих патологических состояний.

УСТАНОВЛЕНО, ЧТО ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ТРОФИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ, ЛЮБАЯ КЛЕТКА ОРГАНИЗМА ДОЛЖНА ПОЛУЧАТЬ **БОЛЕЕ 75 НУТРИЕНТОВ, 45–50 ИЗ КОТОРЫХ ЯВЛЯЮТСЯ НЕЗАМЕНИМЫМИ.**

* Имеются возрастные ограничения. Перед применением необходима консультация специалиста.

НП-нутритивная поддержка.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Поддержание трофического гомеостаза, определяется прежде всего возможностью и реальностью получения организмом питательных субстратов, которые в обычных условиях поступают с пищей. При отсутствии экзогенно поступающих нутриентов организм для сохранения трофического гомеостаза переходит в режим активного аутоканнибализма, что сопровождается структурно-функциональными и метаболическими нарушениями и быстро прогрессирующим истощением больных.

Имеется прямая корреляционная зависимость между трофической обеспеченностью больных и их летальностью – чем выше нутритивный дефицит, тем чаще наблюдается развитие тяжелой полиорганной дисфункции и летальный исход.

В условиях отрицательного азотистого баланса за дефицит 1 г азота (6,25 г белка) организм расплачивается распадом 25 г мышечной массы. В подобных условиях пациенты ежесуточно могут терять до 0,5–0,8 кг собственной мышечной ткани!

В ответ на стресс в организме запускается стресс-индуцированный катаболизм с нарушением всех видов обмена: усиленным расходом углеводно-липидных резервов, распадом тканевых белков, развитием синдрома кишечной недостаточности и прогрессированием белково-энергетической недостаточности.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОСТОГО ГОЛОДАНИЯ И СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОГО КАТАБОЛИЗМА[1]

Показатель	Показатель	Длительное голодание	Реакция на стресс
Белки	Протеолиз	↓	↑↑↑
	Протеосинтез	↓	↑↑
	Окисление АК	↓	↑↑↑
Глюкоза	Глюконеогенез	↑	↑↑↑
	Гликолиз	↓	↑↑↑
	Окисление	↓	↓
	Содержание в крови	↓	↑↑↑
Липиды	Липолиз	↑↑↑	↑↑
	Окисление	↑↑↑	↑
Масса тела	Редукция массы тела	Медленная	Быстрая

ПОСЛЕДСТВИЯ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ:

- нарушение процессов пищеварения;
- замедленное заживление ран;
- редукция мышечной массы;
- плохая консолидация переломов;
- снижение устойчивости организма к инфекциям;
- анемия, лимфопения и гипопротеинемия;
- образование отеков;
- нарушение транспортной функции крови.

1. Sobotka L., Soeters P. B. Metabolic response to injury and sepsis. In: Sobotka L., Allison S. P., Furst P., Meier R., Pertkiewicz M., Soeters P. (eds). Basics in clinical nutrition. 3th ed. Czech Republic: Galen, 2004: 57-134.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ

1. **ОПРЕДЕЛИТЬ ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ**
2. **ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТЕЙ ПАЦИЕНТА В НУТРИЕНТАХ**
3. **ВЫБОР СПОСОБА ПРОВЕДЕНИЯ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ**
4. **ВЫБОР СМЕСИ**
5. **МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВОДИМОЙ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ**

ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НП[1]

1. Быстропрогрессирующая потеря массы тела вследствие имеющегося заболевания, составляющая более 2 % за неделю или 5 % за 1 месяц, 7,5 % за 3 месяца или более 10% за 6 месяцев.
2. Наличие у пациентов исходных признаков недостаточности питания: индекс массы тела < 19 кг/м^2 роста; гипопротеинемия < 60 г/л и (или) гипоальбуминемия < 30 г/л; абсолютная лимфопения < 1 х 10^9 л; окружность плеча (ОП) < 90 % от стандарта (м – < 26 см, ж – < 25 см).
3. Угроза развития быстропрогрессирующей недостаточности питания:
   - отсутствие возможности оптимального естественного питания (не могут, не хотят, не должны принимать пищу естественным путем);
   - возросшие потребности в нутриентах вследствие имеющихся явлений гиперметаболизма и гиперкатаболизма.

КОГДА НАЧИНАТЬ НП В ОРИТ (РЕКОМЕНДАЦИИ ESPEN)[2]:

- нутрициональная терапия должна быть рассмотрена для всех пациентов, находящихся более 48 часов в ОРИТ;
- каждый пациент в критическом состоянии, находящийся более 48 часов в ОРИТ, должен быть оценен как пациент с риском недостаточности питания;
- если пероральное питание невозможно, следует начать раннее энтеральное питание (в течение 48 часов) в сравнении с отсроченным энтеральным питанием;
- если пероральное питание невозможно, следует начать раннее энтеральное питание (в течение 48 часов) в сравнении с ранним парентеральным питанием;
- в случае противопоказаний к пероральному и энтеральному питанию, парентеральное питание должно быть введено в течение 3-7 дней;
- для предотвращения перекармливания пациентов необходимо избегать раннего полного энтерального и/или парентерального питания, а следует достигать целевого значения в течение 3-7 дней.

1. Луфт В.М. Справочник по клиническому питанию, 2018.
2. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. Clinical Nutrition 38 (2019) 48-79.
3. Клинические рекомендации «Периоперационная нутритивная поддержка», 2017.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

КОГДА НАЧИНАТЬ НП В ОРИТ (РЕКОМЕНДАЦИИ ASPEN)[4]:

- нутрициональная терапия в форме раннего ЭП должна быть начата в течение 24-48 часов у пациентов в критических состояниях, которые не могут питаться самостоятельно;
- применение энтерального питания предпочтительнее парентерального у пациентов в критических состояних, нуждающихся в НП;
- у большинсива пациентов в ОРИТ следует начинать ЭП через желудок. При непереносимости питания через желудок или высоком риске аспирации следует рассмотреть ЭП через кишечник.

ДОКАЗАННЫЕ ЭФФЕКТЫ РАННЕГО ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ:

- сокращение частоты нозокомиальных (госпитальных) инфекционных осложнений на 20–25 %;
- сокращение частоты раневых инфекций – 15–40 %;
- сокращение сроков пребывания в ОРИТ на 3–4 суток;
- сокращение расхода препаратов крови на 15–30 %;
- снижение послеоперационной и реанимационной летальности на 8–15 % (ожоги, политравма, ЧМТ, ПОН).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НП[1,3]

- рефрактерный шок (повышающаяся доза инотропных препаратов);
- гиперлактатемия (более 3-4 ммоль/л);
- гипоксемия (paO2 – менее 50-60 мм рт ст);
- гиперекапния (paCO2 – более 80 мм рт ст);
- ацидоз (pH менее 7,2);
- острейшая стадия тяжелого заболевания (принятие решение о начале искусственного питания в течение 24 часов после начала заболевания).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ[3]:

- механическая кишечная непроходимость;
- мезентериальная ишемия;
- продолжающееся желудочно-кишечное кровотечение;
- перфорация кишки или несостоятельность анастомоза;
- высокий свищ тонкой кишки (возможно проводить энтеральное питание через зонд, установленный ниже свища).

НП – нутритивная поддержка
ОРИТ – отделение реанимации и интенсивной терапии
ЧМТ – черепно-мозговая травма
ПОН – полиорганная недостаточность

4. McClave S.A. et al. Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Adult Critically Ill Patient: Society of Critical Care Medicine (SCCM) and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (A.S.P.E.N.). JPEN, 2016 Feb;40(2):159-211.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СКРИНИНГ

1. Индекс массы тела < 20,5 кг/м^2
2. Наблюдалась ли у пациента потеря веса на протяжении последних 3 месяцев?
3. Было ли снижено питание на предыдущей неделе?
4. Страдает ли пациент серьезным заболеванием? (напр., проходит интенсивную терапию или противоопухолевое лечение)

ЕСЛИ ВЫ ДАЛИ ОТВЕТ «ДА» на один из этих вопросов, необходимо проведение основного скрининга.

ЕСЛИ ВЫ ДАЛИ ОТВЕТ «НЕТ» на все вопросы, пациент должен проходить новый скрининг раз в неделю.

Если, например, для пациента запланирована значительная операция, следует рассмотреть проведение превентивной нутритивной терапии.

ОСНОВНОЙ СКРИНИНГ

НАРУШЕНИЕ АЛИМЕНТАРНОГО СТАТУСА

ОТСУТСТВУЕТ (0)

НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ (1)

Потеря массы тела > 5 % за 3 мес. или потребление пищи < 50–75 % от потребности на предыдущей неделе.

УМЕРЕННОЕ (2)

Потеря массы тела > 5 % за 2 мес. или ИМТ 18,5–20,5 кг/м^2 + общее ухудшение состояния или потребление пищи 25–50 % от потребности на предыдущей неделе.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ (3)

Потеря массы тела > 5 % за 1 мес. (> 15 % за 3 мес.) или ИМТ < 18,5 кг/м^2 + общее ухудшение состояния или потребление пищи 0–25 % от потребности на предыдущей неделе.

ТЯЖЕСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ОТСУТСТВУЕТ (0)

НЕЗНАЧИТЕЛЬНАЯ (1)

Например, перелом бедренной кости, хронические заболевания, в особенности с острыми осложнениями:

- цирроз,
- хроническая обструктивная болезнь легких,
- хронический гемодиализ,
- диабет,
- онкологическое заболевание.

УМЕРЕННАЯ (2)

Например, значительная операция на органах брюшной полости, инсульт, тяжелая пневмония, онкогематологические заболевания.

ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ (3)

Например, черепно-мозговая травма, трансплантация костного мозга, пациенты реанимационного профиля (APACHE-II > 10).

(+1) если возраст: ≥70 лет

РЕЗУЛЬТАТ СКРИНИНГА

≥3 БАЛЛОВ	Имеется риск недостаточного питания, пациенту необходима нутритивная терапия.
<3 БАЛЛОВ	Еженедельный скрининг. Если, например, планируется оперативное вмешательство, рассмотреть вопрос о проведении предоперационной нутритивной терапии.

1. ESPEN Guidelines for Nutrition Screening 2002 CIlnical Nutirition (2003) 22(4): 415–421.
2. GLIM Criteria for the Diagnosis of Malnutrition: A Consensus Report From the Global Clinical Nutrition Community. Clinical Nutrition 38 (2019) 1-9

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

КРИТЕРИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПИТАНИЯ GLIM*

Для постановки диагноза недостаточности питания необходимо наличие как минимум 1 фенотипического и 1 этиологического критерия.

ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ			ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ	
Потеря массы тела (%)	Низкий ИМТ (кг/м^2)	Снижение мышечной массы	Снижение потребления пищи или ее усвоения	Воспаление
>5 % в течение последних 6 мес. или >10 % более 6 мес.	<20, если <70 лет или <22, если >70 лет	Снижение мышечной массы, подтвержденное результатами обследований	<50 % от энергопотребности в течение > 1 недели или любое снижение потребления или усвоения дольше 2 недель, или наличие любого нарушения работы ЖКТ, которое может повлиять на прием пищи или ее усвоение**	Острое или хроническое воспаление, связанное с заболеванием/травмой***

Определение степени тяжести недостаточности питания

ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ			
	Потеря массы тела (%)	ИМТ (кг/м^2)	Снижение мышечной массы
Степень 1 Умеренная степень недостаточности питания (необходимо наличие 1 фенотипического критерия)	5–10 % в течение последних 6 мес. или 10–20 % более 6 мес.	<20, если <70 лет или <22, если >70 лет	Низкий или умеренный дефицит
Степень 2 тяжелая степень недостаточности питания (необходимо наличие 1 фенотипического критерия)	Более 10 % в течение последних 6 мес. или более 20 % более 6 мес.	<18,5 если <70 лет <20, если >70 лет	Выраженный дефицит

* GLIM – Global Leadership Initiative on Malnutrition.
** ЖКТ-желудочно-кишечный тракт. Дисфагия, тошнота, рвота, диарея, запор, абдоминальная боль, синдром короткой кишки, недостаточность панкреатической железы, стриктуры пищевода, гастропарез и другие.
*** Тяжелое острое воспаление развивается на фоне обширной инфекции, ожогов, травмы, закрытой травмы головы. Остальные острые состояния чаще сопровождаются легким или умеренным воспалением. Хроническое воспаление легкой и умеренной степени характерно для онкологических забеливаний, ХОБЛ, ХСН, ХПН и др. ХОБЛ-хроническая обструктивная болезнь легких. ХСН-хроническая сердечная недостаточность. ХПН-хроническая почечная недостаточность.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Критерии NUTRIC Score* для оценки нутритивного статуса

Параметры	Значения	Баллы
Возраст	<50	0
	50–<75	1
	≥75	2
APACHE II	<15	0
	15–<20	1
	20–28	2
	≥28	3
SOFA	<6	0
	6–<10	1
	≥10	2
Сопутствующая паталогия (количество)	0–1	0
	≥2	1
Количество дней в стационаре до поступления в ОРИТ	0–<1	0
	≥1	1
ИЛ-6	0–<400	0
	≥400	1

Если ИЛ-6 доступен для измерения:

Сумма баллов	Категория	Объяснение
6–10	Высокий уровень риска	• ассоциируется с неблагоприятным прогнозом (летальность, ИВЛ) • эти пациенты нуждаются в агрессивной нутритивной терапии
0–5	Низкий уровень риска	• эти пациенты имеют низкий риск недостаточности питания

Если ИЛ-6 не доступен для измерения (mNUTRIC score)**:

Сумма баллов	Категория	Объяснение
5–9	Высокий уровень риска	• ассоциируется с неблагоприятным прогнозом (летальность, ИВЛ) • эти пациенты нуждаются в агрессивной нутритивной терапии
0–4	Низкий уровень риска	• эти пациенты имеют низкий риск недостаточности питания

ЧЕМ ПОМОГАЕТ NUTRIC SCORE[1]?

У пациентов с высоким показателем mNUTRIC (5-9) более тщательное проведение нутритивной поддержки было связано с более низкой прогнозируемой 28-дневной смертностью; такая тенденция не наблюдалось у пациентов с низким показателем mNUTRIC (0-4) (p <0,001).

* NUTRIC Score разработана для оценки развития риска нутритивной недостаточности у пациентов в критических состояниях
** Если ИЛ-6 не доступен для измерения в рутинной практике, его можно не включать в критерии и использовать модифицированную шкалу (mNUTRIC score).
1. Mukhopadhyay A. et al. Association of modified NUTRIC score with 28-day mortality in critically ill patients. Clin Nutr. 2017 Aug;36(4):1143-1148

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Определение потребности пациентов в энергии и белке

Определение истинных потребностей пациента в энергии и белке позволяет обеспечить адекватную нутритивную терапию без риска развития недостаточности питания и гипералиментации.

- Определение расхода энергии базируется на установлении уровня основного обмена (ОО). ОО - это энергетические затраты, направленные на поддержание основных жизненных функций организма в условиях состояния покоя в нейтральной температурной среде.
- Для определения ОО наиболее точным методом является непрямая калориметрия, связанная с определением объемов вдыхаемого кислорода и выдыхаемого углекислого газа и основанная на известных значениях количества энергии, выделяемой при сгорании белков, жиров и углеводов.

ОКИСЛЕНИЕ БЕЛКОВ (г) = 6,25 х азот мочи;
ОКИСЛЕНИЕ УГЛЕВОДОВ = (-2,56 х азот мочи)-(2,91 х VO2)+(4,12 х VO2);
ОКИСЛЕНИЕ ЖИРОВ (г) = (-1,94 х азот мочи)+(1,69 х VO2)-(1,69 х VO2);

Дыхательный коэффициент (RQ) – отношение выделенной углекислоты к потребленному организмом кислороду за единицу времени (VC02/V02) – величина, характеризующая процессы окисления энергетических субстратов в организме.

ТРАКТОВКА ЗНАЧЕНИЙ ДЫХАТЕЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА (RQ)[1]

БОЛЕЕ 1,0	Преобладает липогенез
1,0	Утилизация углеводов
0,74–0,86	Утилизация углеводов и жиров
0,7	Утилизация жиров

СУММАРНОЕ УРАВНЕНИЕ НЕПРЯМОЙ КАЛОРИМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОО:

ОО (ккал/сутки) = 3,941 х V02 + 1,106 х VCO2 - 2,17 х ОАМ;
Метод непрямой калориметрии требует использования блока газового монитора в дыхательном контуре. Менее затратным может быть использование различных уравнений.

1)Согласно рекомендациям ESPEN, при невозможности выполнить непрямую калориметрию для пациентов в критических сотояних следует использовать простой расчетный метод, основанный на массе тела (например, 25 ккал/кг/сутки)

2) Расчет по формуле Харриса-Бенедикта:

ОО муж. = 66,5 + (13,7 х МТ) +(5 х Р) - (6,8 х В)
ОО жен. = 655,1 + (9,5 х МТ)+(1,8 х Р) - (4,7 х В)
ОО – основной обмен, ккал
МТ – фактическая масса тела, кг
Р – длина тела, см
В – возраст, годы

3) Расчет действительного расхода энергии по формуле[2]:

ДРЕ = ОО х ФА х ФП х ТФ х ДМТ

ДРЕ – действительный расход энергии, ккал/сутки
ОО – основной (базальный) обмен, ккал/сутки
ФА – фактор активности
ФП – фактор повреждения
ТФ – термальный фактор
ДМТ – дефицит массы тела

ОО – основной обмен, V02 – потребление 02 л/сут, VC02 – выделение CO2 л/сут, ОАМ – общий азот суточной мочи г/сут.
1. И.Н.Лейдерман.Современная концепция нутритивной поддержки при критических состояниях. 5 ключевых проблем. Клиническре питание, 2012.
2. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. Clinical Nutrition 38 (2019) 48-79. 3. Луфт В.М. Справочник по клиническому питанию, 2018.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

После определения ОО в указанную выше формулу для расчета ДРЕ последовательно вносятся коэффициенты метаболической поправки, соответствующие конкретной клинической ситуации:

ФАКТОР АКТИВНОСТИ:

- Постельный режим 1,1
- Палатный режим 1,2
- Общий режим 1,3

ТЕРМАЛЬНЫЙ ФАКТОР:

- t тела 38 °C 1,1
- t тела 39 °C 1,2
- t тела 40 °C 1,3
- t тела 41 °C 1,4

ДЕФИЦИТ МАССЫ ТЕЛА:

- От 10 до 20 % 1,1
- От 20 до 30 % 1,2
- Более 30 % 1,3

ФАКТОР ПОВРЕЖДЕНИЯ:

- Небольшие операции 1,1
- Переломы костей 1,2
- Большие операции 1,3
- Перитонит 1,4
- Сепсис 1,5
- Множественные травмы 1,6
- Черепно-мозговые травмы 1,7
- Ожоги (до 30 %) 1,7
- Ожоги (30-50 %) 1,8
- Ожоги (50-70 %) 2,0
- Ожоги (>70 %) 2,2

НЕОБХОДИМО ПОМНИТЬ!

- Расчет потребностей в энергии и белке у больных с избыточной МТ и ожирением должен осуществляться на идеальную, а у пациентов с гипотрофией – на фактическую МТ.

ПОТРЕБНОСТИ В ЭНЕРГИИ У РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ПАЦИЕНТОВ

Категория пациентов	Ккал/кг
Подвижные пациенты	25–35
Обездвиженные или малоподвижные пациенты	20–25
Пациенты отделений реанимации и интенсивной терапии: У пациентов на ИВЛ потребности в энергии должны определяться с помощью непрямой калориметрии.[1]	
1. Острая фаза	20–25
2. В период восстановления (анаболическая фаза)	25–30
Онкологическое заболевание[2]	25–30
Пролежни[3]	30–35
Периоперационный период[4]	25–30
Ожоговые пациенты Потребности в энергии у пациентов с ожогами значительно возрастают относительно основного обмена, зависят от полощади поражения и могут меняться с течением времени, поэтому рекомендовано использовать непрямую калориметрию. При отсутствии возможности в калориметрии рекомендовано использовать расчетные формулы, например, Toronto у взрослых и формулу Schofield у детей.[5]	–
Пациенты с заболеваниями почек[6]	
Острая почечная недостаточность	20–30
Хроническая болезнь почек без проведения заместительной почечной терапии	>30–35
Хроническая болезнь почек при проведении заместительной почечной терапии	35
Пациенты с заболеваниями печени (цирроз печени, трансплантация печени, алкогольное поражение печени)[7]	35–40

1. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. Clinical Nutrition 38 (2019) 48-79. 2. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients Clinical Nutrition 36 (2017) 11-48. 3. Guidelines for the treatment of pressure ulcers Wound Rep Reg (2006) 14 663–679. 4. ESPEN guideline: Clinical nutrition in surgery Clinical Nutrition 36 (2017) 623-650. 5. ESPEN endorsed recommendations: Nutritional therapy in major burns. Clinical Nutrition 32 (2013) 497-502. 6. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Adult Renal Failure. Clinical Nutrition (2006) 25, 295–310. 7. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Liver disease. Clinical Nutrition (2006) 25, 285–294.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПОТРЕБНОСТИ В БЕЛКЕ У РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ПАЦИЕНТОВ

Категория пациентов	г/кг
Пациенты отделений реанимации и интенсивной терапии[1,8]	1,3[1]/1,2–2,0[8]
Онкологическое заболевание[2]	1–1,5
Пролежни[3]	1,2–1,5
Периоперационный период[4]	1,5
Ожоговые пациенты[5]	1,5–2
Пациенты с заболеваниями почек	
1. Острая почечная недостаточность	
• Консервативная терапия	0,6–0,8 (max. 1,0)
• Заместительная почечная терапия	1–1,5
• Постоянная ЗПТ	до 1,7
2. Хроническая болезнь почек без проведения заместительной почечной терапии[6]	
• СКФ >70	0,8–1,0
• СКФ 25-70	0,55-0,6
• СКФ < 25	0,55-0,6 или 0,28 + незамени-мые аминокислоты или кетоаналоги
3. Хроническая болезнь почек при проведении заместительной почечной терапии	1,2–1,4
Пациенты с заболеваниями печени (цирроз печени, трансплантация печени, алкогольное поражение печени)[7]	1,2–1,5

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ОБЪЕМ СУБСТРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ в зависимости от их состояния и выраженности синдрома гиперметаболизма-гиперкатаболизма[9]

ОБЪЕМ СУБСТРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ЭНЕРГИЯ ккал/кг в сутки	БЕЛОК, г/кг в сутки	ПРИМЕЧАНИЯ
МИНИМАЛЬНЫЙ	20–25	0,8–1	Нестабильное состояние больного
СРЕДНИЙ	25–30	1,2–1,5	Стабильное состояние с умеренными явлениями гиперметаболизма
МАКСИМАЛЬНО ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЙ	30–40	1,5–2	Стабильное состояние с выраженными явлениями гиперметаболизма-гиперкатаболизма

1. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. Clinical Nutrition 38 (2019) 48-79. 2. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients Clinical Nutrition 36 (2017) 11-48. 3. Guidelines for the treatment of pressure ulcers Wound Rep Reg (2006) 14 663–679. 4. ESPEN guideline: Clinical nutrition in surgery Clinical Nutrition 36 (2017) 623-650. 5. ESPEN endorsed recommendations: Nutritional therapy in major burns. Clinical Nutrition 32 (2013) 497-502. 6. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Adult Renal Failure. Clinical Nutrition (2006) 25, 295–310. 7. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Liver disease. Clinical Nutrition (2006) 25, 285–294. 8. Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Adult Critically Ill Patient: Society of Critical Care Medicine (SCCM) and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (A.S.P.E.N.). JPEN 2016; 40(2): 159-211. 9. Луфт В.М. Справочник по клиническому питанию, 2018.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

При выборе метода НП следует в первую очередь использовать физиологичный пероральный или зондовый вариант доставки питательных веществ, придерживаясь принципа: «Если ЖКТ работает – используй его, если нет – заставь его работать»[1].

ЭНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ (ЭП) –

введение питательных веществ в желудочно-кишечный тракт (перорально, через зонды и стомы) с целью поддержания и коррекции нутритивного статуса в соответствии с текущими потребностями больного в энергии, белке, витаминах, минералах и микроэлементах.

СИПИНГОВОЕ ПИТАНИЕ –

(от англ. sip – «пить маленькими глотками») это самостоятельный пероральный прием жидкого питания через трубочку или маленькими глотками с целью поддержания и коррекции нутритивного статуса в соответствии с текущими потребностями больного в энергии, белке, витаминах, минералах и микроэлементах.

ЗОНДОВОЕ ПИТАНИЕ –

питание, осуществляемое через назогастральный или назоинтестинальный зонд, а при необходимости длительного искусственного питания больных (более 3-4 недель) – через гастро- или энтеростому.

ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ (ПП) –

введение питательных веществ внутривенно, минуя желудочно-кишечный тракт, с целью поддержания и коррекции нутритивного статуса в соответствии с текущими потребностями больного в энергии, белке, витаминах, минералах и микроэлементах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ:

- предотвращает дистрофические и атрофические процессы в слизистой оболочке ЖКТ;
- стимулирует моторику желудка и кишечника;
- восстанавливает и поддерживает ферментативную активность пищеварительных соков, а также гомеостазирующую функцию тонкой кишки;
- препятствует транслокации микрофлоры в проксимальные отделы кишечника и уменьшает риск контаминации и интоксикации организма;
- увеличивает мезентериальный и печеночный кровоток;
- снижает частоту эрозивно-язвенных поражений ЖКТ;
- позволяет относительно быстро купировать катаболическую направленность обмена;
- снижает стоимость лечения в несколько раз по сравнению с применяемым парентеральным питанием;
- может применяться в качестве единственного источника питания в течение неограниченного времени.

ДОСТОИНСТВА СОВРЕМЕННЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ:

- содержат все незаменимые нутриенты;
- оптимально сбалансированы по макро- и микроэлементному составу;
- обладают легкой усвояемостью*;
- не содержат глютен;
- удобны для дозирования и применения;
- позволяют осуществлять дифференцированный подход к питанию больных в зависимости от клинической ситуации.

* По сравнению с обычными (неспециализированными) продуктами питания.

1. Луфт В.М. Справочник по клиническому питанию, 2018.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПРЕИМУЩЕСТВА ЖИДКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ:

- готовы к использованию;
- имеют строго стандартизированный состав и осмолярность;
- являются стерильными;
- низкий риск контаминации;
- более длительное время использования (8–24 часа);
- низкая вязкость и хорошая текучесть;
- меньшие трудозатраты при использовании и экономия времени персонала.

КЛИНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ, ПРИ КОТОРЫХ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИМЕНЯЕТСЯ ЭП:

- заболевания ЖКТ(обструкция пищевода, острый и хронический панкреатит, ВЗК, синдром короткой кишки и др.);
- синдром гиперметаболизма-гиперкатаболизма (ожоги, политравма, сепсис и др.);
- неврологические заболевания (ЧМТ, инсульт, дисфагия, новообразования и др.);
- онкологические заболевания (химиотерапия, радиотерапия, новообразования ЖКТ при полной и частичной сохранении функции);
- психиатрия (неврогенная анорексия,тяжелая депрессия, делирий);
- прогрессирующая органная недостаточность (дыхательная, сердечная, почечная, печеночная);
- острые экзогенные отравления и инфекционные заболевания.

ВЫБОР МЕТОДА ПРИМЕНЕНИЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ[1]

Сипинг	Зондовое питание
НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ ПОКАЗАНИЯ	
• Выраженная общая слабость • Нарушения жевательной функции • Поражения слизистых оболочек рта и пищевода • Дисфагия на твердую пищу • Субкомпенсированный стеноз выходного отдела желудка • ИМТ менее 18,5 кг/м^2 • Гиперметаболический гиперкатаболизм • Период ранней реабилитации	• Выраженная анорексия • Нарушения глотания • Нарушение пассажа пищи по пищеводу или желудку • Тяжелый анастомозит • Проксимальный свищ • Кишечный стаз • Коматозное состояние • ИВЛ • Пероральная алиментация менее 50 % от потребности
Необходимое условие – отсутствие нарушения сознания, сохранение глотательной функции и желание больного принимать энтеральное питание.	Необходимое условие – невозможность удовлетворения питательных потребностей естественным пероральным путем, в том числе методом сипинга, на протяжении 3-5 дней при сохранной функции ЖКТ.

ВАРИАНТЫ ЗОНДОВОГО ПИТАНИЯ:

- круглосуточное с постоянной или нарастающей скоростью;
- периодическое (сеансовое): по 4–6 часов с перерывами на 2–3 часа;
- болюсное – осуществляется только в желудок (5–6 раз в сутки);
- циклическое (в течение 10–12-часового ночного периода).

1. Луфт В.М. Руководство по клиническому питанию, 2010.

ВЗК – воспалительные заболевания кишечника

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПОСОБЫ ВВЕДЕНИЯ ЗОНДОВОГО ПИТАНИЯ	
БОЛЮСНОЕ ВВЕДЕНИЕ	**ДЛИТЕЛЬНОЕ НЕПРЕРЫВНОЕ ВВЕДЕНИЕ (вводить 15–16 часов, перерыв 8–9 часов)**
ПОКАЗАНИЯ	
• Только через желудочный зонд • Только при сохранной функции пищеварения • Максимум 250–300 мл	• Можно вводить в желудок и в кишку
ПРЕИМУЩЕСТВА	
• Сохраняется физиологическая последовательность пищеварения • Меньшие значения pH и бактериальная колонизация в желудке	• Ниже частота диареи • Лучше абсорбция нутриентов
НЕДОСТАТКИ	
• Выше риск регургитации и диареи	• При введении в желудок более высокий pH и бактериальная колонизация

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЗОНДОВОГО ПИТАНИЯ:

- приподнятое положение больного;
- обязательное соблюдение гигиенических правил;
- изначальный контроль всасывательной функции ЖКТ;
- адаптация больного к ЭП – постепенное увеличение дозы вводимых субстратов по концентрации или объему с учетом индивидуальной переносимости;
- не вводить в желудок болюс объемом более 250–300 мл;
- не осуществлять болюсное введение ЭП в кишку;
- систему для капельного введения ЭП менять каждые 24 часа;
- регулярно промывать зонд водой (при использовании растворов из порошка – каждые 4 часа, при применении жидких готовых смесей – каждые 6–8 часов);
- раствор, приготовленный из порошка, должен быть использован в течение 4 часов, готовый стерильный раствор в бутылке – 8 часов, в пакете – в течение 24 часов;
- используемый раствор должен быть теплым.

Disease-related Mailnutrition: An Evidence-based Approash to Threatment R. J. Stratton, S. J. Green, M. Bla, 2002. Энтеральное питание в интенсивной медецине: фармаконутриентная характеристика и возможности дифференцированного выбора; проф. Луфт В.М., Клиническая анестезиология и реаниматология, том 4, № 5, 2007.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ОСЛОЖНЕНИЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ЗОНДОВОГО ПИТАНИЯ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА	
Осложнения энтерального зондового питания	**Меры профилактики**
МЕХАНИЧЕСКИЕ	
Скручивание зонда	Необходимо промывать зонд каждые 4–8 часов небольшим количеством воды.
Повреждение слизистой оболочки	Использование мягких пластичных полиуретановых или силиконовых зондов, периодическое смещение и своевременная замена зонда .
Аспирация желудочного содержимого	1. Изголовье кровати должно быть приподнято на 30–45 градусов. 2. Медленное капельное применение смеси, а не болюсное. 3. Контроль за положением зонда и объемом остающейся жидкости в желудке каждые 4 часа. 4. Применение назоеюнального (дуоденального) доступа.
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ (неаспирационные)	
Тошнота, рвота, запор, диарая	1. Медленное капельное применение смеси, а не болюсное. 2. Применение смесей, не содержащих лактозу. 3. Не использовать охлажденную смесь. Смесь должна быть комнатной температуры или подогретой до 36 °С. 4. При использовании сухой энтеральной смеси необходимо ругулярно каждые 4–6 часов готовить новый раствор, а систему для энтерального питания промывать. 5. Мешки и системы для кормления следует менять каждые 24 часа.
МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ	
Гипергликемия, расстройства кислотно-щелочного и электролитного баланса	1. Необходимо использовать специализированные смеси для энтерального питания, например, «Диазон», для пациентов с исходной гипергликемией или риском ее возникновения. 2. Не допускать гипералиментации: рассчитывать количество необходимых нутриентов и анергии, учитывая индивидуальные потребности пациента.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

1. 1 этап: оценить функцию ЖКТ
2. 2 этап: оценить функцию почек
3. 3 этап: оценить наличие гипергликемии

*ОПН — острая почечная недостаточность.
** ГГК — гипергликемия.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Особое значение фактор питания приобретает в период заболевания ребенка. Недостаточность питания может иметь отдаленное влияние на показатели физического, психомоторного развития, а в период заболевания снижать эффективность лечения, увеличивать частоту осложнений, длительность госпитализации, затраты на лечение и ухудшать прогноз заболевания и интеллектуального развития ребенка в будущем.

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПИТАНИЯ[1]

- увеличение частоты госпитализации: 13 % против 5 % (p<0,05);
- повышение летальности: 13 % против 2 % (p<0,01);
- увеличение затрат на лечение в 2,3 раза;
- выше частота развития осложнений;
- ниже показатели качества жизни.

ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПИТАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Общеклинические (осмотр кожных покровов, слизистых, волос, ногтей, мышечной ткани, подкожно-жирового слоя, микросимптоматика возможной витаминной и минеральной недостаточности);
- Массо-ростовые (ИМТ, окружность плеча (ОП) на уровне средней трети плеча, толщина кожно-жировой складки над трицепсом (КЖСТ), окружность мышц плеча (ОМП = ОП (см) – КЖСТ (мм+0,314), состав тела по данным импедансометрии и антропометрические данные по центильным таблицам ВОЗ;
- Биохимические (общий белок, альбумин, короткоживущие белки (трансферрин, преальбумин и др.), лимфоциты, креатинин, мочевина).

ФОРМЫ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ (БЭН)[1]:

- острая, проявляющаяся преимущественно потерей массы тела (МТ) и ее дефицитом по отношению к долженствующей массе тела по росту;
- хроническая, которая отражает задержку роста в соответствии с возрастом.

Для оценки БЭН может использоваться классификация, предложенная Waterlow J.C., а также классификация по таблицам центильных величин и Z-score.

КЛАССИФИКАЦИЯ БЭН У ДЕТЕЙ (Waterlow)

Степень/форма	Острая БЭН	Хроническая БЭН
	% от долженствующей МТ/ по росту	% от долженствующего роста/ по возрасту
0 (норма)	>90	>95
1 (легкая)	81–90	90–95
2 (среднетяжелая)	70–80	85–89
3 (тяжелая)	<70	<85

КРИТЕРИИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПИТАНИЯ (Joosten, ВОЗ)

Острая БЭН	Хроническая БЭН
МТ/возраст < –2 Z	рост/возраст < –2 Z
МТ/рост < 80 % от медианы	рост/возраст < 90 % от медианы
МТ/рост < 5 перц.	рост/возраст < 5 перц.
ИМТ < –2 Z	

ВОЗ — Всемирная организация здравоохранения.
ИМТ — индекс массы тела.

1. Сорвачева Т.Н., Пырьева Е.А., Евдокимова Т.А.Недостаточность питания у детей раннего возраста. Принципы нутритивной поддержки. Учебно-метод. пособие, ГБОУ ДПО "РМАПО", 2014.
2. ESPEN/ESPGHAN Guidelines on pediatric parenteral nutrition. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2005; 41:S1–S87

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В ЭНЕРГИИ[1]

Расчет потребности в энергии проводится с учетом энергопотребности основного обмена и конверсионных коэффициентов:

ФРЭ (ккал/сут) = ОО х ФЗ х ФА х ФР х ДТМ

ФРЭ – фактический расход энергии
ОО – энергопотребность основного обмена
ФЗ – фактор заболевания
ФА – фактор активности
ФР – фактор роста
ДМТ – дефицит массы тела

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНОГО ОБМЕНА

- Прямая калориметрия
- Непрямая калориметрия
- Расчетные

(У детей до 10 лет по формулам ВОЗ или Schofield, у детей старше 10 лет энергопотребность основного обмена может определяться также по формуле Harris-Benedict.)[1]

РАСЧЕТ ЭНЕРГОПОТРЕБНОСТИ ОСНОВНОГО ОБМЕНА (ккал/день) У ДЕТЕЙ 0–3 ЛЕТ[1]

Мальчики	
WHO	60,9 х вес (кг) – 54
Schofield (W)	59,48 х вес (кг) – 30,33
Schofield (WH)	0,167 х вес (кг) + 1517,4 х рост (м) – 617,6
Harris-Benedict	66,47 + 13,75 х вес (кг) + 5,0 х рост (м) – 6,76 х возраст (г)
Девочки	
WHO	61 х вес (кг) – 51
Schofield (W)	58,29 х вес (кг) – 31,05
Schofield (WH)	16,25 х вес (кг) + 1023,2 х рост (м) – 413,5
Harris-Benedict	655,10 + 9,56 х вес (кг) + 1,85 х рост (м) – 4,68 х возраст (г)

1. ESPEN/ESPGHAN Guidelines on pediatric parenteral nutrition. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2005; 41:S1–S87.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

РАСЧЕТ ЭНЕРГОПОТРЕБНОСТИ ОСНОВНОГО ОБМЕНА (ккал/день) У ДЕТЕЙ 3–10 ЛЕТ[1]

Мальчики	
WHO	22,7 х вес (кг) + 495
Schofield (W)	22,7 х вес (кг) + 505
Schofield (WL)	19,6 х вес (кг) + 130,3 х рост (м) + 414,9
Harris-Benedict	66,47 + 13,75 х вес (кг) + 5,0 х рост (м) – 6,76 х возраст (г)
Девочки	
WHO	22,4 х вес (кг) + 499
Schofield (W)	20,3 х вес (кг) + 486
Schofield (WL)	16,97 х вес (кг) + 161,8 х рост (м) + 371,2
Harris-Benedict	655,10 + 9,56 х вес (кг) + 1,85 х рост (м) – 4,68 х возраст (г)

РАСЧЕТ ЭНЕРГОПОТРЕБНОСТИ ОСНОВНОГО ОБМЕНА (ккал/день) У ДЕТЕЙ 10–18 ЛЕТ[1]

Мальчики	
WHO	12,2 х вес (кг) + 746
Schofield (W)	13,4 х вес (кг) + 693
Schofield (WL)	16,25 х вес (кг) + 137,2 х рост (м) + 515,5
Harris-Benedict	66,47 + 13,75 х вес (кг) + 5,0 х рост (м) – 6,76 х возраст (г)
Девочки	
WHO	17,5 х вес (кг) + 651
Schofield (W)	17,7 х вес (кг) + 659
Schofield (WL)	8,365 х вес (кг) + 465 х рост (м) + 200
Harris-Benedict	655,10 + 9,56 х вес (кг) + 1,85 х рост (м) – 4,68 х возраст (г)

РАСЧЕТ ЭНЕРГОПОТРЕБНОСТИ ОСНОВНОГО ОБМЕНА ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ ТРАТАМ[2]

Возрастные группы		
0–3 месяцев		115 ккал/кг/сут
4–6 месяцев		115 ккал/кг/сут
7–12 месяцев		110 ккал/кг/сут
1–2 года		1200 ккал/кг/сут
2–3 года		1400 ккал/кг/сут
3–7 лет		1800 ккал/кг/сут
7–11 лет		2100 ккал/кг/сут
11–14 лет	девочки	2300 ккал/кг/сут
	мальчики	2500 ккал/кг/сут
14–18 лет	девочки	2500 ккал/кг/сут
	мальчики	2900 ккал/кг/сут

1. ESPEN/ESPGHAN Guidelines on pediatric parenteral nutrition. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2005; 41:S1–S87.
2. Нормы физиологической потребности в энергии и пищевых веществах для различных групп населения РФ, МР 2.3.172432-08, 2008.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

КОНВЕРСИОННЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ[1]		
Фактор заболевания	здоровый ребенок	1,00
	стресс	+ 10–30 %
	состояние после операции	+ 0–10 %
	лихорадка	+ 12 %
	ожоги	+ 25–100 %
Фактор активности	постельный режим/кома	
	инвалидное кресло	1,0
	дети младшего возраста	1,1
	с нормальным уровнем активности	1,3–1,5
Фактор роста	1–2 года	1,02–1,04
	от 2 лет	1,02
	скачок роста	1,2
Дефицит массы тела	10–20 %	1,1
	20–30 %	1,2
	более 30 %	1,3

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В БЕЛКЕ ПРИ ЭНТЕРАЛЬНОМ ПИТАНИИ[1]		
Возраст, г	г/кг	г/сут.
Зарубежные рекомендации (ESPEN, 2008)		
1–3	1,2	16
4–6	1,1	24
Отечественные нормы потребности в белке		
1–2	–	36
2–3	–	42
3–7	–	54

1. Сорвачева Т.Н., Пырьева Е.А., Евдокимова Т.А.Недостаточность питания у детей раннего возраста. Принципы нутритивной поддержки. Учебно-метод. пособие, ГБОУ ДПО "РМАПО", 2014.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Определение потребности в субстратном обеспечении у детей

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В ЖИДКОСТИ ПРИ ЭНТЕРАЛЬНОМ ПИТАНИИ[1]	
Масса тела	Объем жидкости, мл/кг
0–10 кг	100–150
10–20 кг	1000 + 50 мл на каждый кг/массы тела свыше 10 кг
более 20 кг	1500 + 20 мл на каждый кг/массы тела свыше 20 кг

ВАЖНО ПОМНИТЬ!

- Расчет потребностей в энергии и белке при энтеральном питании у детей должен осуществляться вначале на фактическую массу тела, а после хорошей адаптации постепенно – на долженствующую.
- Субстратное обеспечение больных в критических состояниях должно осуществляться преимущественно на уровне основного обмена с возрастом.
- Субстратное обеспечение больных не должно превышать возможности ассимиляции нутриентов организмом (контроль за метаболическим ответом организма).
- Избыточная алиментация может ухудшить состояние пациента.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Категория		
Базовая линия	**Нутризон**	**Нутризон Энергия**
	Нутризон с пищевыми волокнами	**Нутризон Энергия с пищевыми волокнами**
Специализированная линия	**Нутризон Эдванст Протизон**	**Нутризон Эдванст Диазон**
	Нутризон Эдванст Пептисорб	**Нутризон Эдванст Диазон НЕ НР**

Категория			
Детская линия	**Нутрини**	**Нутрини с пищевыми волокнами**	**Нутрини Энергия**

ИЗОКАЛОРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ СО СТАНДАРТНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА И ЭНЕРГИИ. БЕЗ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН

Для пациентов в состояниях, связанных с недостаточностью питания или риском ее развития.

ПОКАЗАНИЯ:

- Пре- и послеоперационный период.
- Критические состояния: ожоги, сепсис, множественные травмы.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): лучевые энтериты, химиотерапия, холецистит, панкреатит, фистулы.
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст от 0 до 12 месяцев. Галактоземия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо соблюдать осторожность при употреблении продукта детьми от 1 года до 6 лет (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми, чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Пластиковая самоспадающаяся бутылка 1000 мл
- Пластиковая бутылка 500 мл

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °С. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов. Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: перед применением рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Перед употреблением необходимо убедиться в целостности упаковки, хорошо встряхнуть.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Уникальный некоагулируемый комплекс 4Р из 4 видов белка (казеин 25 %, сывороточный 35 % и растительные белки, включая гороховый 20 % и соевый 20 %), который обеспечивает оптимальное усвоение белка и полноценный профиль аминокислот.
- Среднецепочечные триглицериды (15 %) в составе обеспечивают легкое усвоение.
- Оптимальное соотношение ПНЖК омега-6 и омега-3 обеспечивает противовоспалительный и иммуномодулирующий эффект.
- Содержатся натуральные каротиноиды, витамины B,C,E обеспечивают антиоксидантную защиту.
- Соотношение азот/небелковые калории 1:131 позволяет оптимально использовать белок в качестве пластического материала.
- Удобная упаковка – пластиковый самоспадающийся пакет 1000 мл со специальной крышкой, пластиковая бутылка 500 мл обеспечивают надежное асептическое соединение пакета с системой энтерального питания и зондом.

Не содержит глютен. Не содержит клинически значимого количества лактозы (<0,0002 г/мл).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	420/100
Белок (16 % энергии)	г	4
Жиры (35 % энергии)	г	3,9
Насыщенные	г	1,0
Мононенасыщенные	г	2,2
Полиненасыщенные	г	0,7
• Докозагексаеновая кислота	мг	13,6
• Эйкозапентаеновая кислота	мг	20
Углеводы (49 % энергии)	г	12,3
Сахара	г	0,7
Лактоза	г	<0,025
Осмолярность	мОсм/л	255

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	100
Калий (K)	мг	150
Хлориды (Cl)	мг	125
Кальций (Ca)	мг	80
Фосфор (P)	мг	72
Магний (Mg)	мг	23
Железо (Fe)	мг	1,6
Цинк (Zn)	мг	1,2
Медь (Cu)	мкг	180
Марганец (Mn)	мг	0,33
Фториды (F)	мг	0,1
Молибден (Mo)	мкг	10
Селен (Se)	мкг	5,7
Хром (Cr)	мкг	6,7
Йод (I)	мкг	13

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,2
Витамин А	мкг-RE	82
Витамин D_3	мкг	1,0
Витамин Е	мг-α-ТЕ	1,3
Витамин К	мкг	5,3
Тиамин (B_1)	мг	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,16
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,8
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,53
Пиридоксин (B_6)	мг	0,17
Фолиевая кислота	мкг	27
Цианокобаламин (B_{12})	мкг	0,21
Биотин	мкг	4,0
Витамин С	мг	10
Холин	мг	37

СГР № RU.77.99.19.004.E.002036.02.15 от 05.02.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ГИПЕРКАЛОРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА И ЭНЕРГИИ. БЕЗ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН

Для пациентов в состояниях, связанных с недостаточностью питания или риском ее развития, при наличии повышенной потребности в энергии и/или необходимости ограничения объема вводимой жидкости.

ПОКАЗАНИЯ:

- Пациенты, нуждающиеся в высококалорийном питании (в том числе ожоги, сепсис, политравма, неврологические расстройства, онкологические заболевания).
- Пре-и послеоперационный период.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): холецистит, панкреатит, фистулы; мукозиты и энтериты различной этиологии, в том числе лучевые и вследствие проводимой химиотерапии.
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст от 0 до 12 месяцев. Галактоземия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо соблюдать осторожность при употреблении продукта детьми от 1 года до 6 лет (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми, чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Пластиковая самоспадающаяся бутылка 1000 мл
- Пластиковая бутылка 500 мл

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °С. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов. Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: перед применением рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Перед употреблением необходимо убедиться в целостности упаковки, хорошо встряхнуть.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Уникальный некоагулируемый комплекс 4P из 4 видов белка (казеин 25 %, сывороточный 35 % и растительные белки, включая ороховый 20 % и соевый 20 %), который обеспечивает оптимальное усвоение белка и полноценный профиль аминокислот.
- Высокая питательная ценность (белок 6 г/100 мл и энергетическая ценность 150 ккал/100 мл) обеспечивает увеличенные белково-энергетические потребности пациентов с синдромом гиперметаболизма-гиперкатаболизма.
- Среднецепочечные триглицериды (15 %) в составе обеспечивают легкое усвоение.
- Оптимальное соотношение ПНЖК омега-6 и омега-3 обеспечивает наибольший противовоспалительный и иммуномодулирующий эффект.
- Содержатся натуральные каротиноиды, витамины В,С,Е обеспечивают антиоксидантную защиту.
- Соотношение азот/небелковые калории 1:131 позволяет оптимально использовать белок в качестве пластического материала.
- Удобная упаковка – пластиковый самоспадающийся пакет 1000 мл со специальной крышкой, пластиковая бутылка 500 мл обеспечивают надежное асептическое соединение пакета с системой энтерального питания и зондом.

Не содержит глютен. Не содержит клинически значимого количества лактозы (<0,0002 г/мл).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН ЭНЕРГИЯ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	630/150
Белок (16 % энергии)	г	6
Жиры (35 % энергии)	г	5,8
Насыщенные	г	1,5
Мононенасыщенные	г	3,3
Полиненасыщенные	г	1,1
• Докозагексаеновая кислота	мг	13,7
• Эйкозапентаеновая кислота	мг	20
Углеводы (49 % энергии)	г	18,3
Сахара	г	1,1
Лактоза	г	<0,025
Осмолярность	мОсм/л	360

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	134
Калий (K)	мг	201
Хлориды (Cl)	мг	100
Кальций (Ca)	мг	108
Фосфор (P)	мг	108
Магний (Mg)	мг	34
Железо (Fe)	мг	2,4
Цинк (Zn)	мг	1,8
Медь (Cu)	мкг	270
Марганец (Mn)	мг	0,5
Фториды (F)	мг	0,15
Молибден (Mo)	мкг	15
Селен (Se)	мкг	8,6
Хром (Cr)	мкг	10
Йод (I)	мкг	20

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,3
Витамин А	мкг-RE	123
Витамин D_3	мкг	1,5
Витамин Е	мг-α-TE	1,9
Витамин К	мкг	8,0
Тиамин (B_1)	мг	0,23
Рибофлавин (B_2)	мг	0,24
Ниацин (B_3)	мг-NE	2,7
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,8
Пиридоксин (B_6)	мг	0,26
Фолиевая кислота	мкг	40
Цианокобаламин (B_{12})	мкг	0,32
Биотин	мкг	6,0
Витамин С	мг	15
Холин	мг	55

СГР № RU.77.99.19.004.E.002037.02.15 от 05.02.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ИЗОКАЛОРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ СО СТАНДАРТНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА И ЭНЕРГИИ, СОДЕРЖАЩЕЕ УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС MF6 ИЗ 6 ВИДОВ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН

Для пациентов в состояниях, связанных с недостаточностью питания или риском ее развития и нуждающихся в пищевых волокнах.

ПОКАЗАНИЯ:

- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): холецистит, панкреатит, фистулы; мукозиты и энтериты различной этиологии, в том числе лучевые и вследствие проводимой химиотерапии.
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Пре- и послеоперационный период.
- Критические состояния: ожоги, сепсис, множественные травмы.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.
- Необходимость включения в энтеральное питание ПВ: диарея, запор, пролонгированная (более 7 дней) антибиотикотерапия, кишечный стаз, длительное (более 7 дней) энтеральное питание, химио-и лучевая терапия*.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст от 0 до 12 месяцев. Галактоземия. Сотояния, при которых рекомендуется диета без пищевых волокон.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо соблюдать осторожность при употреблении продукта детьми от 1 года до 6 лет (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми, чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая самоспадающаяся бутылка 1000 мл.

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °С. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов. Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Уникальный некоагулируемый комплекс 4P из 4 видов белка (казеин 25 %, сывороточный 35 % и растительные белки, включая гороховый 20 % и соевый 20 %), который обеспечивает оптимальное усвоение белка и полноценный профиль аминокислот.
- Уникальный комплекс 6 пищевых волокон MF6 (растворимые 47 %, нерастворимые 53 %) для улучшения функции кишечника, сокращает частоту эпизодов диареи и запоров оказывает пребиотический эффект.
- Оптимальное соотношение ПНЖК омега-6 : омега-3, наличие эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот обеспечивает противовоспалительный и иммуномодулирующий эффект.
- Содержатся натуральные каротиноиды, витамины В, С, Е обеспечивают антиоксидантную защиту.
- Соотношение азот/небелковые калории 1:136 поволяет оптимально использовать белок в качестве пластического материала.

Не содержит глютен. Не содержит клинически значимого количества лактозы (<0,0002 г/мл).
* Показания для назначения ПВ (Луфт В.М. Справочник по клиническому питанию, 2018).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН С ПВ*, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	430/103
Белок (16 % энергии)	г	4
Жиры (35 % энергии)	г	3,9
Насыщенные	г	1,0
Мононенасыщенные	г	2,2
Полиненасыщенные	г	0,7
• Докозагексаеновая кислота	мг	13,6
• Эйкозапентаеновая кислота	мг	20
Углеводы (49 % энергии)	г	12,3
Сахара	г	0,8
Лактоза	г	<0,025
Пищевые волокна	г	1,5
Осмолярность	мОсм/л	250

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	100
Калий (K)	мг	150
Хлориды (Cl)	мг	125
Кальций (Ca)	мг	80
Фосфор (P)	мг	72
Магний (Mg)	мг	23
Железо (Fe)	мг	1,6
Цинк (Zn)	мг	1,2
Медь (Cu)	мкг	180
Марганец (Mn)	мг	0,33
Фториды (F)	мг	0,1
Молибден (Mo)	мкг	10
Селен (Se)	мкг	5,7
Хром (Cr)	мкг	6,7
Йод (I)	мкг	13

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,2
Витамин А	мкг-RE	82
Витамин D_3	мкг	1,0
Витамин Е	мг-α-TE	1,3
Витамин К	мкг	5,3
Тиамин (B_1)	мг	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,16
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,8
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,53
Пиридоксин (B_6)	мг	0,17
Фолиевая кислота	мкг	27
Цианокобаламин (B_{12})	мкг	0,21
Биотин	мкг	4
Витамин С	мг	10
Холин	мг	37

СГР № RU.77.99.19.004.E.002035.02.15 от 05.02.2015

*ПВ — пищевые волокна.

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ГИПЕРКАЛОРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА И ЭНЕРГИИ, СОДЕРЖАЩЕЕ УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС MF6 ИЗ 6 ВИДОВ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН

Для пациентов в состояниях, связанных с недостаточностью питания или риском ее развития, а также при наличии повышенной потребности в энергии и пищевых волокнах и/или необходимости ограничения объёма вводимой жидкости.

ПОКАЗАНИЯ:

- Пациенты, нуждающиеся в высококалорийном питании (в том числе ожоги, сепсис, политравма, неврологические расстройства, онкологические заболевания).
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): холецистит, панкреатит, фистулы; мукозиты и энтериты различной этиологии, в том числе лучевые и вследствие проводимой химиотерапии.
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Пре- и послеоперационный период.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.
- Необходимость включения в энтеральное питание ПВ: диарея, запор, пролонгированная (более 7 дней) антибиотикотерапия, кишечный стаз, длительное (более 7 дней) энтеральное питание, химио-и лучевая терапия*.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст от 0 до 12 месяцев. Галактоземия. Состояния, при которых рекомендуется диета без пищевых волокон.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо соблюдать осторожность при употреблении продукта детьми от 1 года до 6 лет (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми, чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая самоспадающаяся бутылка 1000 мл

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °С. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов. Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: перед применением рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Перед употреблением необходимо убедиться в целостности упаковки, хорошо встряхнуть.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Уникальный некоагулируемый комплекс 4P из 4 видов белка (казеин 25 %, сывороточный 35 % и растительные белки, включая гороховый 20 % и соевый 20 %), обеспечивает оптимальное усвоение белка и полноценный профиль аминокислот.
- Высокая пищевая ценность (белок 6 г/100 мл и энергетическая ценность 153 ккал/100 мл) обеспечивает увеличенные белково-энергетические потребности пациентов с синдромом гиперметаболизма-гиперкатаболизма.
- Уникальный комплекс 6 пищевых волокон MF6 (растворимые 80 %, нерастворимые 20 %) для улучшения функции кишечника, сокращает частоту эпизодов диареи и запоров, оказывает пребиотический эффект.
- Среднецепочечные триглицериды (15%) в составе обеспечивают легкое усвоение.
- Оптимальное соотношение ПНЖК омега-6 : омега-3, наличие эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот обеспечивает наибольший противовоспалительный и иммуномодулирующий эффект.
- Содержатся натуральные каротиноиды, витамины B,C,E обеспечивают антиоксидантную защиту.
- Соотношение азот/небелковые калории 1:134 позволяет оптимально использовать белок в качестве пластического материала.
- Удобная упаковка – пластиковый самоспадающийся пакет 1000 мл со специальной крышкой, обеспечивает надежное асептическое соединение пакета с системой энтерального питания и зондом.

Не содержит глютен. Не содержит клинически значимого количества лактозы (<0,0002 г/мл).
* Показания для назначения ПВ (Луфт В.М. Справочник по клиническому питанию, 2018).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН ЭНЕРГИЯ С ПВ*, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	640/153
Белок (16 % энергии)	г	6
Жиры (34 % энергии)	г	5,8
Насыщенные	г	1,5
Мононенасыщенные	г	3,3
Полиненасыщенные	г	1,1
• Докозагексаеновая кислота	мг	13,7
• Эйкозапентаеновая кислота	мг	20
Углеводы (48 % энергии)	г	18,4
Сахара	г	2,4
Лактоза	г	<0,025
Пищевые волокна (2 % энергии)	г	1,5
Осмолярность	мОсм/л	390

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	134
Калий (K)	мг	201
Хлориды (Cl)	мг	100
Кальций (Ca)	мг	84
Фосфор (P)	мг	84
Магний (Mg)	мг	30
Железо (Fe)	мг	2,4
Цинк (Zn)	мг	1,8
Медь (Cu)	мкг	270
Марганец (Mn)	мг	0,5
Фториды (F)	мг	0,15
Молибден (Mo)	мкг	15
Селен (Se)	мкг	8,6
Хром (Cr)	мкг	10
Йод (I)	мкг	20

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,3
Витамин А	мкг-RE	123
Витамин D_3	мкг	1,5
Витамин Е	мг-α-ТЕ	1,9
Витамин К	мкг	8,0
Тиамин (B_1)	мг	0,23
Рибофлавин (B_2)	мг	0,24
Ниацин (B_3)	мг-NE	2,7
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,8
Пиридоксин (B_6)	мг	0,26
Фолиевая кислота	мкг	40
Цианокобаламин (B_{12})	мкг	0,32
Биотин	мкг	6,0
Витамин С	мг	15
Холин	мг	55

СГР № RU.77.99.19.004.E.002034.02.15 от 05.02.2015

*ПВ — пищевые волокна.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛУЭЛЕМЕНТНОЕ ПИТАНИЕ С ОЛИГОПЕПТИДАМИ И СРЕДНЕЦЕПОЧЕЧНЫМИ ТРИГЛИЦЕРИДАМИ

Для пациентов с нарушенной функцией желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) и сниженной способностью к усвоению нутриентов.

ПОКАЗАНИЯ:

- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): панкреатит, холецистит, синдром мальабсорбции и мальдигестии, энтериты, в том числе лучевые и вследствие проводимой химиотерапии, синдром короткой кишки, выраженная ферментопатия, муковисцидоз, воспалительные заболевания кишечника.
- Послеоперационный период и критические состояния, сопровождающиеся симптомами нарушения пищеварения (замедление опорожнения желудка, нарушения моторики кишечника), ведущие к непереносимости питания.
- Непереносимость стандартных полимерных смесей.
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст от 0 до 12 месяцев.

ВОЗРАСТ: от 6 лет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо соблюдать осторожность при употреблении продукта детьми от 1 года до 6 лет (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми, чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая самоспадающаяся бутылка 500 мл

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °С. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов.

Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: перед применением рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Перед употреблением необходимо убедиться в целостности упаковки, хорошо встряхнуть

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая степень гидролиза сывороточного протеина (18% – аминокислоты, 29% – ди-, три-, тетрапептиды, 23% - олигопептиды с длиной цепочки от 5 до 9 АК) обеспечивает наилучшую биодоступность белка в условиях нарушенного пищеварения.
- Сывороточный белок имеет высокую биологическую ценность и полноценный профиль незаменимых аминокислот*.
- Уменьшено общее содержание жира (1,7г/100 мл), что обеспечивает легкое усвоение смеси в условиях нарушения метаболизма и переваривания жиров (особенно у пациентов с панкреатитом и заболеваниями печени).
- 50 % жира представлено среднецепочечными триглицеридами (СЦТ), которые легко усваиваются без участия липазы и быстро восполняют энергетические затраты. СЦТ представляют собой концентрированный источник энергии, который может легко и быстро перевариваться и всасываться у взрослых и детей с нарушениями липидного обмена. Включение СЦТ дает ряд преимуществ: снижение стеатореи, уменьшение частоты диареи, уменьшение диспепсии.
- Соотношение азот/небелковые калории 1:131 позволяет оптимально использовать белок в качестве пластического материала.
- Содержит таурин, каротиноиды, холин, что обеспечивает антиоксидантный, противовоспалительный эффект, улучшение абсорбции жиров и витамина Е.
- Имеет оптимальное соотношение жирных кислот омега-6 : омега-3 =11:1, что обеспечивает наибольший противовоспалительный и иммуномодулирующий эффекты.

АК – аминокислоты

Не содержит глютен.

* По сравнению с остальными продуктами линейки Нутризон.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН ЭДВАНСТ ПЕПТИСОРБ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	423/100
Белок (16 % энергии)	г	4
Жиры (15 % энергии)	г	1,7
Насыщенные	г	0,99
Мононенасыщенные	г	0,2
Полиненасыщенные	г	0,5
СЦТ	г	0,8
Углеводы (69 % энергии)	г	17,7
Лактоза	г	<0,2
Сахара	г	1,7
Пищевые волокна	г	0
Таурин	мг	10
Осмолярность	мОсм/л	455

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	99
Калий (K)	мг	150
Хлориды (Cl)	мг	133
Кальций (Ca)	мг	80,1
Фосфор (P)	мг	70
Магний (Mg)	мг	23
Железо (Fe)	мг	1,58
Цинк (Zn)	мг	1,16
Медь (Cu)	мкг	180
Марганец (Mn)	мг	0,33
Фториды (F)	мг	0,1
Молибден (Mo)	мкг	11
Селен (Se)	мкг	5,7
Хром (Cr)	мкг	6,69
Йод (I)	мкг	13

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,16
Витамин А	мкг-RE	81,7
Витамин D_3	мкг	0,7
Витамин Е	мг-α-ТЕ	1,25
Витамин К	мкг	5,3
Тиамин (B_1)	мг	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,16
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,8
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,53
Пиридоксин (B_6)	мг	0,17
Фолиевая кислота	мкг	27
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,39
Биотин	мкг	4,0
Витамин С	мг	10
Холин	мг	36,7

СГР № RU.77.99.19.004.E.002237.02.15 от 06.02.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА И УМЕРЕННО ПОВЫШЕННЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ЭНЕРГИИ, СОДЕРЖАЩЕЕ УНИКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС MF 6 ИЗ 6 ВИДОВ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН

Для пациентов с повышенными потребностями в белке и энергии и/или при необходимости ограничения объема вводимой жидкости.

ПОКАЗАНИЯ:

- Критические состояния (в том числе ожоги, сепсис, множественные травмы и др.).
- Пре- и послеоперационный период.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): лучевые энтериты, химиотерапия, холецистит, панкреатит, фистулы;
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст с рождения до 3 лет. Галактоземия. Состояния, при которых рекомендована диета без пищевых волокон.

ВОЗРАСТ: от 3 лет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо соблюдать осторожность при употреблении продукта детьми от 3 до 6 лет (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми, чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Ламинированный самоспадающийся пакет 500 мл
- Пластиковая самоспадающаяся бутылка 500 мл

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °C. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов. Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить в холодильнике не более 24 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: перед применением рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Перед употреблением необходимо убедиться в целостности упаковки, хорошо встряхнуть.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В соответствии с актуальными (2016) рекомендациями Американской ассоциации клинического питания (ASPEN), пациентам в критических состояниях показана смесь, содержащая большое количество белка и умеренно повышенное количество энергии, потому что чрезмерная алиментация высокоэнергетическими продуктами может негативно влиять на исход заболевания.
- Высокобелковое питание с умеренно повышенным содержанием энергии помогает обеспечить лучший контроль над гликемией, уменьшает потребность в дополнительном инсулине и улучшает азотистый баланс у больных ОРИТ.
- Доказано, что применение высокобелковой (1,7 г/кг/день) гипокалорийной (15 ккал/кг/день) смеси для энтерального питания позволяет существенно снизить летальность и улучшить прогноз у пациентов в критических состояниях[1].
- Низкое соотношение азот/небелковые калории 1:82 соответствует научным рекомендациям (Cerra et al.1997. Jollet and Pichard, 2000; Martinale at al. 2002) по профилактике гипералиментации.
- Оптимальное соотношение ПЖК омега-6 : омега-3 5:1 способствует усилению антиоксидантного иммуномодулирующего эффекта.
- Нутризон Эдванст Протизон с пищевыми волокнами содержит уникальную смесь 6 пищевых волокон (растворимые – 47%, нерастворимые – 53%) для улучшения функции кишечника.
  - ✓ Оптимизирует кишечную микробиоту.
  - ✓ Сокращает частоту эпизодов диареи и запоров.
  - ✓ Улучшает пищеварение (за счет уменьшения газообразования и оптимизации времени кишечного транзита).
- Содержатся натуральные каротиноиды, витамины B,C,E обеспечивают антиоксидантную защиту.

1. Summary Points and Consensus Recommendations From the International Protein Summit Nutrition in Clinical Practice Volume 32 Supplement 1 April 2017 142S-151S.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН ЭДВАНСТ ПРОТИЗОН, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	540/128
Белок (23,4 % энергии)	г	7,5
Жиры (26 % энергии)	г	3,7
Насыщенные	г	1,0
Мононенасыщенные	г	2,0
Полиненасыщенные	г	0,7
Докозагексаеновая к.	мг	20,4
Эйкозапентаеновая к.	мг	30,0
Углеводы (48 % энергии)	г	15,4
Сахара	г	1
Лактоза	г	<0,025
Пищевые волокна	мг	1,5
Осмолярность	мОсм/л	270

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	81
Калий (K)	мг	150
Хлориды (Cl)	мг	80
Кальций (Ca)	мг	112
Фосфор (P)	мг	91
Магний (Mg)	мг	22
Железо (Fe)	мг	2
Цинк (Zn)	мг	1,5
Медь (Cu)	мг	0,23
Марганец (Mn)	мг	0,41
Фториды (F)	мг	0,13
Молибден (Mo)	мкг	13
Селен (Se)	мкг	7,5
Хром (Cr)	мкг	8,3
Йод (I)	мкг	17

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,25
Витамин A	мкг-RE	95
Витамин D_3	мкг	1,7
Витамин E	мг-α-TE	1,5
Витамин K	мкг	6,1
Тиамин (B_1)	мг	0,19
Рибофлавин (B_2)	мг	0,20
Ниацин (B_3)	мг-NE	2,3
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,66
Пиридоксин (B_6)	мг	0,21
Фолиевая кислота	мкг	33
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,3
Биотин	мкг	5
Витамин C	мг	13
Холин	мг	46

СГР № KZ.16.01.79.007.E.003304.01.15 от 21.01.2015

Не содержит глютен. Не содержит клинически значимого количества лактозы (<0,00025 г/мл).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ С НИЗКИМ ГЛИКЕМИЧЕСКИМ ИНДЕКСОМ, С УНИКАЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ MF 6 ИЗ 6 ВИДОВ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТОМ, НАРУШЕННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТЬЮ К ГЛЮКОЗЕ,ГИПЕРГЛИКЕМИЕЙ И/ИЛИ РИСКОМ ЕЕ РАЗВИТИЯ

Для пациентов с нарушениями углеводного обмена (с диабетом, нарушенной толерантностью к глюкозе, а также для пациентов с гипергликемией или риском ее развития) в состояниях, связанных с недостаточностью питания или риском ее развития.

ПОКАЗАНИЯ*:

- Пре- и послеоперационный период.
- Критические состояния: ожоги, сепсис, травмы,неврологические заболевания и др.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): лучевые энтериты, химиотерапия, холецистит, панкреатит, фистулы.
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст от 0 до 12 месяцев. Состояния, при которых рекомендована диета без пищевых волокон. Фруктоземия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: необходимо соблюдать осторожность при употреблении продукта детьми от 1 года до 6 лет (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми, чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Пластиковая самосплдающаяся бутылка 1000 мл
- Пластиковая бутылка 500 мл

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °С. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов. Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: перед применением рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Перед употреблением необходимо убедиться в целостности упаковки, хорошо встряхнуть.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Нутризон Эдванст Диазон с пищевыми волокнами содержит уникальную смесь 6 пищевых волокон (растворимые – 80 %, нерастворимые – 20 %) для улучшения функции кишечника.
  - ✔ Оптимизирует кишечную микробиоту (пребиотический эффект).
  - ✔ Сокращает необходимость приема слабительных препаратов.
  - ✔ Сокращает частоту диареи и запоров.
  - ✔ Улучшает пищеварение (за счет оптимизации времени кишечного транзита и уменьшения газообразования).
  - ✔ Снижают скорость всасывания углеводов.
- Соевый белок оказывает положительное влияние на пациентов с нарушенной толерантностью к глюкозе, при гликемии или диабете за счет содержания изофлавоноидов. Изофлавоноиды уменьшают повреждение эндотелия сосудов, а также регулируют скорость всасывания глюкозы, снижают резистентность к инсулину.
- Наименьший гликемический индекс (17').
- Адаптированный углеводный состав: пониженное содержание углеводов (44% энергии) в виде фруктозы (инсулин независимое усвоение) и крахмала, который медленно расщепляется и усваивается, что не вызывает быстрого и резкого повышения уровня глюкозы в крови.
- Умеренно повышенное содержание жира (37 % энергии) и модифицированный жировой состав – 71 % ненасыщенных ЖК, которые оказывают ангиопротективный эффект за счет антиатерогенного действия.
- Содержит хром – помогает инсулину связываться с рецепторами инсулина, расположенными на клеточных мембранах, потенциируя его действие.

Не содержит глютен и лактозу.

* Клинические состояния, при которых наиболее часто применяется энтеральное питание (Луфт В.М.Руководство по клиническому питанию, 2010).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН ЭДВАНСТ ДИАЗОН, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	435/103
Белок (17 % энергии)	г	4,3
Жиры (37 % энергии)	г	4,2
Насыщенные	г	0,5
Мононенасыщенные	г	3
Полиненасыщенные	г	0,7
Углеводы (44 % энергии)	г	11,3
Лактоза	г	<0,006
Сахара	г	2,3
Пищевые волокна	г	1,5
Осмолярность	мОсм/л	300

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	100
Калий (K)	мг	150
Хлориды (Cl)	мг	125
Кальций (Ca)	мг	80
Фосфор (P)	мг	72
Магний (Mg)	мг	23
Железо (Fe)	мг	1,6
Цинк (Zn)	мг	1,2
Медь (Cu)	мкг	180
Марганец (Mn)	мг	0,33
Фториды (F)	мг	0,1
Молибден (Mo)	мкг	10
Селен (Se)	мкг	7,5
Хром (Cr)	мкг	12
Йод (I)	мкг	13

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,2
Витамин А	мкг-RE	82
Витамин D_3	мкг	0,7
Витамин Е	мг-α-ТЕ	2,5
Витамин К	мкг	5,3
Тиамин (B_1)	мг	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,16
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,8
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,53
Пиридоксин (B_6)	мг	0,17
Фолиевая кислота	мкг	38
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,5
Биотин	мкг	4,0
Витамин С	мг	15
Холин	мг	37

СГР № KZ.16.01.79.007.E.004213.03.15 от 31.03.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ВЫСОКОБЕЛКОВОЕ ГИПЕРКАЛОРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ, С УНИКАЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН MF6, ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТОМ, НАРУШЕННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТЬЮ К ГЛЮКОЗЕ, ГИПЕРГЛИКЕМИЕЙ И/ИЛИ РИСКОМ ЕЕ РАЗВИТИЯ

Для пациентов с сахарным диабетом и/ стрессорной гипергликемией и высокими белково-энергетическими потребностями.

ПОКАЗАНИЯ*:

- Критические состояния, сопровождающиеся синдромом гиперметаболизма-гиперкатаболизма (в том числе ожоги, сепсис, истощение, политравма, неврологические растройства, онкологические заболевания и др.), а также пациентов с ограничениями по введению жидкости).
- Пре- и послеоперационный период.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): лучевые энтериты, химиотерапия, холецистит, панкреатит, фистулы, дисбиоз, запор.
- Частичные препятствия прохождению пищи, нарушение глотания и жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст младше 12 лет. Галактоземия. Состояния, при которых рекомендована диета без пищевых волокон.

ВОЗРАСТ: с осторожностью применять у детей от 12 лет и старше.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая самоспадающаяся бутылка 1000 мл

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: хранить в сухом месте при температуре 5-25 °С. Бутылка может быть подключена к системе доставки энтерального питания (асептически обработанная закрытая система) максимально в течение 24 часов. Если с бутылки была удалена крышка (используется как открытая система), максимальное время кормления через зонд 8 часов. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: перед применением рекомендуется подогреть до комнатной температуры. Перед употреблением необходимо убедиться в целостности упаковки, хорошо встряхнуть.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Нутризон Эдванст Диазон НЕНР* с пищевыми волокнами содержит уникальную смесь 6 пищевых волокон (растворимые – 80 %, нерастворимые – 20 %) для улучшения функции кишечника.
- 20,5 % энергии обеспечивается за счет белкового компонента, представляющего собой сочетание соевого белка(40 %) и казеина (60 %).
- Соевый белок оказывает положительное влияние на пациентов с нарушенной толерантностью к глюкозе, при гликемии или диабете за счет содержания изофлавоноидов.
- Изофлавоноиды уменьшают повреждение эндотелия сосудов, а также регулируют скорость всасывания глюкозы, снижают резистентность к инсулину.
- Казеин обладает биологической ценностью, является источником глутамина, который играет важную роль в метаболизме, особенно у пациентов с травмой и термической травмой. Глутамин используется в качестве «топлива» для энтероцитов в ЖКТ, а также для лимфоцитов и макрофагов, участвующих в иммунном ответе.
- Умеренно-повышенное содержание жира (46 % энергии), модифицированный жировой состав – 60 % мононенасыщенных ЖК и повышенное содержание омега-3 ЖК для антиатерогенного действия и снижения сердечно-сосудистых осложнений
- Низкое содержание углеводов 31% энергии, что соответствует рекомендациям ADA и EASD** по нутритивной поддержке у пациентов с гипергликемией.
- Содержит изомальтулозу , которая медленно расщепляется и всасывается, не вызывая выраженных колебаний глюкозы и мальтодекстрин, который не вызывает выраженного подъема уровня глюкозы крови.
- Оптимальное соотношение жирных кислот омега-6 : омега-3 4:1, что обеспечивает противовоспалительный и иммуномодулирующий эффект.
- Соотношение азот – небелковые калории 1:97.
- Содержит хром, который способствует снижению инсулинорезистентности и контролирует процесс гликозилирования гемоглобина.

Не содержит глютен. Не содержит клинически значимого количества лактозы (<0,0002 г/мл).

* Клинические состояния, при которых наиболее часто применяется энтеральное питание (Луфт В.М.Руководство по клиническому питанию, 2010).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЗОН ЭДВАНСТ ДИАЗОН НЕ НР, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	625/150
Белок (20,5 % энергии)	г	7,7
Жиры (46,4 % энергии)	г	7,7
Насыщенные	г	0,8
Мононенасыщенные	г	4,6
Полиненасыщенные	г	2,3
Докозагексаеновая к.	мг	20
Эйкозапентаеновая к.	мг	29,9
Углеводы (31,1 % энергии)	г	11,7
Сахара	г	4,5
Лактоза	г	<0,025
Пищевые волокна	г	1,5
Осмолярность	мОсм/л	395

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	131
Калий (K)	мг	200
Хлориды (Cl)	мг	98
Кальций (Ca)	мг	82
Фосфор (P)	мг	82
Магний (Mg)	мг	37
Железо (Fe)	мг	1,9
Цинк (Zn)	мг	1,4
Медь (Cu)	мкг	210
Марганец (Mn)	мг	0,38
Фториды (F)	мг	0,12
Молибден (Mo)	мкг	12
Селен (Se)	мкг	8,7
Хром (Cr)	мкг	14
Йод (I)	мкг	16

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,3
Витамин А	мкг-RE	119
Витамин D_3	мкг	1,0
Витамин Е	мг-α-TE	3,6
Витамин К	мкг	7,7
Тиамин (B_1)	мг	0,23
Рибофлавин (B_2)	мг	0,24
Ниацин (B_3)	мг-NE	2,6
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,77
Пиридоксин (B_6)	мг	0,24
Фолиевая кислота	мкг	42
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,72
Биотин	мкг	5,8
Витамин С	мг	22
Холин	мг	53

СГР № RU.77.99.32.004.E.002019.05.18 от 17.05.2018

* НЕ НР — High Energy High Protein — Высокая энергетическая ценность, высокий белок.

** ADA — American Diabet Association,
EASD — European Association for the study of Diabetes.
MacBurney MM, Russell C, Young LS. Formulas. In: Rombeau J.L. and Caldwell M.D. (eds). Clinical Nutrition. Enteral and Tube Feeding, 2nd ed. W.B.Saunders Co., Philadelphia, 1990, 149–173.

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ БАЗОВОГО ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ОТ ГОДА ДО 6 ЛЕТ ИЛИ С МАССОЙ ТЕЛА ОТ 8 ДО 20 КГ (ИЗОКАЛОРИЧЕСКАЯ СМЕСЬ 1 ККАЛ/МЛ)

ПОКАЗАНИЯ:

- Недостаточность питания.
- Повышенные белково-энергетические затраты и/или потери (критические состояния, травмы, ожоги, сепсис, муковисцидоз, заболевания печени, врожденные пороки сердца, кишечные свищи, рвота и диарея).
- Подготовка к операции и послеоперационный период.
- Состояния, связанные с потерей аппетита или невозможностью полноценно питаться (онкологические заболевания, неврологические заболевания, сердечно-легочная недостаточность, пороки развития/травмы челюстно/лицевой области, психические расстройства, нарушение сознания, хронические заболевания печени, почек и др.).
- Заболевания желудочно-кишечного тракта, которые могут привести к мальабсорбции (ферментативная недостаточность, синдром короткой кишки, болезнь Крона и т.п.).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: аллергия к белкам коровьего молока. Галактоземия. Состояния, при которых невозможно энтеральное питание. Возраст от 0 до 12 месяцев. Индивидуальная непереносимость отдельных компонентов смеси.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылочка 200 мл, самоспадающая пластиковая бутылка 500 мл.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Нидерланды. N.V.Nutricia.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Может являться единственным источником питания для детей с 1 года до 6 лет или массой тела от 8 до 20 кг либо дополнением к основному рациону.
- Используется для введения через зонд или перорального приема.
- Дозировка рассчитывается в зависимости от возрастных потребностей ребенка в энергии и белке.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полноценный, сбалансированный состав питания.
- Смесь для начального или базового энтерального питания детей.
- Состав белка – 60 % сывороточных и 40 % казеина – улучшает скорость опорожнения желудка и препятствует гастроэзофагеальному рефлюксу[1].
- Адаптированная смесь с учетом возрастных потребностей в макро- и микронутриентах.
- Физиологическая осмолярность для лучшей переносимости.
- Не содержит значимого количества лактозы (меньше 0,0002 г/мл).
- Не содержит глютен*, холестерин и пищевые волокна.
- Не содержит генетически модифицированные компоненты.
- Готовая к использованию жидкая смесь для удобства и безопасности применения.

1. Fried, M.D., et al., J Pediatr, 1992; 120(4 Pt 1): p.569–72.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИНИ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	420/100
Белок (10 % энергии)	г	2,5
Жиры (40 % энергии)	г	4,4
Насыщенные	г	0,5
Мононенасыщенные	г	2,6
Полиненасыщенные	г	1,3
Эйкозапентаеновая к.	мг	8,41
Докозагексаеновая к.	мг	35,7
Отношение ω6:ω3		3,8:1
Углеводы (50 % энергии)	г	12,5
Сахара	г	0,8
Лактоза	г	< 0,025
Пищевые волокна	г	0
Осмолярность	мОсм/л	200

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	60
Калий (K)	мг	110
Хлориды (Cl)	мг	95
Кальций (Ca)	мг	60
Фосфор (P)	мг	50
Магний (Mg)	мг	11
Железо (Fe)	мг	1
Цинк (Zn)	мг	1
Медь (Cu)	мг	0,08
Марганец (Mn)	мг	0,15
Молибден (Mo)	мкг	4
Селен (Se)	мкг	3
Хром (Cr)	мкг	3,5
Йод (I)	мкг	10
Фториды (F)	мг	0,07

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,1
Витамин A	мкг-RE	41
Витамин D_3	мкг	1
Витамин E	мг-α-TE	1,3
Витамин K	мкг	4
Тиамин (B_1)	мг	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,16
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,1
Пантотеновая к-та	мг	0,33
Пиридоксин (B_6)	мг	0,12
Фолиевая к-та	мкг	15
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,25
Биотин	мкг	4
Витамин C	мг	10
L-карнитин	мг	2
Холин	мг	20
Таурин	мг	7,5

СГР № RU.77.99.19.004.E.006818.08.14 от 06.08.2014

* Продукт относится, согласно международным стандартам (Codex Alimentarius FAO/WHO, 2007), к безглютеновым (содержание глютена <20 мг/кг).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ОТ ГОДА ДО 6 ЛЕТ ИЛИ С МАССОЙ ТЕЛА ОТ 8 ДО 20 КГ, С КОМПЛЕКСОМ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН (ИЗОКАЛОРИЧЕСКАЯ СМЕСЬ 1 ККАЛ/МЛ)

Для энтерального питания детей с нарушением работы кишечника.

ПОКАЗАНИЯ:

- Недостаточность питания.
- Необходимость включения в питание пищевых волокон: длительная (более 7 дней) антибактериальная терапия, длительное (более 7 дней) энтеральное питание, планируемая или проводимая химио-лучевая терапия, диарея при синдроме избыточного бактериального роста, склонность к запорам*.
- Повышенные белково-энергетические затраты и/или потери (критические состояния, травмы, ожоги, сепсис, муковисцидоз, заболевания печени, врожденные пороки сердца, рвота, диарея и др.).
- Подготовка к операции или послеоперационный период.
- Состояния, связанные с потерей аппетита или невозможностью полноценно питаться (онкологические заболевания, неврологические заболевания, сердечно-легочная недостаточность, пороки развития/травмы глюстно-лицевой области, психические расстройства, нарушение сознания, хронические заболевания печени, почек и др.).
- Заболевания желудочно-кишечного тракта, которые могут привести к мальабсорбции (ферментативная недостаточность, синдром короткой кишки, болезнь Крона и т.п.).

КОМПЛЕКС MF6 – смесь пищевых волокон (растворимые – 49 %, нерастворимые – 51 %) для поддержания оптимального развития кишечной микробиоты и снижения риска возникновения инфекций, а также для нормализации перистальтики, стула и газообразования.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: аллергия к белкам коровьего молока. Галактоземия. Состояния, при которых невозможно энтеральное питание. Возраст от 0 до 12 месяцев. Индивидуальная непереносимость отдельных компонентов смеси. В случаях, когда рекомендована диета без пищевых волокон.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылочка, 200 мл, самоспадающая пластиковая бутылка 500 мл.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Нидерланды. N.V.Nutricia.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Может являться единственным источником питания для детей с 1 года до 6 лет или массой тела от 8 до 20 кг, либо дополнением к основному рациону.
- Используется для введения через зонд или перорального приема.
- Дозировка рассчитывается в зависимости от возрастных потребностей ребенка в энергии и белке. За счет содержания пищевых волокон возможно увеличение объема стула, в связи с чем рекомендуется принимать достаточное количество жидкости.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полноценный, сбалансированный состав.
- Состав белка – 60 % сывороточных и 40 % казеина – улучшает скорость опорожнения желудка и препятствует гастроэзофагеальному рефлюксу[1].
- Адаптированная смесь с учетом возрастных потребностей в макро- и микронутриентах.
- Физиологическая осмолярность для лучшей переносимости.
- Не содержит значимого количества лактозы (меньше 0,0002 г/мл).
- Не содержит глютен*.
- Не содержит холестерин и генетически модифицированные компоненты.
- Готовая к использованию жидкая смесь для удобства и безопасности применения.

* Показания для назначения ПВ (Луфт В.М. Справочник по клиническому питанию, 2018).
1. Fried, M.D., et al., J Pediatr, 1992; 120(4 Pt 1): p.569–72.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИНИ С ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	425/101
Белок (10 % энергии)	г	2,5
Жиры (40 % энергии)	г	4,4
Насыщенные	г	0,5
Мононенасыщенные	г	2,6
Полиненасыщенные	г	1,3
Эйкозапентаеновая к.	мг	8,41
Докозагексаеновая к.	мг	35,7
Отношение ω6:ω3		3,8:1
Углеводы (49 % энергии)	г	12,5
Сахара	г	0,8
Лактоза	г	<0,025
Пищевые волокна	г	0,8
Осмолярность	мОсм/л	205

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	60
Калий (K)	мг	110
Хлориды (Cl)	мг	95
Кальций (Ca)	мг	60
Фосфор (P)	мг	50
Магний (Mg)	мг	11
Железо (Fe)	мг	1
Цинк (Zn)	мг	1
Медь (Cu)	мг	0,08
Марганец (Mn)	мг	0,15
Молибден (Mo)	мкг	4
Селен (Se)	мкг	3
Хром (Cr)	мкг	3,5
Йод (I)	мкг	10
Фториды (F)	мг	0,07

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,1
Витамин A	мкг-RE	41
Витамин D_3	мкг	1
Витамин E	мг-α-TE	1,3
Витамин K	мкг	4
Тиамин (B_1)	мг	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,16
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,1
Пантотеновая к-та	мг	0,33
Пиридоксин (B_6)	мг	0,12
Фолиевая к-та	мкг	15
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,25
Биотин	мкг	4
Витамин C	мг	10
L-карнитин	мг	2
Холин	мг	20
Таурин	мг	7,5

СГР № RU.77.99.19.004.E.006805.08.14 от 06.08.2014

* Продукт относится, согласно международным стандартам (Codex Alimentarius FAO/WHO, 2007), к безглютеновым (содержание глютена <20 мг/кг).

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ОТ ГОДА ДО 6 ЛЕТ ИЛИ С МАССОЙ ТЕЛА ОТ 8 ДО 20 КГ, С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА И ЭНЕРГИИ (ГИПЕРКАЛОРИЧЕСКАЯ СМЕСЬ 1,5 ККАЛ/МЛ)

ПОКАЗАНИЯ:

- Недостаточность питания.
- Повышенные белково-энергетические затраты и/или потери: критические состояния, травмы, ожоги, сепсис, муковисцидоз, заболевания печени, врожденные пороки сердца, кишечные свищи, рвота и диарея.
- При необходимости ограничения объема вводимой жидкости (гидроцефалия, повышенное внутричерепное давление, сердечная недостаточность и др.).
- Подготовка к операции или послеоперационный период.
- Состояния, связанные с потерей аппетита или невозможностью полноценно питаться (онкологические заболевания, неврологические заболевания, сердечно-легочная недостаточность, пороки развития/травмы челюстно-лицевой области, психические расстройства, нарушение сознания, хронические заболевания печени, почек и др.).
- Заболевания желудочно-кишечного тракта, которые могут привести к мальабсорбции (ферментативная недостаточность, синдром короткой кишки, болезнь Крона и т.п.).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: аллергия к белкам коровьего молока. Галактоземия. Состояния, при которых невозможно энтеральное питание. Возраст от 0 до 12 месяцев. Индивидуальная непереносимость отдельных компонентов смеси.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылочка, 200 мл., самоспадающая пластиковая бутылка 500 мл.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Нидерланды. N.V.Nutricia.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Может являться единственным источником питания для детей с 1 года до 6 лет или массой тела от 8 до 20 кг, либо дополнением к основному рациону.
- Используется для введения через зонд или перорального приема.
- Дозировка рассчитывается в зависимости от возрастных потребностей ребенка в энергии и белке.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полноценный, сбалансированный состав.
- Оптимальное содержание белка и энергии в малом объеме.
- Состав белка – 60 % сывороточных и 40 % казеина – улучшает скорость опорожнения желудка и препятствует гастроэзофагеальному рефлюксу[1].
- Адаптированная смесь с учетом возрастных потребностей в макро- и микронутриентах.
- Физиологическая осмолярность для лучшей переносимости.
- Не содержит значимого количества лактозы (меньше 0,0002 г/мл).
- Не содержит глютен*.
- Не содержит холестерин и генетически модифицированные компоненты.
- Готовая к использованию жидкая смесь для удобства и безопасности применения.

1. Fried, M.D., et al., J Pediatr, 1992; 120(4 Pt 1): p.569–72.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИНИ ЭНЕРГИЯ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	630/150
Белок (11 % энергии)	г	4
Жиры (40 % энергии)	г	6,7
Насыщенные	г	0,8
Мононенасыщенные	г	3,9
Полиненасыщенные	г	2,0
Докозагексаеновая к.	мг	53,1
Эйкозапентаеновая к.	мг	12,6
Отношение ω6:ω3		3,8:1
Углеводы (49 % энергии)	г	18,5
Сахара	г	1,1
Лактоза	г	<0,025
Осмолярность	мОсм/л	300

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	90
Калий (K)	мг	165
Хлориды (Cl)	мг	143
Кальций (Ca)	мг	90
Фосфор (P)	мг	75
Магний (Mg)	мг	17
Железо (Fe)	мг	1,5
Цинк (Zn)	мг	1,5
Медь (Cu)	мг	0,12
Марганец (Mn)	мг	0,23
Молибден (Mo)	мкг	6
Селен (Se)	мкг	4,5
Хром (Cr)	мкг	5,3
Йод (I)	мкг	15
Фториды (F)	мг	0,11

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,15
Витамин A	мкг-RE	61
Витамин D_3	мкг	1,5
Витамин E	мг-α-TE	1,9
Витамин K	мкг	6
Тиамин (B_1)	мг	0,23
Рибофлавин (B_2)	мг	0,24
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,7
Пантотеновая к-та	мг	0,5
Пиридоксин (B_6)	мг	0,18
Фолиевая к-та	мкг	23
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,27
Биотин	мкг	6
Витамин C	мг	15
L-карнитин	мг	3
Холин	мг	30
Таурин	мг	11

СГР № RU.77.99.19.004.E.006819.08.14 от 06.08.2014

* Продукт относится, согласно международным стандартам (Codex Alimentarius FAO/WHO, 2007), к безглютеновым (содержание глютена <20 мг/кг).

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Возраст	Питание при реабилитации	
от 1 года	Нутризон Эдванс Нутридринк (Сухая смесь)	
от 3 лет	Нутридринк 200 мл (ваниль)	
Старше 18 л	Нутридринк 200 мл (шоколад, банан, клубника)	Нутридринк Компакт с пищевыми волокнами

Возраст	Питание при почечной недостаточности	Питание при онкологических заболеваниях		Питание при белково-энергетической недостаточности
от 1 года				Нутрини Дринк
С рождения до 18 месяцев				Инфатрини жидкий
Старше 18 л	Ренилон 7,5	Нутридринк Компакт Протеин	Фортикер	

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СУХАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ, ИМЕЕТ 3 СТЕПЕНИ РАЗВЕДЕНИЯ (ГИПЕР-, ГИПО- И ИЗОКАЛОРИЧЕСКАЯ) ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПАЦИЕНТОВ В БЕЛКЕ И ЭНЕРГИИ В ПЕРИОД ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Для энтерального питания пациентов, которые могут питаться самостоятельно в период восстановления после инсульта и других критических состояний, а также в период подготовки и восстановления после оперативных вмешательств.

ПОКАЗАНИЯ:

- Состояние после перенесенного инсульта и период реабилитации.
- Восстановление и реабилитация после перенесенных критических состояний.
- Пре- и послеоперационный период.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): лучевые энтериты, химиотерапия, холецистит, панкреатит, фистулы, муковисцидоз.
- Частичные механические препятствия прохождению пищи: нарушение глотания и жевания, опухоли и травмы головы и шеи,стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст младше 1 года. Галактоземия. Индивидуальная непереносимость отдельных компонентов смеси.

ВОЗРАСТ: от 1 года. В возрасте от 1 года до 6 лет применять с осторожностью (пищеварительная и выделительная системы маленьких детей могут быть недостаточно зрелыми,чтобы адекватно справляться с повышенным количеством белка).

ФОРМА ВЫПУСКА: 322 г сухого порошка в металлической банке с мембраной и внешней закрывающей крышкой. Мерная ложка на 4,3 г в каждой банке.

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Германия, Milupa GmbH. Fulda.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: сухую смесь хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °С. Не хранить сухую смесь в холодильнике. Вскрытую упаковку хранить плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике. Используйте содержимое вскрытой упаковки в течение одного месяца.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяца.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сбалансированная питательная смесь имеет 3 степени разведения (гипо-, гипер- и изокалорическая) для удовлетворения индивидуальных потребностей пациентов
- Полноценный витаминно-минеральный состав, обогащение каротиноидами.
- Не содержит глютен, пищевые волокна и генетически модифицированные компоненты.
- Может употребляться в качестве напитка или с помощью зонда.

ТАБЛИЦА ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ СУХОЙ СМЕСИ

Калорийность готовой смеси	Соотношение ложки/вода	Объем готового питания, мл		
		100	200	500
Изокалорическое разведение: 1 ккал/1 мл	ложек, шт.	5	10	25
	воды, мл	85	170	425
Гиперкалорическое разведение: 1,5 ккал/1 мл	ложек, шт.	7,5	15	38
	воды, мл	77,5	155	387

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИДРИНК СУХАЯ СМЕСЬ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 Г И 100 МЛ СМЕСИ В СТАНДАРТНОМ РАЗВЕДЕНИИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		на 100 г	на 100 мл
Энергетическая ценность	кДж/ккал	1943/463	420/100
Белок (16 % энергии)	г	18,2	3,9
Жиры (35 % энергии)	г	18,2	3,9
Насыщенные	г	8,5	1,8
Углеводы (49 % энергии)	г	56,6	12,2
Сахара	г	8,7	1,9
Лактоза	г	<0,14	<0,03
Пищевые волокна		–	–
Осмолярность	мОсм/л	–	320

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	472	102
Калий (K)	мг	706	153
Хлориды (Cl)	мг	578	125
Кальций (Ca)	мг	370	80,1
Фосфор (P)	мг	290	62,8
Магний (Mg)	мг	69,3	15
Железо (Fe)	мг	7,38	1,59
Цинк (Zn)	мг	5,54	1,2
Медь (Cu)	мг	0,83	0,18
Марганец (Mn)	мг	0,93	0,2
Фтор (F)	мг	0,48	0,1
Молибден (Mo)	мкг	48,6	10,5
Селен (Se)	мкг	26,4	5,7
Хром (Cr)	мкг	25,7	5,56
Йод (I)	мкг	63,1	13,6

ВИТАМИНЫ			
Каротиноиды	мг	0,74	0,16
Витамин А	мкг-RE	381	82,4
Витамин D_3	мкг	6,01	1,3
Витамин Е	мг-α-TE	5,94	1,28
Витамин К	мкг	24,4	5,28
Тиамин (B_1)	мг	0,69	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,74	0,16
Ниацин (B_3)	мг-NE	8,3	1,79
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	2,45	0,53
Пиридоксин (B_6)	мг	0,79	0,17
Фолиевая кислота	мкг	123	26,6
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	1,02	0,22
Биотин	мкг	19,7	4,27
Витамин С	мг	59,5	12,9
Холин	мг	165	35,6

Нейтральный вкус

СГР № RU.77.99.19.004.E.001399.03.16 от 29.03.2016

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ СМЕСЬ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ПАЦИЕНТОВ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ В ПЕРИОД ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Для перорального питания пациентов, которые могут питаться самостоятельно в период восстановления после инсульта и других критических состояний, а также в период подготовки и восстановления после оперативных вмешательств.

ПОКАЗАНИЯ:

- Состояние после перенесенного инсульта и период реабилитации.
- Восстановление и и реабилитация после перенесенных критических состояний.
- Пре- и послеоперационный период.
- Заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): лучевые энтериты, химиотерапия, холецистит, панкреатит, фистулы.
- Состояния, связанные с потерей аппетита и/или отказом от приема пищи: онкологические заболевания, неврологические заболевания, психические расстройства; болезни печени, сердечно-сосудистая недостаточность, СПИД, стресс.
- Недостаточность питания любой этиологии или риск ее развития.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: Галактоземия. Индивидуальная непереносимость отдельных компонентов смеси.

ВОЗРАСТ:

- ✔ Вкус ваниль с 3 лет (с 3 до 6 лет применять с осторожностью);
- ✔ Остальные вкусы (клубника, банан, шоколад) с 18 лет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Может употребляться в качестве дополнительного или единственного источника питания.
- Длительность приема не ограничена. 1–3 бутылочки в день как дополнение к диете, 5–7 бутылочек в день как единственный источник питания, если иное не назначено врачом.
- Употребляется перорально, через трубочку или мелкими глотками в течение 20-30 мин.
- Открытую бутылку хранить в холодильнике не более 24 часов.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылка 200 мл.

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia. Zoetermeer.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °С. Вскрытую бутылку хранить в холодильнике не более 24 часов.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полноценное, сбалансированное по составу, легкоусвояемое питание.
- Оптимальное содержание белка: 12 г в 200 мл.
- Высокое содержание энергии: 300 ккал в 200 мл.
- Продукт обогащен натуральными каротиноидами, витаминами группы В, С, Е и микроэлементами (хром, селен, медь), которые обеспечивают антиоксидантный эффект.
- Оптимальное соотношение жирных кислот Омега-6:Омега-3 = 5:1 обеспечивает противовоспалительную и иммуномодулирующую защиту.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИДРИНК, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Клубника, ваниль, банан	Шоколадный вкус
Энергетическая ценность	кДж/ккал	625/150	630/150
Белок (15,8% энергии)	г	5,9	5,8
Жиры (35,2% энергии)	г	5,8	5,8
Насыщенные	г	0,6	0,7
Углеводы (49% энергии)	г	18,4	18,5
Сахара	г	6,7	6,8
Лактоза	г	<0,025	<0,025
Пищевые волокна	г	0	0,3
Осмолярность	мОсм/л	455	450

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	90
Калий (K)	мг	159
Хлориды (Cl)	мг	87
Кальций (Ca)	мг	91
Фосфор (P)	мг	78
Магний (Mg)	мг	23
Железо (Fe)	мг	2,4
Цинк (Zn)	мг	1,8
Медь (Cu)	мкг	270
Марганец (Mn)	мг	0,50
Фториды (F)	мг	0,15
Молибден (Mo)	мкг	15
Селен (Se)	мкг	8,6
Хром (Cr)	мкг	10*
Йод (I)	мкг	20

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,30
Витамин А	мкг-RE	123
Витамин D_3	мкг	1,1
Витамин Е	мг-α-ТЕ	1,9
Витамин К	мкг	8,0
Тиамин (B_1)	мг	0,23
Рибофлавин (B_2)	мг	0,24
Ниацин (B_3)	мг-NE	2,7
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,8
Пиридоксин (B_6)	мг	0,26
Фолиевая кислота	мкг	40
Витамин B_{12}	мкг	0,32
Биотин	мкг	6,0
Витамин С	мг	15
Холин	мг	55

Вкусы: ваниль
СГР № KZ.16.01.79.007.E.004209.03.15 от 31.03.2015

Вкусы: банан, клубника, шоколад
СГР № RU.77.99.19.004.E.002238.02.15 от 06.02.2015

*15 мкг в шоколадном вкусе.

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, СМЕСЬ С ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В ПЕРИОД ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Для перорального питания пациентов, которые могут питаться самостоятельно в период восстановления после инсульта и других критических состояний, а также в период подготовки и восстановления после оперативных вмешательств.

ПОКАЗАНИЯ:

- Необходимость дополнительного питания у пациентов с нарушенной функцией желудочно-кишечного тракта (снижением моторной функции, склонностью к запорам):
  - ✔ инсульт;
  - ✔ пожилой возраст;
  - ✔ длительная антибактериальная терапия;
  - ✔ другие заболевания/состояния, при которых показано применение пищевых волокон;
  - ✔ онкологические заболевания в период лечения или реабилитации.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст до 18 лет. Индивидуальная непереносимость отдельных компонентов смеси.

ВОЗРАСТ: с 18 лет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Может являться единственным источником питания.
- Употребляется перорально, через трубочку или мелкими глотками в течение 20–30 минут.
- Следует контролировать потребление жидкости, чтобы обеспечить адекватный уровень гидратации организма.
- 1-3 бутылочки в день как дополнение к диете, 5–7 бутылочек в день как единственный источник питания, если иное не назначено врачом.
- Дозировка рассчитывается в зависимости от потребности в белке и энергии
- Клинически значимый эффект наступает при приеме не менее чем в течение 3 недель.
- Длительность применения не ограничена.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылка 125 мл.

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: N.V. Nutricia, Нидерланды

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °С. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Смесь трех видов пищевых волокон (FOS – фруктоолигосахариды, GOS – галактоолигосахариды, IvPectin – пектины)
  - ✔ помогает восстановить моторику ЖКТ;
  - ✔ содержит пребиотические волокна, стимулирующие рост бифидобактерий в кишечнике;
  - ✔ содержит пищевые волокна низкой вязкости для улучшения переносимости смеси.
- Больше всего белка в малом объеме: 12 г в 125 мл*
- Высокое содержание энергии в малом объеме: 300 ккал на 125 мл*
- Не содержит глютен и генетически модифицированные компоненты
- Полноценное сбалансированное по составу, легкоусвояемое питание
- Вкус: кофе

* Среди линейки продуктов компании Нутриция в России.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИДРИНК КОМПАКТ С ПВ*, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	1005/240
Белок (15,8 % энергии)	г	9,5
Сывороточный белок	г	0,7
Казеин	г	8,8
Жиры (39,2 % энергии)	г	10,4
Насыщенные	г	1,1
Углеводы (42 % энергии)	г	25,3
Сахара	г	14,1
Лактоза	г	0,6
Пищевые волокна (3% энергии)	г	3,6
Осмолярность	м0см/л	790

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	83
Калий (K)	мг	229
Хлориды (Cl)	мг	91
Кальций (Ca)	мг	174
Фосфор (P)	мг	174
Магний (Mg)	мг	32,9
Железо (Fe)	мг	3,8
Цинк (Zn)	мг	2,9
Медь (Cu)	мкг	0,43
Марганец (Mn)	мг	0,8
Фториды (F)	мг	0,2
Молибден (Mo)	мкг	24
Селен (Se)	мкг	14
Хром (Cr)	мкг	16
Йод (I)	мкг	32

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	240
Витамин D_3	мкг	1,8
Витамин E	мг-α-TE	3
Витамин K	мкг	13
Тиамин (B_1)	мг	0,4
Рибофлавин (B_2)	мг	0,4
Ниацин (B_3)	мг-NE	4,3
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	1,3
Пиридоксин (B_6)	мг	0,4
Фолиевая кислота	мкг	64
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,5
Биотин	мкг	9,6
Витамин C	мг	24
Холин	мг	88

СГР № KZ.16.01.79.007.E.003307.01.15 от 21.01.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

* ПВ - пищевые волокна.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ВЫСОБЕЛКОВАЯ ГИПЕРКАЛОРИЧЕСКАЯ, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, СМЕСЬ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЭЛЕКТРОЛИТОВ ДЛЯ БОЛЬНЫХ С ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ДИАЛИЗЕ

Для дополнительного перорального питания пациентов, находящихся на диализе, с целью восполнения нутриентов, теряемых во время проведения указанных процедур.

ПОКАЗАНИЯ:

- Почечная недостаточность, требующая проведения заместительной почечной терапии.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: Галактоземия. Непереносимость отдельных компонентов смеси.

ВОЗРАСТ: с 18 лет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для взрослых пациентов 1–3 бутылочки в день, если иное не назначено врачом.
- Перед применением хорошо встряхнуть.
- Готовый к употреблению продукт рекомендуется употреблять охлажденным.
- Используется только в качестве дополнительного источника питания.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылка 125 мл.

ПРОИЗВЕДЕНО И УПАКОВАНО: Нидерланды. N.V.Nutricia. Zoetermeer.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Хранить в сухом месте при температуре +5 до +25 °C. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Белковый компонент на 100 % представлен легкоусвояемым сывороточным белком с высокой биологической ценностью, что позволяет эффективно восстанавливать азотистый баланс.
- Содержит минимальное количество электролитов (натрия, калия, фосфора), что является важнейшим условием питания пациентов с ХПН на любой стадии, особенно при диализе.
- Фосфорно-белковый коэффициент (ФБК) Ренилона минимальный и составляет 0,4, что имеет важное значение в профилактике гиперфосфатемии.
- Ренилон содержит полиненасыщенные жирные кислоты в оптимальном соотношении Омега-6: Омега-3 = 6,73:1, что обеспечивает иммуномодулирующий и противовоспалительный эффект.
- Содержатся 6 видов натуральных каротиноидов, витамины группы В, С, Е и микроэлементы (хром, селен, медь) обепечивают антиоксидантную защиту и иммуномодулирующее действие.

ХПН – хроническая почечная недостаточность

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

РЕНИЛОН 7,5, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	835/199
Белок (14,7% энергии)	г	7,3
Жиры (45,1% энергии)	г	10
Насыщенные	г	0,9
Углеводы (40,2% энергии)	г	20
Сахара	г	4,8
Лактоза	г	0,06
Пищевые волокна	г	–
Осмолярность	м0см/л	410

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	68
Калий (K)	мг	24
Хлориды (Cl)	мг	9
Кальций (Ca)	мг	5
Фосфор (P)	мг	6
Магний (Mg)	мг	<1
Железо (Fe)	мг	2
Цинк (Zn)	мг	2
Медь (Cu)	мг	0,4
Марганец (Mn)	мг	0,75
Фториды (F)	мг	0,2
Молибден (Mo)	мкг	15
Селен (Se)	мкг	16
Хром (Cr)	мкг	12
Йод (I)	мкг	28

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,45
Витамин Е	мг-α-ТЕ	5
Витамин К	мкг	11
Тиамин (B_1)	мг	0,3
Рибофлавин (B_2)	мг	0,38
Ниацин (B_3)	мг-NE	3,6
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	1,1
Пиридоксин (B_6)	мг	1
Фолиевая кислота	мкг	100
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,47
Биотин	мкг	8
Витамин С	мг	6
L-карнитин	мг	15
Таурин	мг	15
Холин	мг	40

СГР № RU.77.99.19.004.E.002304.02.15 от 06.02.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ЖИДКАЯ, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ, ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ СМЕСЬ

Для взрослых пациентов с недостаточностью питания или риском ее развития, в том числе:

- **пациентам с онкологическими заболеваниями** в период лечения и реабилитации (предоперационная подготовка, послеоперационная реабилитация, в период проведения и между курсами химио- или лучевой терапии), а также **пациентов с инверсией вкуса на фоне противоопухолевой терапии;**
- пациентам с анорексией и сопутствующими нарушениями, включая сниженный аппетит из-за метаболического стресса, например, травма, ожоги;
- неврологические заболевания или состояния, такие как инсульты, травмы головы; умственная отсталость, физические дефекты; психиатрические нарушения, например, нервно-психическая анорексия; возрастные пациенты; старческий возраст, деменция;
- кахексия различного генеза;
- гепатит; ВИЧ;
- механические и физиологические нарушения желудочно-кишечного тракта, включая челюстно-лицевые травмы; **опухоли головы и шеи**; нарушение функции глотания; частичная обструкция верхнего отдела желудочно-кишечного тракта, например, сужение пищевода; частичная или хроническая обструкция желудочно-кишечного тракта; метаболические нарушения желудочно-кишечного тракта, например, панкреатит, воспаление кишечника; **энтерит, вызванный лучевой и химиотерапией; фистулы;**
- при подготовке к эндоскопии и другим исследованиям кишечника (колоноскопия);
- пациентам с повышенными потребностями, например, при муковисцидозе.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Больше всего белка в малом объеме*: 18 г в 125 мл.
- Высокое содержание энергии: 306 ккал в 125 мл.
- 3 уникальных вкуса:
  - ✓ охлаждающий фруктово-ягодный вкус
  - ✓ согревающий вкус имбиря и тропических фруктов
  - ✓ нейтральный вкус

- Оптимальное количество и соотношение Омега-3 и Омега-6 ПНЖК.
- Высокое содержание витаминов группы B,C,E и микроэлементов (селен, хром, медь), которые обеспечивают антиоксидантный и иммуномодулирующий эффект*.
- Может применяться при диабете 2-го типа. 2,5 хлебные единицы на 100 мл или 3,1 хлебные единицы в одной бутылочке.
- Низкое содержание лактозы: 0,3г/100 мл.
- Не содержит глютен, холестерин, пищевые волокна и генетически модифицированные компоненты.
- Одноразовая стерильная упаковка позволяет применять у пациентов с выраженной иммуносупрессией, не вызывая риска микробной контаминации.
- Сбалансированное по составу, легко усвояемое питание.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не может являться единственным источником питания.
- Употребляется только перорально, через трубочку или мелкими глотками в течение 20–30 минут.
- Следует контролировать потребление жидкости, чтобы обеспечить адекватный уровень гидратации организма.
- 1–2 бутылочки в день, если иное не назначено врачом.
- Дозировка рассчитывается в зависимости от потребности в белке и энергии.
- Клинически значимый эффект наступает при приеме не менее чем в течение 14 дней.
- Длительность применения не ограничена
- Хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °C. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст до 18 лет. Выраженная дисфункция желудочно-кишечного тракта в результате кишечной непроходимости, перфорации желудочно-кишечного тракта, ишемии кишечника. Индивидуальная непереносимость какого-либо компонента смеси.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: N.V. Nutricia, Zoetermeer, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

* Среди линейки продуктов компании Нутриция.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИДРИНК КОМПАКТ ПРОТЕИН, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	1030/245*
Белок (24 % энергии)	г	14,6
Сывороточный белок	г	0,7
Казеин	г	13,9
Жиры (35 % энергии)	г	9,6
Насыщенные	г	0,87
Мононенасыщенные	г	5,7
Полиненасыщенные	г	2,9
ω6:ω3		5,1:1
Углеводы (41% энергии)	г	25,3**
Сахара	г	13,6
Полисахариды	г	10,3
Пищевые волокна	г	-
Лактоза	г	0,3
Осмолярность	мОсм/л	570

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	31,5
Калий (K)	мг	98,3
Хлориды (Cl)	мг	52,9
Кальций (Ca)	мг	350
Фосфор (P)	мг	279
Магний (Mg)	мг	54,1
Железо (Fe)	мг	2,21
Цинк (Zn)	мг	2,58
Медь (Cu)	мг	0,35
Марганец (Mn)	мг	0,64
Фториды (F)	мг	0,19
Молибден (Mo)	мкг	22,8
Селен (Se)	мкг	15
Хром (Cr)	мкг	15,4
Йод (I)	мкг	49,9

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг RE/ER	288
Витамин D_3	мкг	2,08
Витамин E	мг-α-TE/ET	5,21
Витамин K	мкг	13
Тиамин (B_1)	мг	0,52
Рибофлавин (B_2)	мг	0,57
Ниацин (B_3)	мг	0,70
Пантотеновая кислота	мг	1,53
Пиридоксин (B_6)	мг	0,61
Фолиевая кислота	мкг	80,9
Цианокобаламин (B_{12})	мкг	0,90
Биотин	мкг	10
Витамин C	мг	30,9
Холин	мг	99,4

Уникальные вкусы разработаны с учетом вкусовой инверсии пациентов

Охлаждающий фрукто-ягодный вкус

Согревающий вкус имбиря и тропических фруктов

Нейтральный

СГР № RU.77.9932.004.E.005181.11.18 от 22.11.2018

* 1030 кДж – согревающий и охлаждающий вкусы; 1031 кДж – нейтральный вкус.
** 25,2 г – согревающий вкус; 25,3 г – охлаждающий вкус; 25,4 г – нейтральный вкус.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

ЖИДКАЯ, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ, ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ПИТАНИЯ ИЛИ РИСКОМ ЕЕ РАЗВИТИЯ

Возможно применение в следующих случаях:

- **пациентам с онкологическими заболеваниями** в период лечения и реабилитации (предоперационная подготовка, послеоперационная реабилитация, в период проведения и между курсами химио- или лучевой терапии);
- пациентам с анорексией и сопутствующими нарушениями, включая сниженный аппетит из-за метаболического стресса, например, травма, ожоги;
- неврологические заболевания или состояния, такие как инсульты, травмы головы; умственная отсталость, физические дефекты; психиатрические нарушения, например, нервно-психическая анорексия; возрастные пациенты; старческий возраст, деменция;
- кахексия различного генеза;
- гепатит; ВИЧ;
- механические и физиологические нарушения желудочно-кишечного тракта, включая челюстно-лицевые травмы; **опухоли головы и шеи**; нарушение функции глотания; частичная обструкция верхнего отдела желудочно-кишечного тракта, например, сужение пищевода; частичная или хроническая обструкция желудочно-кишечного тракта; метаболические нарушения желудочно-кишечного тракта, например, панкреатит, воспаление кишечника; **энтерит, вызванный лучевой и химиотерапией; фистулы;**
- при подготовке к эндоскопии и другим исследованиям кишечника (колоноскопия);
- пациентам с повышенными потребностями, например, при муковисцидозе.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Больше всего белка в малом объеме*: 18 г в 125 мл.
- Высокое содержание энергии: 300 ккал в 125 мл.*
- Оптимальное количество и соотношение Омега-3 и Омега-6 ПНЖК.
- Больше всего витаминов группы B,C, E и микроэлементов (селена, хрома, меди), которые обеспечивают антиоксидантный и иммуномодулирующий эффект*.
- Может применяться при диабете 2-го типа. 2,4 хлебные единицы на 100 мл или 3 хлебные единицы в одной бутылочке.
- Низкое содержание лактозы: 0,3 г/100 мл.
- Не содержит глютен, холестерин, пищевые волокна и генетически модифицированные компоненты.
- Одноразовая стерильная упаковка позволяет применять у пациентов с выраженной иммуносупрессией, не вызывая риска микробной контаминации.
- Сбалансированное по составу, легко усвояемое питание.
- 5 вариантов вкусов для разнообразия рациона: клубника, ваниль, персик-манго, банан, кофе.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не может являться единственным источником питания.
- Употребляется только перорально, через трубочку или мелкими глотками в течение 20–30 минут.
- Следует контролировать потребление жидкости, чтобы обеспечить адекватный уровень гидратации организма.
- 1–2 бутылочки в день, если иное не назначено врачом.
- Дозировка рассчитывается в зависимости от потребности в белке и энергии.
- Клинически значимый эффект наступает при приеме не менее чем в течение 3 недель.
- Длительность применения не ограничена.
- Хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °C. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст до 18 лет. Выраженная дисфункция желудочно-кишечного тракта в результате кишечной непроходимости, перфорации желудочно-кишечного тракта, ишемии кишечника. Индивидуальная непереносимость какого-либо компонента смеси.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: N.V. Nutricia, Zoetermeer, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

* Среди линейки продуктов компании Нутриция в России.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИДРИНК КОМПАКТ ПРОТЕИН, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	110/240
Белок (24 % энергии)	г	14,4
Сывороточный белок	г	0,95
Казеин	г	13,4
Жиры (35,3 % энергии)	г	9,4
Насыщенные	г	0,93
Мононенасыщенные	г	5,68
Полиненасыщенные	г	2,78
ω6:ω3		5,1:1
Углеводы (40,7 % энергии)	г	24,4
Сахара	г	13,3
Полисахариды	г	11
Пищевые волокна	г	-
Лактоза	г	0,3
Осмолярность	мОсм/л	570

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	40
Калий (K)	мг	105
Хлориды (Cl)	мг	60
Кальций (Ca)	мг	350
Фосфор (P)	мг	300
Магний (Mg)	мг	55
Железо (Fe)	мг	2,1
Цинк (Zn)	мг	2,4
Медь (Cu)	мг	0,35
Марганец (Mn)	мг	0,63
Фториды (F)	мг	0,19
Молибден (Mo)	мкг	20
Селен (Se)	мкг	14
Хром (Cr)	мкг	13
Йод (I)	мкг	46

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	260
Витамин D_3	мкг	2,1
Витамин E	мг-α-TE	3,7
Витамин K	мкг	16
Тиамин (B_1)	мг	0,45
Рибофлавин (B_2)	мг	0,50
Ниацин (B_3)	мг-NE	3,6
Пантотеновая кислота	мг	1,6
Пиридоксин (B_6)	мг	0,53
Фолиевая кислота	мкг	80
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	1,1
Биотин	мкг	12
Витамин C	мг	30
Холин	мг	110

Вкусы: ваниль, клубника, кофе, банан
СГР № KZ.16.01.79.007.E.003306.01.15

Вкус: персик-манго
СГР № RU.77.99.32.004.E.007485.07.15

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ЖИДКАЯ, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ, ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ СМЕСЬ «ФОРТИКЕР» С ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫМИ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ И ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ

Возможно применение в следующих случаях:

- Гастроинтестинальные осложнения во время и после прохождения химио– и лучевой терапии.
- Недостаточность питания при онкологических заболеваниях.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокое содержание и соотношение Омега-3 и Омега-6 ПНЖК, что обеспечивает противовоспалительный и иммуномодулирующий эффекты.
- С содержанием антиоксидантов, натуральными каротиноидами, карнитином и таурином.
- Больше всего белка в малом объеме: 11 г в 125 мл*
- Высокое содержание энергии в малом объеме: 200 ккал на 125 мл*
- Может применяться при диабете 2-го типа. 1,6 хлебные единицы на 100 мл или 2 хлебные единицы в одной бутылочке.
- Не содержит глютен, холестерин и генетически модифицированные компоненты.
- Полноценное сбалансированное по составу, легко усвояемое питание.
- Вкус: персик-имбирь, апельсин-лимон, капучино.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Может являться единственным источником питания.
- Употребляется только перорально, через трубочку или мелкими глотками в течение 20–30 минут.
- 1–3 бутылочки в день в качестве дополнительного источника питания, в остальных случаях – в соответствии с рекомендациями врача.

Смесь, с высоким содержанием полиненасыщенных жирных кислот

- Дозировка рассчитывается в зависимости от потребности в белке и энергии.
- Клинически значимый эффект наступает при приеме не менее чем в течение 3 недель.
- Длительность применения не ограничена.
- Хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °С. Вскрытую бутылку хранить закрытой в холодильнике не более 24 часов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст до 18 лет. Выраженная дисфункция желудочно-кишечного тракта в результате кишечной непроходимости, перфорации желудочно-кишечного тракта, ишемии кишечника. Индивидуальная непереносимость какого-либо компонента смеси.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: N.V. Nutricia, Zoetermeer, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 10 месяцев.

* Среди линейки продуктов компании Нутриция в России.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ФОРТИКЕР, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	686/163
Белок (21,6 % энергии)	г	8,82
Сывороточный белок	г	3,2
Казеин	г	5,6
Жиры (29,3 % энергии)	г	5,3
Насыщенные	г	1,0
Мононенасыщенные	г	1,6
Полиненасыщенные	г	2,7
DHA	мг	298
EPA	мг	601
ω6:ω3		1,3:1
Углеводы (46,6% энергии)	г	19,1
Сахара	г	13,6
Лактоза	г	<0,025
Полисахариды	г	5,1
Пищевые волокна (2,5 % энергии)	г	2,1
Осмолярность	м0см/л	730

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	110
Калий (K)	мг	215
Хлориды (Cl)	мг	140
Кальций (Ca)	мг	170
Фосфор (P)	мг	120
Магний (Mg)	мг	28
Железо (Fe)	мг	1,9
Цинк (Zn)	мг	2,0
Медь (Cu)	мг	0,29
Марганец (Mn)	мг	0,68
Фтор (F)	мг	0,16
Молибден (Mo)	мкг	16
Селен (Se)	мкг	14
Хром (Cr)	мкг	11
Йод (I)	мкг	21

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,32
Витамин A	мкг-RE	130
Витамин D_3	мкг	1,1
Витамин E	мг-α-TE	4,1
Витамин K	мкг	8,5
Тиамин (B_1)	мг	0,24
Рибофлавин (B_2)	мг	0,25
Ниацин (B_3)	мг-NE	2,9
Пантотеновая кислота	мг	0,85
Пиридоксин (B_6)	мг	0,68
Фолиевая кислота	мкг	67
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,95
Биотин	мкг	6,4
Витамин C	мг	30
Холин	мг	59
L-карнитин	мг	11
Таурин	мг	13

СГР № RU.77.99.19.004.E.002303.02.15

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ, ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ СМЕСЬ «ИНФАТРИНИ ЖИДКИЙ».

ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- Задержка темпов физического развития, белково-энергетическая недостаточность.
- Повышенные потребности в энергии и питательных веществах и/или ограничения в потреблениии жидкости (врожденные пороки сердца, хронические заболевания легких, муковисцидоз, ДЦП, критические состояния, хирургическая патология).
- Ограничения перорального приема пищи, связанные с трудностями кормления при неврологической патологии или врожденных пороках развития (атрезия пищевода, трахеоэзофагеальная фистула), сниженным аппетитом и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полноценный, сбалансированный состав.
- Больше калорий в меньшем объеме. В 1 мл – 1 ккал (почти на 50 % выше, чем в стандартной детской смеси) для компенсации дефицита массы тела и роста.
- Оптимальное содержание белковых калорий – 10,3 % от общего калоража смеси для оптимальной коррекции дефицита массы тела и роста[1,2].
- Состав белка – 60 % сывороточных белков и 40 % казеина – приближен к составу белков грудного молока [3-5].
- Эффективная смесь пребиотиков (GOS/FOS) для нормализации функции ЖКТ, повышения иммунитета, снижения частоты возникновения инфекций [6–10].
- Оптимальное содержание Ca и витамина D для поддержания нормального роста и развития костной ткани [11-13].
- Соотношение ДЦПНЖК (0,35 % Омега-6 и 0,35 % Омега-3 от общего содержания жиров) для отптимального зрительного анализатора когнитивных функций [14-16].
- Содержание нуклеотидов приближено к таковому в грудном молоке, что способствует правильному формированию иммунной системы, улучшению показателей роста у детей на искусственном вскармливании, положительно влияет на созревание и восстановление эпителия кишечника[17–19].
- Содержание лактозы близко к ее количеству в грудном молоке, что способствует улучшению состава кишечной микробиоты и всасыванию кальция[20-23].
- Не содержит глютен*.
- Не содержит генетически модифицированные компоненты.
- Готовая к использованию жидкая смесь для удобства и безопасного применения.
- Упакована в асептических условиях.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Может являться единственным источником питания для детей с рождения до достижения массы тела 9 кг или возраста 18 месяцев либо дополнением к основной смеси.
- Используется для перорального приема или введения через зонд.
- Дозировка рассчитывается в зависимости от возрастных потребностей ребенка в энергии и белке.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: аллергия к белкам коровьего молока. Непереносимость лактозы. Галактоземия. Состояния, при которых невозможно энтеральное питание. Индивидуальная непереносимость компонентов.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылочка, 125 мл.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Нидерланды. N.V.Nutricia. Zoetermeer.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

* Продукт относится, согласно международным стандартам (Codex Alimentarius FAO/WHO, 2007), к безглютеновым (содержание глютена <20 мг/кг).

1. Jackson AA. J Proc Nutr Soc 1990; 49: 507–16. 2. World Health Organization 2007. 3. Kunz C, Lönnerdal B. J Acta Paediatr 1992; 81: 107–12. 4. Kunz C et al, 1999. 5. Foda MI, et al. J Clin Nutr 2009; 28: 156-61. 6. Moro G, et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2002; 34: 291-5. 7. Moro G, et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004; 39: S484. 8. Knol J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2005a; 40: 36–42. 9. Arslanoglu S, at al. J Nutr 2008; 138: 1091-5. 10. Bruzzese E, et al. J Clin Nutr 2009; 28: 156-61. 11. Commission Directive on Foods for Special Medical Purposes, 2006/141/EC. 12. Golden MH. J Food Nutr Bull. 2009

Для детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ИНФАТРИНИ ЖИДКИЙ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 Г

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	420/101
Белок (10 % энергии)	г	2,6
Жиры (48 % энергии)	г	5,4
Насыщенные ЖК	г	2,2
Мононенасыщенные	г	2,11
Полиненасыщенные	г	1,1
Арахидоновая к.	мг	17,7
Докозагексаеновая к.	мг	17,6
Отношение ω6:ω3		5,1:1
ДЦТ	%	77
СЦТ	%	23
Углеводы (41 % энергии)	г	10,3
Сахара	г	5,7
Глюкоза	г	0,3
Лактоза	г	5,2
Мальтоза	г	0,2
Полисахариды	г	4,4
Пищевые волокна	г	0,6
Осмолярность	мОсм/л	305

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	37
Калий (K)	мг	95
Хлориды (Cl)	мг	62
Кальций (Ca)	мг	100
Фосфор (P)	мг	50
Магний (Mg)	мг	9
Железо (Fe)	мг	1,2
Цинк (Zn)	мг	0,8
Медь (Cu)	мг	0,065
Марганец (Mn)	мг	0,016
Молибден (Mo)	мкг	< 8
Селен (Se)	мкг	2,2
Хром (Cr)	мкг	< 8
Йод (I)	мкг	18

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мкг	35
Витамин A	мкг-RE	81
Витамин D_3	мкг	1,9
Витамин E	мг-α-TE	2,1
Витамин K	мкг	6,7
Тиамин (B_1)	мг	0,15
Рибофлавин (B_2)	мг	0,20
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,2
Пантотеновая к-та	мг	0,8
Пиридоксин (B_6)	мг	0,11
Фолиевая к-та	мкг	16
Цианокобаламин (B_{12})	мкг	0,3
Биотин	мкг	4
Витамин C	мг	14
L-карнитин	мг	2
Холин	мг	17
Инозитол	мг	25
Таурин	мг	7

СГР № KZ.16.01.79.007.E.003305.01.15 от 21.01.15

Sep;30(3suppl):S267-342. 13. Wagner et al 2008; J Mol Cell Biol 28(13):4251-60. 14. Koletzko B et al. J Perinat Med 2008; 36:5-14. 15. Birch EE et al. J Early Hum Dev. 2007;83:279–284. 16. Yuhas R. J Lipidos 2006; 41(9): 851–8. 17. Yu VYH. J Paediatr Child Health 2002; 38: 543–9. 18. Carver JD, et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2004; 39: 38–42. 19. Singhal A et al. J Pediatrics 2010; 126: e946-53. 20. Lawson M. J Paediatric Nursing 2007; 19 (2):39–44. 21. Griessen M, at al. J Pediatr Gastroenterol 1989; 96: 864–72. 22. Wirth FH, at al. J Pediatr 1990; 117: 283–7. 23. Abrams SA, et al. J Clin Nutr 2002; 76: 442-6.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

НУТРИНИДРИНК С ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ С НЕЙТРАЛЬНЫМ ВКУСОМ – СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ, ЖИДКАЯ, ГОТОВАЯ К УПОТРЕБЛЕНИЮ, ВЫСОКОКАЛОРИЙНАЯ, ВЫСОКОБЕЛКОВАЯ СМЕСЬ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ – 1,5 ККАЛ/1 МЛ, БЕЛОК – 3.4 Г/100 МЛ.

Высококалорийный, полноценный, содержащий пищевые волокна продукт для питания детей в возрасте от 1 года и старше.

ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ[5]

- Задержка темпов физического развития, белково-энергетическая недостаточность.
- Подготовка к операции или послеоперационный период.
- Повышенные потребности в энергии и питательных веществах: врожденные пороки сердца, муковисцидоз, травмы, ожоги, критические состояния, заболевания печени и др.
- При заболеваниях и состояниях, сопровождающихся снижением аппетита и потерей веса сердечно-легочная недостаточность, онкологические заболевания, ВИЧ-инфекция/СПИД, неврологические заболевания, психические расстройства и др.
- Частичные препятствия прохождению пищи: пороки развития челюстно-лицевой области, травмы головы и шеи, нарушение жевания, стриктуры и обструкции различных отделов ЖКТ и др.
- Метаболические дисфункции ЖКТ: недостаточность внешнесекреторной функции поджелудочной железы, воспалительные заболевания кишечника, энтериты различной этиологии, в том числе на фоне лучевой и химиотерапии, синдром короткой кишки.

КОМПЛЕКС MF6 из растворимых и нерастворимых пищевых волокон, специально адаптированный для детского организма для правильного развития кишечной микробиоты и формирования иммунитета[2].

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высококалорийный продукт в малом объеме для нормального роста и восполнения потерь во время болезни и в период восстановления[1].
- Содержит ДЦПНЖК (Омега-6 и Омега-3) для оптимального развития зрительного анализатора и когнитивных функций[3].
- Содержит натуральные каротиноиды и таурин, обеспечивающие антиоксидантную защиту[4,5].
- Не содержит значимое количество лактозы (меньше 0,0002 г/мл).
- Не содержит глютен*.
- Вкус: нейтральный.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Дозировка рассчитывается в зависимости от возрастных потребностей ребенка в энергии и белке.
- Может являться единственным источником питания для детей старше 1 года (минимум 4–6 бутылочек в день в зависимости от возраста) или в качестве дополнения к основному питнию (1–3 бутылочки в день).
- Используется для перорального приема.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: возраст от 0 до 12 месяцев. Галактоземия. Аллергия к белкам коровьего молока. Индивидуальная непереносимость. В случаях, когда рекомендована диета без пищевых волокон. Состояния, при которых энтеральное питание невозможно.

ФОРМА ВЫПУСКА: пластиковая бутылочка, 200 мл.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать! Открытую бутылочку хранить в холодильнике не более 24 часов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Нидерланды. N.V.Nutricia. Zoetermeer.

СРОК ГОДНОСТИ: 12 месяцев.

1. Shaw V, Lawson M. Clinical Paediatric Dietics, 2nd Edition. London: Blackwell Science; 2001. 2. Green CJ. J Clin Nutr 2001; 20; 23-39. 3. Koletzko B et al. Jornal of prenatal medicine 2008 36: 5–14. 4. Chesney RW, et al J Adv Pediatr 1998; 45: 179–200. 5. Data file. Nutricia, 2007.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИНИДРИНК С ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	640/153
Белок	г	3,3
Жиры	г	6,8
Насыщенные ЖК	г	0,7
Мононенасыщенные	г	4,1
Полиненасыщенные	г	2
Отношение ω6:ω3		5,2:1
Углеводы	г	18,8
Сахара	г	7,4
Полисахариды	г	14,1
Пищевые волокна	г	1,5
Осмолярность	мОсм/л	440

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	67
Калий (K)	мг	140
Хлориды (Cl)	мг	100
Кальций (Ca)	мг	84
Фосфор (P)	мг	75
Магний (Mg)	мг	17
Железо (Fe)	мг	1,5
Цинк (Zn)	мг	1,5
Медь (Cu)	мкг	135
Марганец (Mn)	мг	0,23
Молибден (Mo)	мкг	6
Селен (Se)	мкг	4,5
Хром (Cr)	мкг	5,3
Йод (I)	мкг	15
Фториды (F)	мг	0,11

ВИТАМИНЫ		
Каротиноиды	мг	0,15
Витамин А	мкг-RE	61
Витамин D_3	мкг	1,5
Витамин Е	мг-α-ТЕ	1,9
Витамин К	мкг	6
Тиамин (B_1)	мг	0,23
Рибофлавин (B_2)	мг	0,24
Ниацин (B_3)	мг-NE	1,65
Пантотеновая к-та	мг	0,5
Пиридоксин (B_6)	мкг	0,18
Фолиевая к-та	мкг	23
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,26
Биотин	мкг	6
Витамин С	мг	15
L-карнитин	мг	3
Холин	мг	30
Таурин	мг	11

СГР № KZ.16.01.79.005.E.004171.03.15 от 18.03.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

* Продукт относится, согласно международным стандартам (Codex Alimentarius FAO/WHO, 2007), к безглютеновым (содержание глютена <20 мг/кг).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

Возраст ребенка	Смеси и сухие молочные напитки для здоровых детей		
0-6 мес	Нутрилон СуперПремиум Профутура 1	Нутрилон Премиум 1	Малютка 1
6-12 мес	Нутрилон СуперПремиум Профутура 2	Нутрилон Премиум 2	Малютка 2
12-18 мес	Нутрилон Премиум 3		Малютка 3
Старше 18 мес.	Нутрилон Премиум 4		Малютка 4

Питание для детей с риском аллергии	Нутрилон Гипоаллергенный 1 и 2			
Питание для детей с аллергией к белкам коровьего молока	Нутрилон Пепти Аллергия	Нутрилон Пепти Гастро	Неокейт LCP	Неокейт Джуниор
Питание для детей с пищевари-тельными расстройствами	Нутрилон Комфорт 1 и 2	Нутрилон Антирефлюкс	Нутрилон Безлактозный	Нутрилон Кисломолочный 1 и 2	Малютка Кисломолочная 1 и 2	Малютка Комфорт
Питание для недоношенных маловесных детей	Нутрилон Пре 0 и 1			Нутрилон обогатитель грудного молока		

СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ НАЧАЛЬНАЯ АДАПТИРОВАННАЯ «NUTRILON® 1 SUPERPREMIUM» PROFUTURA

Для детей здоровых детей в случае невозможности грудного вскармливания с рождения до 6 мес

СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННАЯ «NUTRILON® 2 SUPERPREMIUM» PROFUTURA

Для питания детей старше 6 мес

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Profutura – наша самая современная формула.
- Высокий уровень жирных кислот DHA/ARA способствует развитию интеллекта.
- Молочные липиды обеспечивают полноценный спектр жирных кислот по подобию грудного молока
- Уникальная комбинация пребиотиков GOS/FOS поддерживает правильное развитие иммунитета ребенка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона/в сочетании с грудным молоком

ФОРМА ВЫПУСКА: Инновационная упаковка, 800 г

1. Двойная защита. Безопасный механизм закрывания и защитная пленка внутри обеспечивают оптимальную защиту сухой смеси от воздействия внешней среды.
2. Гигиеничное хранение. Специальное крепление для ложки позволяет избегать прямого контакта со смесью в процессе приготовления и хранения.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «Milupa GmbH», Schleyerstrasse 4, 36041 Fulda, Германия.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НУТРИЛОН СУПЕРПРЕМИУМ ПРОФУТУРА 1-2, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1	2
Энергетическая ценность	кДж/ккал	278/67	287/68
Белок	г	1,3	1,4
Белки молочной сыворотки	% от общего количества белка	61,5	50
Таурин	мг	5,3	5,5
L-триптофан	мг	22	22
Жиры	г	3,4	2,9
Растительные	г	1,5	1,3
Молочные	г	1,7	1,5
Линолевая кислота	г	0,423	0,4
α-Линоленовая кислота	г	0,075	0,064
Арахидоновая кислота (ARA)	г	0,012	0,011
Докозагексаеновая кислота (DHA)	г	0,011	0,011
Эйкозапентаеновая кислота (EPA)	г	0,002	0,002
Фосфолипиды	мг	61	60
Углеводы	г	7,3	8,8
Лактоза	г	7	8,4
	% от общего количества углеводов	96	95,5
Пребиотики ГОС/ФОС (GOS/FOS)	г	0,8	0,8

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	17	21
Калий (K)	мг	71	78
Хлориды (Cl)	мг	45	50
Кальций (Ca)	мг	51	64
Фосфор (P)	мг	32	41
Ca/P		1,6	1,6
Магний (Mg)	мг	5,3	5,2
Железо (Fe)	мг	0,52	1
Цинк (Zn)	мг	0,51	0,62
Медь (Cu)	мкг	39	43
Марганец (Mn)	мкг	7,5	11
Селен (Se)	мкг	1,7	1,7
Йод (I)	мкг	12	15

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	58	64
Витамин D_3	мкг	1,2	1,3
Витамин E	мг-α-TE	1,1	1,2
Витамин K	мкг	3,6	4,4
Витамин B_1	мкг	50	53
Витамин B_2	мкг	119	144
Ниацин	мг	0,43	0,45
Пантотеновая кислота	мкг	332	341
Витамин B_6	мкг	35	40
Фолиевая кислота	мкг	15	13
Витамин B_{12}	мкг	0,18	0,18
Витамин C	мг	8,3	8,5
Биотин	мкг	1,6	1,4
Инозит	мг	3,6	3,7
Холин	мг	12	11
L-Карнитин	мг	1,5	1,4
Нуклеотиды	мг	3,1	3,2

Nutrilon SuperPremium Profutura 1
СГР № RU.77.99.32.005.E.002847.07.18 от 10.07.2018
Nutrilon SuperPremium Profutura 2
СГР № RU.77.99.32.005.E.002848.07.18 от 10.07.2018

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ НАЧАЛЬНАЯ АДАПТИРОВАННАЯ «NUTRILON® 1 PREMIUM».

Для детей здоровых детей в случае невозможности грудного вскармливания с рождения до 6 мес

СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННАЯ «NUTRILON® 2 PREMIUM».

Для детей здоровых детей в случае невозможности грудного вскармливания с 6 мес до 12 мес

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пребиотики GOS/FOS способствуют развитию собственной здоровой микрофлоры кишечника и поддерживают иммунитет ребёнка, помогая снижать риск возникновения аллергии и инфекций.
- Улучшенный комплекс особых жирных кислот ARA/DHA способствует развитию его интеллекта.
- Сбалансированный комплекс витаминов и минералов, разработанный специально с учетом потребностей детей до года, способствует правильному росту ребенка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона/в сочетании с грудным молоком

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON PREMIUM 1:

- Фольгированная картонная пачка (Easy pack) с мерной ложкой (4,53 г), 400 г, 800 г
- Картонная коробка с фольгированными пакетами внутри (BIB) с мерной ложкой (4,53 г) 600, 1200

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON PREMIUM 2:

- Фольгированная картонная пачка (Easy pack) с мерной ложкой (4,9 г), 400 г, 800 г
- Картонная коробка с фольгированными пакетами внутри (BIB) с мерной ложкой (4,9 г) 600, 1200

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: (41) “Nutricia Cuijk B.V.” , (Нидерланды)
(229) “Milupa GmbH” (Германия)
(1704) «Nutricia Infant Nutrition Ltd», (Ирландия)
АО «ДП «Истра-Нутриция». Россия, 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, 48.
Nutricia Zaklady Produkcyjne Sp.z.o.o., Opole, Poland (Польша).

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.
Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON PREMIUM 1-2, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1	2
Энергетическая ценность	кДж/ккал	276/66	284/68
Белок	г	1,3 г	1,4
Казеин/Сывороточный белок	% от общего количества белка	40/60	50/50
Таурин	мг	5,3	5,2
L-триптофан	мг	21	22
Жиры	г	3,4	3
Растительные	г	3,3	2,9
Линолевая кислота	г	0,438	0,4
α-линоленовая кислота	г	0,081	0,074
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	11	8,6
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	10	8,6
Эйкозапентаеновая кислота (EPA)	мг	2,2	1,8
Углеводы	г	7,3	8,6
Лактоза	г	6,9	6,1
	% от общего количества углеводов	95,5	70,6
Пребиотики ГОС/ФОС (GOS/FOS)	г	0,8	0,8
Осмоляльность	мОсм/кг	300	290

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	17	23
Калий (K)	мг	72	74
Хлориды (Cl)	мг	46	47
Кальций (Ca)	мг	55	65
Фосфор (P)	мг	31	36
Магний (Mg)	мг	5,1	5
Железо (Fe)	мг	0,53	1
Цинк (Zn)	мг	0,51	0,51
Медь (Cu)	мкг	40	43
Марганец (Mn)	мкг	7,6	7
Селен (Se)	мкг	1,7	1,7
Йод (I)	мкг	12	13

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	54	66
Витамин D_3	мкг	1,2	1,4
Витамин E	мг-TE	1,1	1,2
Витамин K	мкг	4,4	5
Витамин B_1	мкг	50	54
Витамин B_2	мкг	120	120
Ниацин	мг	0,43	0,43
Пантотеновая кислота	мкг	335	344
Витамин B_6	мкг	37	40
Фолиевая кислота	мкг	13	16
Витамин B_{12}	мкг	0,19	0,18
Витамин C	мг	9,2	9,9
Биотин	мкг	1,4	1,4
Инозит	мг	3,9	3,6
Холин	мг	12	10
L-Карнитин	мг	1,5	0,95
Нуклеотиды	мг	3,2	3,2

Nutrilon Premium 1
СГР № RU.77.99.32.005.E.002316.05.17 от 22.05.2017
СГР № RU.77.99.32.005.E.007688.07.15 от 15.07.2015
СГР № RU.77.99.32.005.R.003674.10.19 от 04.10.2019
Nutrilon Premium 2
СГР № RU.77.99.29.005.E.004244.09.16 от 26.09.2016
СГР № RU.77.99.32.005.E.001317.03.16 от 24.03.2016
СГР № RU.77.99.32.005.R.003675.10.19 от 04.10.2019
Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

НАПИТОК МОЛОЧНЫЙ СУХОЙ БЫСТРОРАСТВОРИМЫЙ «JUNIOR 3 «ДЕТСКОЕ МОЛОЧКО» PREMIUM «NUTRILON®»

Для питания здоровых детей старше 12 месяцев

НАПИТОК МОЛОЧНЫЙ СУХОЙ БЫСТРОРАСТВОРИМЫЙ «JUNIOR 4 «ДЕТСКОЕ МОЛОЧКО» PREMIUM «NUTRILON®»

Для питания здоровых детей старше 18 месяцев

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пребиотики GOS/FOS способствуют развитию собственной здоровой микрофлоры кишечника и поддерживают иммунитет ребёнка, помогая снижать риск возникновения аллергии и инфекций.
- Улучшенный комплекс особых жирных кислот EPA/DHA способствует развитию его интеллекта.
- Сбалансированный витаминный комплекс, разработанный специально с учетом потребностей детей старше года, а также достаточное количество железа и йода способствуют здоровому росту ребенка, оптимальное содержание кальция и витамина D помогает укрепить зубы и кости малыша.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 2 раза в сутки в качестве молочной составляющей рациона

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON PREMIUM 3:

- Фольгированная картонная пачка (Easy pack) с мерной ложечкой (4,87 г), 400 г, 800 г
- Картонная коробка с фольгированными пакетами внутри (BIB) с мерной ложечкой (4,87 г), 1200 г

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON PREMIUM 4:

- Фольгированная картонная пачка (Easy pack) с мерной ложечкой (4,5 г), 400 г, 800 г
- Картонная коробка с фольгированными пакетами внутри (BIB) с мерной ложечкой (4,5 г), 1200 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: (41) “Nutricia Cuijk B.V.”, (Нидерланды)
(229) “Milupa GmbH” (Германия)
(1704) «Nutricia Infant Nutrition Ltd», (Ирландия)
АО «ДП «Истра-Нутриция». Россия, 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, 48.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.
Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON PREMIUM 3-4, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		3	4
Энергетическая ценность	кДж/ккал	276/66	255/61
Белок	г	2,2	2
Казеин/Сывороточный белок	% от общего количества белка	65/35	65/35
Таурин	мг	5,1	4,7
Жиры	г	2,8	2,6
Растительные	г	2,7	2,5
Линолевая кислота	г	0,382	0,353
α-линоленовая кислота	г	0,067	0,062
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	0,9	0,9
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	11	11
Эйкозапентаеновая кислота (EPA)	мг	7,6	7,1
Углеводы	г	7,4	6,8
Лактоза	г	6,8	6,3
Пребиотики ГОС/ФОС (GOS/FOS)	г	1,2	1,1

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	33	31
Калий (K)	мг	116	107
Хлориды (Cl)	мг	66	61
Кальций (Ca)	мг	126	116
Фосфор (P)	мг	74	69
Магний (Mg)	мг	8,1	7,5
Железо (Fe)	мг	1,2	1,1
Цинк (Zn)	мг	0,89	0,82
Медь (Cu)	мкг	41	38
Марганец (Mn)	мкг	7,5	7
Селен (Se)	мкг	1,5	1,4
Йод (I)	мкг	13	12

ВИТАМИНЫ			
Ретинол А	мкг-RE	65	60
Кальциферол D_3	мкг	1,7	1,6
Токоферол Е	мг-ТЕ	1,1	1,1
Витамин K_1	мкг	4,9	4,5
Тиамин B_1	мкг	51	47
Рибофлавин B_2	мкг	143	132
Ниацин РР	мг	0,44	0,41
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	309	285
Пиридоксин B_6	мкг	37	34
Фолиевая кислота	мкг	13	12
Цианкобаламин B_{12}	мкг	0,19	0,18
Витамин С	мг	15	14
Биотин	мкг	1,8	1,6
Холин	мг	12	11

Nutrilon Premium 3
СГР № RU.77.99.19.005.E.002854.07.16 от 05.07.2016
СГР № RU.77.99.19.005.E.012836.12.14 от 24.12.2014
СГР № RU.77.99.32.005.E.002702.08.19 от 01.08.2019

Nutrilon Premium 4
СГР № RU.77.99.19.005.E.002853.07.16 от 05.07.2016
СГР № RU.77.99.19.005.E.012837.12.14 от 24.12.2014
СГР № RU.77.99.32.005.E.002701.08.19 от 01.08.2019

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ДЕТСКИЕ СМЕСИ И СУХИЕ МОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ

«СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ НАЧАЛЬНАЯ АДАПТИРОВАННАЯ С ПРЕБИОТИКАМИ 1» МАЛЮТКА®

Для питания здоровых детей с рождения до 6 месяцев в случае невозможности грудного вскармливания

«СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННАЯ С ПРЕБИОТИКАМИ 2» МАЛЮТКА®

Для питания здоровых детей старше 6 месяцев в случае невозможности грудного вскармливания

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Формула NutriComplex в составе продукта создана для гармоничного роста малыша и соответствует российским и международным стандартам качества.
- Формула NutriComplex содержит:
  - ✓ Йод, липиды, L-карнитин для обеспечения организма энергией для роста
  - ✓ Витамин Д, кальций и фосфор для крепких костей
  - ✓ Пребиотики и нуклеотиды способствуют здоровому пищеварению
  - ✓ Холин, омега 3, омега 6 для поддержки развития ЦНС

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона/в сочетании с грудным молоком

ФОРМА ВЫПУСКА МАЛЮТКА 1:

- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,53 г), 300 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,53 г), 600 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,53 г), 1200 г

ФОРМА ВЫПУСКА МАЛЮТКА 2:

- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,67 г), 300 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,67 г), 600 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,67 г), 1200 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «ДП «Истра-Нутриция». Россия, 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, 48.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Продукт хранят при температуре от 5 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%
- После вскрытия пакета хранить продукт в сухом прохладном месте, но не в холодильнике, плотно закрытым, не более 3 недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

МАЛЮТКА 1-2, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1	2
Энергетическая ценность	кДж/ккал	278/66	284/68
Осмоляльность	мОсм/кг	290	290
Белок	г	1,3	1,3
Белки молочной сыворотки/ Казеин	% от общего количества белка	60/40	60/40
Таурин	мг	5,3	6,2
L-Триптофан	мг	22,4	22,4
Жиры	г	3,3	3,4
Растительные жиры	г	3,2	3,3
Линолевая кислота	г	0,44	0,446
	% суммы жирных кислот	14	14
α-линоленовая кислота	г	0,081	0,082
Арахидоновая кислота	мг	6,3	6,3
Докозагексаеновая кислота	мг	6,3	6,3
Углеводы	г	7,5	7,7
Лактоза	г	4,9	5
	% от общего количества углеводов	65	65,1
Пребиотики ГОС/ФОС (GOS/FOS)	г	0,8	0,8
Нуклеотиды	мг	3,2	3,3

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	17	17
Калий (K)	мг	72	73
Хлориды (Cl)	мг	46	47
Кальций (Ca)	мг	53	54
Фосфор (P)	мг	30	30
Магний (Mg)	мг	4,8	5,1
Ca/P		1,8	1,8
Железо (Fe)	мг	0,53	1,2
Цинк (Zn)	мг	0,51	0,55
Медь (Cu)	мг	0,04	0,048
Марганец (Mn)	мг	0,0077	0,0091
Селен (Se)	мкг	1,7	1,8
Йод (I)	мкг	12	13

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	54	54
Витамин D_3	мкг	1,2	1,2
Витамин E	мг-экв	1,1	1,3
Витамин K	мкг	4,4	4,3
Витамин B_1	мг	0,05	0,059
Витамин B_2	мг	0,121	0,123
Ниацин	мг	0,43	0,49
Пантотеновая кислота	мг	0,336	0,402
Витамин B_6	мг	0,037	0,044
Фолиевая кислота	мкг	13	13
Витамин B_{12}	мкг	0,19	0,18
Витамин C	мг	9,1	10,5
Биотин	мкг	1,4	1,4
Инозит	мг	3,9	5,2
Холин	мг	12	12
L-Карнитин	мг	1,6	1,5

Малютка 1
СГР № RU.77.99.19.005.E.004255.09.16
Малютка 2
СГР № RU.77.99.19.005.E.004256.09.16

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НАПИТОК МОЛОЧНЫЙ СУХОЙ С ПРЕБИОТИКАМИ «ДЕТСКОЕ МОЛОЧКО 3» МАЛЮТКА®

Для питания здоровых детей с 12 месяцев

НАПИТОК МОЛОЧНЫЙ СУХОЙ С ПРЕБИОТИКАМИ «ДЕТСКОЕ МОЛОЧКО 4» МАЛЮТКА®

Для питания здоровых детей с 18 месяцев

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Формула NutriComplex создана для гармоничного роста малыша и соответствует российским и международным стандартам качества.
- Формула NutriComplex содержит:
  - ✔ Йод, липиды, L-карнитин для обеспечения организма энергией для роста
  - ✔ Витамин Д, кальций и фосфор для крепких костей
  - ✔ Пребиотики и нуклеотиды способствуют здоровому пищеварению
  - ✔ Холин, омега 3, омега 6 для поддержки развития ЦНС

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона/в сочетании с грудным молоком

ФОРМА ВЫПУСКА МАЛЮТКА 3:

- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (5,33 г), 300 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (5,33 г), 600 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (5,33 г), 1200 г

ФОРМА ВЫПУСКА МАЛЮТКА 4:

- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (5,13 г), 300 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (5,13 г), 600 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «ДП «Истра-Нутриция». Россия, 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, 48.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Продукт хранят при температуре от 5 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%
- После вскрытия пакета хранить продукт в сухом прохладном месте, но не в холодильнике, плотно закрытым, не более 3 недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

МАЛЮТКА 3-4, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		3	4
Энергетическая ценность	кДж/ккал	332/79	319/76
Белок	г	1,84	1,8
Таурин	мг	5,6	5,4
L-цистеин	мг	17,6	17
L-изолейцин	мг	94,4	91
L-триптофан	мг	32,6	32
Жиры	г	3,84	3,7
Растительные жиры	г	3,8	3,7
Линолевая кислота	г	0,433	0,418
α-линоленовая кислота	г	0,08	0,077
Углеводы	г	8,9	8,6
Лактоза	г	5,1	4,92
Пребиотики ГОС/ФОС	г	0,85	0,8
Нуклеотиды	мг	3,04	3

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	23	22
Калий (K)	мг	96	92
Хлориды (Cl)	мг	63	61
Кальций (Ca)	мг	1125	108,3
Фосфор (P)	мг	51	49
Магний (Mg)	мг	6,2	6
Железо (Fe)	мг	1,1	1,05
Цинк (Zn)	мг	0,66	0,63
Медь (Cu)	мкг	45	43
Марганец (Mn)	мкг	7,7	7,4
Селен (Se)	мкг	2,1	2
Йод (I)	мкг	16,1	15,6

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	72	69
Витамин D_3	мкг	1,6	1,5
Витамин E	мг-TE	1,44	1,4
Витамин K	мкг	5,7	5,5
Витамин B_1	мкг	68,6	66,1
Витамин B_2	мкг	115	111
Ниацин	мг	0,5	0,48
Пантотеновая кислота	мг	0,411	0,395
Витамин B_6	мкг	46	44
Фолиевая кислота	мкг	16,3	15,7
Витамин B_{12}	мкг	0,18	0,17
Витамин C	мг	10	9,5
Биотин	мкг	2	2
Инозит	мг	4,3	4,14
Холин	мг	12	12
L-Карнитин	мг	1,2	1,1

Малютка 3
СГР № RU.77.99.19.005.E.002896.07.16

Малютка 4
СГР № RU.77.99.19.005.E.002897.07.16

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА NUTRILON ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ 1 НА ОСНОВЕ ЧАСТИЧНО ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ

Диетическое профилактическое питание детей с первых дней жизни до 6 месяцев из групп риска по развитию пищевой аллергии.

ВОЗРАСТ: с рождения до 6 мес.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА NUTRILON ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ 2 НА ОСНОВЕ ЧАСТИЧНО ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ

Диетическое профилактическое питание детей старше 6 месяцев из групп риска по развитию пищевой аллергии.

ВОЗРАСТ: с 6 мес

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Nutrilon Гипоаллергенный специально разработан для детей с высоким риском развития аллергии на основе международных требований к гипоаллергенным смесям. Благодаря совместному действию частично расщепленного (гидролизованного) белка и иммуноактивных пребиотиков галакто- и фруктоолигосахаридов (GOS/FOS), Nutrilon Гипоаллергенный уменьшает риск возникновения атопического дерматита и аллергии к белкам коровьего молока.

Уникальный комплекс Pronutri+ включает в себя:

- Особые жирные кислоты ARA/DHA, способствующие развитию интеллекта.
- Пребиотики GOS/FOS, способствующие укреплению иммунитета, снижая риск аллергии и инфекционных заболеваний.
- Комплекс витаминов и минералов для здорового физического развития.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона или в сочетании с грудным молоком.
- Длительность применения не ограничена, однако максимальный эффект показан при использовании не менее 6 месяцев.
- Особый вкус смеси из-за гидролизованного белка.
- Возможно изменение окраски стула.

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ 1:

- Сухой порошок в металлической банке с мембраной и внешней закрывающей крышкой. Мерная ложка на 4,6 г в каждой банке. Масса сухой смеси – 400 г или 800 г.

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ 2:

- Сухой порошок в металлической банке с мембраной и внешней закрывающей крышкой. Мерная ложка на 4,9 г в каждой банке. Масса сухой смеси – 400 г или 800 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: “Nutricia Cuijk B.V., Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую банку хранить при температуре от 0 °C до 25 °C и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую банку хранить плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Использовать содержимое открытой банки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ 1-2, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1	2
Энергетическая ценность	кДж/ккал	277/67	286/69
Осмоляльность	мОсм/кг	310	290
Частично гидролизованный сывороточный белок	г	1,5	1,6
Жир	г	3,4	3
Линолевая кислота	г	0,421	0,4
α-линоленовая кислота	г	0,078	0,071
Арахидоновая кислота	мг	11	5,7
Докозагексаеновая кислота	мг	6,4	5,7
Углеводы	г	7,2	8,4
Лактоза	г	6,9	6,7
Пребиотики GOS/FOS	г	0,8	0,8
Нуклеотиды	мг	3,2	3,3

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		1	2
Натрий (Na)	мг	25	25
Калий (K)	мг	73	78
Хлориды (Cl)	мг	41	43
Кальций (Ca)	мг	46	62
Фосфор (P)	мг	26	35
Магний (Mg)	мг	5,1	5,4
Железо (Fe)	мг	0,53	1,1
Цинк (Zn)	мг	0,5	0,54
Медь (Cu)	мкг	40	42
Марганец (Mn)	мкг	7,5	7,8
Селен (Se)	мкг	1,5	1,5
Йод (I)	мкг	12	13

ВИТАМИНЫ		1	2
Витамин A	мкг-RE	50	60
Витамин D_3	мкг	1,2	1,4
Витамин E	мг-TE	1	1,1
Витамин K	мкг	4,4	5,1
Витамин B_1	мг	0,05	0,051
Витамин B_2	мг	0,10	0,12
Ниацин	мг	0,43	0,45
Пантотеновая кислота	мг	0,352	0,348
Витамин B_6	мг	0,04	0,041
Фолиевая кислота	мкг	8,4	8,5
Витамин B_{12}	мкг	0,16	0,17
Витамин C	мг	9,1	9,5
Биотин	мкг	1,8	1,8
Инозит	мг	4,1	3,4
Холин	мг	10	10
Таурин	мг	5,3	5,6
L-карнитин	мг	0,9	1

Nutrilon Гипоаллергенный 1
СГР № RU.77.99.32.005.R.004059.11.19

Nutrilon Гипоаллергенный 2
СГР № RU.77.99.32.005.R.004060.11.19

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, СМЕСЬ СУХАЯ НА ОСНОВЕ ПОЛНОСТЬЮ ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ «NUTRILON® ПЕПТИ АЛЛЕРГИЯ С ПРЕБИОТИКАМИ»

Диетическое лечебное питание детей, страдающих пищевой аллергией вследствие непереносимости белков коровьего молока.

ВОЗРАСТ: с рождения.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокогидролизованный сывороточный белок обладает значительно сниженной аллергенностью. Белковая фракция содержит 15-20% свободных аминокислот и 80-85% короткоцепочечных пептидов. Аминокислотный спектр приближен по составу к грудному молоку.
- Пребиотики GOS/FOS способствуют формированию собственной здоровой микрофлоры кишечника, поддерживают иммунитет ребенка, а также помогают снижать риск инфекций.
- Содержание лактозы снижено на 50-60% по сравнению с базовыми смесями
- Особые жирные кислоты ARA/DHA, способствующие развитию интеллекта.
- Комплекс витаминов и минералов для здорового физического развития.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона или в сочетании с грудным молоком.
- Длительность приема не ограничена.
- Особый вкус смеси из-за гидролизованного белка.
- Возможно изменение окраски стула.

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Сухой порошок в металлической банке с мембраной и внешней закрывающей крышкой. Мерная ложка на 4,5 г в каждой банке.
  Масса сухой смеси – 400 или 800 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: “Nutricia Cuijk B.V., Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk, Нидерланды «Nutricia Cuijk B.V.», Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую банку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую банку хранить плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Использовать содержимое открытой банки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON ПЕПТИ АЛЛЕРГИЯ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	281/67
Осмоляльность	мОсм/кг	280
Белок	г	1,6
Жиры	г	3,5
Линолевая кислота	г	0,455
α-линоленовая кислота	г	0,084
Арахидоновая кислота	мг	12
Докозагексаеновая кислота	мг	11
Углеводы	г	7,1
Глюкоза	г	
Мальтоза	г	
Полисахариды	г	3,6
Лактоза	г	2,9
Пребиотики GOS/FOS	г	0,8
Нуклеотиды	мг	3,2

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	20
Калий (K)	мг	81
Хлориды (Cl)	мг	40
Кальций (Ca)	мг	47
Фосфор (P)	мг	25
Магний (Mg)	мг	5,3
Ca/P		1,8
Железо (Fe)	мг	0,67
Цинк (Zn)	мг	0,50
Медь (Cu)	мкг	40
Марганец (Mn)	мкг	10
Селен (Se)	мкг	1,5
Йод (I)	мкг	12

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	53
Витамин D_3	мкг	1,3
Витамин E	мг-TE	1
Витамин K	мкг	4,7
Витамин B_1	мг	0,05
Витамин B_2	мг	0,10
Ниацин	мг	0,43
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,331
Витамин B_6	мг	0,056
Фолиевая кислота	мкг	9
Витамин B_{12}	мкг	0,18
Биотин	мкг	2,2
Витамин C	мг	9,1
Инозитол	мг	3,3
Холин	мг	10
Таурин	мг	5,3
L-карнитин	мг	1

400: СГР № RU.77.99.88.004.E.007208.06.15
800: СГР № RU.77.99.88.004.E.007208.06.15
СГР № RU.77.99.32.005.R.004366.12.19 от 03.12.2019

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ДЕТСКИЕ СМЕСИ И СУХИЕ МОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ

СУХАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ПОЛНОСТЬЮ ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ СО СРЕДНЕЦЕПОЧЕЧНЫМИ ТРИГЛИЦЕРИДАМИ И НУКЛЕОТИДАМИ «NUTRILON® ПЕПТИ ГАСТРО» ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.

Диетическое лечебное питание детей с синдромом нарушенного всасывания и пищевой непереносимостью.

ВОЗРАСТ: с рождения до 12 мес.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокогидролизованный сывороточный белок обладает значительно сниженной аллергенностью. Белковая фракция содержит 15-20% свободных аминокислот и 80-85% короткоцепочечных пептидов. Аминокислотный спектр приближен по составу к грудному молоку.
- Высококалорийные среднецепочечные триглицериды удовлетворяют энергетические потребности ребенка с мальабсорбцией.
- Нуклеотиды помогают нормализовать барьерную функцию кишечника
- Смесь хорошо переносится при лактазной недостаточности.
- Особые жирные кислоты ARA/DHA, способствующие развитию интеллекта.
- Комплекс витаминов и минералов для здорового физического развития.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона или в сочетании с грудным молоком.
- Длительность приема не ограничена.
- Особый вкус смеси из-за гидролизованного белка.
- Возможно изменение окраски стула.

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Сухой порошок в металлической банке с мембраной и внешней закрывающей крышкой. Мерная ложка на 4,3 г в каждой банке. Масса сухой смеси – 450 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: “Nutricia Cuijk B.V., Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk, Нидерланды «Nutricia Cuijk B.V.», Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую банку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую банку хранить плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Использовать содержимое открытой банки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON ПЕПТИ ГАСТРО, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	275/66
Осмоляльность	мОсм/кг	210
Белок	г	1,8
Жиры	г	3,4
Среднецепочечные триглицериды	г	1,73
Линолевая кислота	г	0,448
α-линоленовая кислота	мг	87
Арахидоновая кислота	мг	6,6
Докозагексаеновая кислота	мг	6,6
Углеводы	г	7
Глюкоза	г	0,2
Мальтоза	г	0,8
Полисахариды	г	5,8
Лактоза	г	
Пребиотики GOS/FOS	г	
Нуклеотиды	мг	3,2

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	18
Калий (K)	мг	64
Хлориды (Cl)	мг	39
Кальций (Ca)	мг	50
Фосфор (P)	мг	27
Магний (Mg)	мг	5
Ca/P		1,9
Железо (Fe)	мг	0,77
Цинк (Zn)	мг	0,51
Медь (Cu)	мкг	41
Марганец (Mn)	мкг	31
Селен (Se)	мкг	1,8
Йод (I)	мкг	12

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	51
Витамин D_3	мкг	1,2
Витамин E	мг-TE	1
Витамин K	мкг	4,7
Витамин B_1	мг	0,05
Витамин B_2	мг	0,098
Ниацин	мг	0,43
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,333
Витамин B_6	мг	0,056
Фолиевая кислота	мкг	8,8
Витамин B_{12}	мкг	0,18
Биотин	мкг	1,7
Витамин C	мг	9,2
Инозит	мг	3,4
Холин	мг	10
Таурин	мг	5,3
L-карнитин	мг	1

СГР № RU.77.99.32.004.E.008627.08.15
СГР № RU.77.99.32.005.R.004041.11.19 от 07.11.2019

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ДЕТСКИЕ СМЕСИ И СУХИЕ МОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА – СУХАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ «NEOCATE LCP» («НЕОКЕЙТ LCP»)

ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- Пищевая аллергия, включая аллергию к белкам коровьего молока.
- Поливалентная пищевая аллергия.
- Состояния, когда показана элементная диета (синдром короткой кишки и др.).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полноценный, сбалансированный состав для оптимального развития ребенка.
- Белковый эквивалент на 100 % представлен свободными заменимыми и незаменимыми аминокислотами, что позволяет исключить аллергические реакции.
- Не содержит цельного белка.
- Состав приближен к грудному молоку[1-4] для обеспечения нормального роста и развития малыша[5,6].
- Обогощает ДЦПНЖК для улучшения когнитивных функций и зрительного анализатора[7].
- Соотношение арахидоновой (ARA) и докозагексаеновой (DHA) кислот приближено к таковому в грудном молоке и составляет 1:1, что обеспечивает противовоспалительный эффект[8-10].
- Смесь включает в состав нуклеотиды для правильного формирования иммунной системы малыша, улучшения показателей роста у детей, находящихся на искусственном вскармливании, нуклеотиды положительно влияют на созревание и восстановление эпителия кишечника[11-13].
- Имеет хороший вкус.
- Не содержит белок, лактозу, фруктозу, сахарозу, глютен, холестерин и генетически модифицированные компоненты.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Необходимое количество продукта должно определяться только лечащим врачом и зависит от возраста, массы тела и клинического состояния ребенка. Мерная ложка содержит примерно 4,5 г смеси.
- Добавляйте одну мерную ложку на каждые 30 мл воды для достижения рекомендуемой концентрации питания (13,5% мас.%/об.%). Осмоляльность при рекомендуемом разведении (13,5 г чухой смеси на 100 мл воды) составляет 340 мОсм/кг H2O.

РАСЧЕТ ОБЪЕМА СМЕСИ НЕОКЕЙТ LCP НА ОДНО КОРМЛЕНИЕ

Примерный возраст ребенка	Примерный вес ребенка (кг)	Мерных ложек	Вода (мл)	Кормлений в сутки
0–14 дней	3,5	3	90	6–7
2 недели	4	4	120	6
2 месяца	5,5	5	150	5–6
3 месяца	6	6	180	5
5 месяцев	7,5	7	210	4–5
7 месяцев	8,5	7	210	4
10 месяцев	9	8	240	4

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: Состояния, при которых невозможно энтеральное питание. Индивидуальная непереносимость компонентов.

ФОРМА ВЫПУСКА: Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,5 г), 400 г.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Хранить в сухом месте при температуре от +5 до +25 °С. Всегда плотно закрывайте банку крышкой. После вскрытия употребить в течение 30 дней. Упаковано в защитной атмосфере.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Великобритания, SHS International Ltd.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

1. Koletzko B et al. J of prenatal medicine 2008 36: 5–4. 2. Yuhas, R.; K. et al. Lipids 2006, 41(9), 851–858. 3. Leach JL, Baxter JH, Molitor BE et al, Am J Clin Nutr 1995; 61: 1224-30. 4. Yu V.J. Paediatric Child Health 2002; 38: 543-549. 5. Niggeman B, Binder C, Dupont C. et al, Paediatric Allergy and Immunology 2001 12: 78-82. 6. Isolauri E., Sutas Y., et al, J. Pediatr. 1995 127; 550-7. 7.Brich E, Garfield F, Caseneda Y et al. Early Human Development 2007; 83, 279–284. 8. Koletzko B, Lien E, Agostoni C et al. J Perinat Med 2008; 36, 5-14.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НЕОКЕЙТ LCP, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	279/67
Белковый эквивалент (10,8 % энергии)	г	1,8
Жиры (45,7 % энергии)	г	3,4
Насыщенные ЖК	г	1,2
Мононенасыщенные	г	1,3
Полиненасыщенные	г	0,66
Арахидоновая к.	мг	11,3
Докозагексаеновая к.	мг	11,3
Отношение ω6:ω3		9:1
ДЦТ	%	96
СЦТ	%	4
Углеводы (43,5 % энергии)	г	7,2
Осмолярность	мОсм/л	310
Осмоляльность	мОсм/кг H_2O	340

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	26,1
Калий (K)	мг	72,5
Хлориды (Cl)	мг	53,3
Кальций (Ca)	мг	65,6
Фосфаты	мг	47,1
Магний (Mg)	мг	7,0
Железо (Fe)	мг	1,0
Цинк (Zn)	мг	0,73
Медь (Cu)	мг	0,057
Марганец (Mn)	мг	0,03
Молибден (Mo)	мкг	1,6
Селен (Se)	мкг	2,0
Хром (Cr)	мкг	1,5
Йод (I)	мкг	13,8

ВИТАМИНЫ		
Витамин А	мкг-RE/ER	56
Витамин D_3	мкг	1,2
Витамин Е	мг-α-TE	0,67
Витамин К	мкг	5,9
Тиамин (B_1)	мг	0,07
Рибофлавин (B_2)	мг	0,07
Ниацин (B_3)	мг	0,68
Пантотеновая кислота (B_5)	мг	0,40
Пиридоксин (B_6)	мг	0,07
Фолиевая кислота	мкг	8,8
Цианоко-баламин (B_{12})	мкг	0,18
Биотин	мкг	2,6
Витамин С	мг	7,1
L-карнитин	мг	1,3
Холин	мг	13,2
Инозитол	мг	14,9
Таурин	мг	4,1
Нуклеотиды	мг	3,2

СГР № KZ.16.01.79.005.E.003313.01.15 от 21.01.15

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

9. Haribrige L.S. Lopids 2003; 38 (4) 323-341. 10. Calder PC. Lipids 2003; 38: 343-52. 11. Yu v.J. Paediatric Child Health 2002; 38:543-549. 12. Singhal A, Kennedy K et al. Pediatrics 2010; 126:946-53. 13. Carver JD, Pimentel B et al. Pediatrics 1991;88:359-63.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 1 ГОДА ДО 10 ЛЕТ: ГИПОАЛЛЕРГЕННАЯ СУХАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ АМИНОКИСЛОТ С НЕЙТРАЛЬНЫМ ВКУСОМ «НЕОКЕЙТ ДЖУНИОР»

ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- Пищевая аллергия, включая аллергию к белкам коровьего молока.
- Эозинофильный эзофагит.
- Синдром короткой кишки.
- Мальабсорбция и другие состояния ЖКТ, требующие элементную диету.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Специализированная смесь с учетом возрастных потребностей в макро- и микронутриентах для детей старше 1 года.
- Не содержит цельный белок. Белковый эквивалент на 100 % представлен свободными заменимыми и незаменимыми аминокислотами, что позволяет исключить аллергические реакции.
- Оптимальное содержание Кальция, Витамина D, Цинка и Железа для нормального роста и развития[1,2].
- 35 % жирового компонента смеси представлено среднецепочечными триглицеридами, которые не требуют ферментации, легко усваиваются без участия липазы и быстро восполняют энергетические затраты.
- Хорошие вкусовые качества смеси.
- Не содержит цельный белок, лактозу, фруктозу, сахарозу, глютен, холестерин и генетически модифицированные компоненты.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Необходимое количество продукта должно определяться только лечащим врачом и зависит от возраста, массы тела и клинического состояния ребенка. 21,1% w/v (1 ккал/мл). Такая концентрация может быть достигнута смешиванием сухой смеси и воды согласно таблице разведения. Одна мерная ложка содержит 7,3 г сухой смеси.

НЕОКЕЙТ ДЖУНИОР СУХАЯ СМЕСЬ		
Мерных ложек	Вода (мл)	Приблизительный общий объем (мл)
1 ложка (7,3 г)	30	35
3 ложки (21,9 г)	90	105
10 ложек (73 г)	300	350

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: Состояния, при которых невозможно энтеральное питание. Индивидуальная непереносимость компонентов.

ФОРМА ВЫПУСКА: Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (7,3 г), 400 г.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Хранить в сухом месте при комнатной температуре. После использования всегда закрывайте крышку банки. Вскрытую банку использовать в течение месяца.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Великобритания, SHS International Ltd.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

1. Meyer et al. Clin Transl Allrgy 2014;4: p.31.
2. Meyer et al. Clin Transl Allrgy 2015;5: p.11&

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

НЕОКЕЙТ ДЖУНИОР, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	420/100
Белок (11 % энергии)	г	2,8
Жиры (42 % энергии)	г	4,6
Насыщенные ЖК	г	2
Мононенасыщенные	г	1,6
Полиненасыщенные	г	0,84
Отношение ω6:ω3		10:1
ДЦТ	%	65
СЦТ	%	35
Углеводы (47 % энергии)	г	11,8
Осмолярность	мОсм/л	520
Осмоляльность	мОсм/кг H_2O	600

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	60,1
Калий (K)	мг	115
Хлориды (Cl)	мг	92,2
Кальций (Ca)	мг	90,3
Фосфор (P)	мг	65,2
Магний (Mg)	мг	14,0
Железо (Fe)	мг	1,2
Цинк (Zn)	мг	1,1
Медь (Cu)	мг	0,10
Марганец (Mn)	мг	0,06
Молибден (Mo)	мкг	4,5
Селен (Se)	мкг	3,2
Хром (Cr)	мкг	1,6
Йод (I)	мкг	15

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	45,2
Витамин D_3	мкг	1,3
Витамин E	мг-α-TE	1,4
Витамин K	мкг	4,0
Тиамин (B_1)	мг	0,10
Рибофлавин (B_2)	мг	0,20
Ниацин (B_3)	мг	1,1
Пантотеновая кислота	мг	0,40
Пиридоксин (B_6)	мг	0,10
Фолиевая кислота	мкг	15,0
Цианокобаламин (B_{12})	мкг	0,25
Биотин	мкг	3,0
Витамин C	мг	10,0
L-карнитин	мг	3,3
Холин	мг	20,0
Инозитол	мг	5,5
Таурин	мг	6,6

СГР № RU.77.99.32.005.E.000313.01.17 от 26.01.2017

* Исходя из потребности в энергии 946–1028 ккал/сутки и белка – 11–12 г/сутки, которая считается адекватной для 24-месячного ребенка, согласно European Food Safety Authority (EFSA).

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

СУХАЯ БЫСТРОРАСТВОРИМАЯ НАЧАЛЬНАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЧНО ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ «NUTRILON® КОМФОРТ 1» ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Детям с запорами, коликами и легкими срыгиваниями (до 5 мл)

ВОЗРАСТ: с рождения до 6 мес.

СУХАЯ БЫСТРОРАСТВОРИМАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЧНО ГИДРОЛИЗОВАННЫХ БЕЛКОВ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ «NUTRILON® КОМФОРТ 2» ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Детям с запорами, коликами и легкими срыгиваниями (до 5 мл)

ВОЗРАСТ: старше 6 месяцев

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Содержит 5 функциональных компонентов, комплексно устраняющих основные причины развития колик, запоров и срыгиваний у детей:

- Частично гидролизованный сывороточный белок (ЧГСБ) в составе смеси легче переваривается, снижая нагрузку на ферментную систему, быстрее эвакуируется из желудка и ускоряет моторику ЖКТ, что уменьшает риск развития колик и запоров
- Сниженное количество лактозы способствует уменьшению процессов брожения при лактазной недостаточности у детей раннего возраста.
- β-пальмитат препятствует образованию кальциевых мыл и, как следствие, плотного стула, что предотвращает запоры у детей.
- Олигосахариды, представленные уникальным комплексом кцГОС/ дцФОС в количестве 0,8 г/100 мл, для которого доказан положительный эффект на частоту, консистенцию стула и состав кишечной микробиоты, сопоставимый с эффектом грудного молока.
- Прежелатинизированный крахмал, являясь натуральным загустителем, устраняет аэрофагию, что снижает риск связанных с ней срыгиваний и метеоризма у ребенка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона/в сочетании с грудным молоком
- Длительность применения не ограничена, но не менее 3 мес.
- Использование соски с отверстием большего диаметра
- Перемешивать круговыми движениями (не взбалтывать)
- Максимальный эффект в течение 2-х недель использования
- Особый вкус смеси из-за гидролизованного белка
- Возможно изменение окраски стула

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON КОМФОРТ 1:

- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,9 г), 400 г
- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,6 г), 900 г

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON КОМФОРТ 2:

- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,9 г), 400 г
- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,9 г), 800 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: (41) «Nutricia Cuijk B.V.», Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk, Нидерланды

(Z41) «Nutricia Cuijk B.V.», Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 1 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON КОМФОРТ 1-2, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1	2
Частично гидролизованный сывороточный белок	г	1,5	1,6
Жиры	г	3,4	3,1
Растительные	г	3,2	2,9
	г	0,418	0,4
Линолевая кислота	% от общей суммы жирных кислот	14	14
α-линоленовая кислота	г	0,084	0,076
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	11	10
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	6,4	5,9
Углеводы	г	7,1	8,2
Лактоза	г	3,3	3,4
	% от общей суммы жирных кислот	46	42
Крахмал прежелатинизированный	г	1,5	2
Пребиотики ГОС/ФОС (GOS/FOS)	г	0,8	0,8
Энергетическая ценность	кДж/ккал	276/67	286/69
Осмоляльность	мОсм/кг	260	270

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	20	25
Калий (K)	мг	75	78
Хлориды (Cl)	мг	41	42
Кальций (Ca)	мг	49	64
Фосфор (P)	мг	27	35
Магний (Mg)	мг	5,5	7,1
Железо (Fe)	мг	0,54	1
Цинк (Zn)	мг	0,5	0,5
Медь (Cu)	мкг	40	41
Марганец (Mn)	мкг	7,7	7,7
Селен (Se)	мкг	1,6	1,3
Йод (I)	мкг	12	13

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	50	58
Витамин D_3	мкг	1,2	1,4
Витамин E	мг-TE	0,74	1,1
Витамин K_1	мкг	4,1	4,7
Витамин B_1	мкг	52	51
Витамин B_2	мкг	100	98
Ниацин	мг	0,43	0,44
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	358	339
Витамин B_6	мкг	42	40
Фолиевая кислота	мкг	9,3	8,5
Витамин B_{12}	мкг	0,14	0,16
Биотин	мкг	2,1	1,9
Витамин C	мг	9,3	8,5
Инозит	мг	3,7	3,4
Холин	мг	10	9,8
L-Карнитин	мг	1	0,98
Таурин	мг	5,3	5,4
Нуклеотиды	мг	3,2	3,2
L-Тирозин	мг	55	59

Nutrilon Комфорт 1 СГР № RU.77.99.19.005.E.010457.11.14
СГР № RU.77.99.32.005.R.003909.10.19 от 24.10.2019
Nutrilon Комфорт 2 СГР № RU.77.99.19.005.E.003471.08.17
СГР № RU.77.99.32.005.R.003908.10.19 от 24.10.2019

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, СУХАЯ ИНСТАНТНАЯ МОЛОЧНАЯ СМЕСЬ «NUTRILON® АНТИРЕФЛЮКС С НУКЛЕОТИДАМИ»

Для питания детей с рождения.
Детям со срыгиваниями любой интенсивности

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Содержит натуральный загуститель – камедь бобов рожкового дерева, который увеличивает вязкость смеси, препятствует заглатыванию воздуха и обратному забросу содержимого из желудка, стимулирует пассаж по кишечнику
- Белковый компонент представлен соотношением казеин/сывороточный белок 80/20, что способствует формированию плотного сгустка в просвете желудка, сохранению повышенной вязкости смеси в желудке и стимулирует созревание пилорического сфинктера.
- ДЦПНЖК (ARA/DHA) в составе способствуют развитию головного мозга и зрения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона/в сочетании с грудным молоком
- Разовый объем от 30 мл на одно кормление
- Дается в отдельной бутылочке перед основным питанием
- При срыгиваниях любой интенсивности

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,4 г), 400 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: (41) «Nutricia Cuijk B.V.», Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk, Нидерланды
(Z41) «Nutricia Cuijk B.V.», Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.
Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON АНТИРЕФЛЮКС, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Белок	г	1,6
Казеин/белки молочной сыворотки	%	80/20
Таурин	мг	5
L-Цистеин	мг	20
Жиры	г	3,5
Растительные	г	3,4
Линолевая кислота	г	0,466
α-линоленовая кислота	г	0,086
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	12
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	6,7
Углеводы	г	6,8
Лактоза	г % от общего количества углеводов	6 88
Пищевые волокна (камедь)	г	0.4
Энергетическая ценность	кДж/ккал	275/66
Осмоляльность	мОсм/кг	290

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	24
Калий (K)	мг	76
Хлориды (Cl)	мг	52
Кальций (Ca)	мг	77
Фосфор (P)	мг	43
Магний (Mg)	мг	5,1
Ca/P		1,8
Железо (Fe)	мг	0,68
Цинк (Zn)	мг	0,59
Медь (Cu)	мкг	40
Марганец (Mn)	мкг	33
Селен (Se)	мкг	1,3
Йод (I)	мкг	13

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	50
Витамин D_3	мкг	1,2
Витамин E	мг-α-TE	1
Витамин K_1	мкг	4,5
Витамин B_1	мкг	54
Витамин B_2	мкг	99
Ниацин	мг	0,44
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	296
Витамин B_6	мкг	46
Фолиевая кислота	мкг	9,4
Витамин B_{12}	мкг	0,17
Биотин	мкг	1,5
Витамин C	мг	8,3
Инозит	мг	3,3
Холин	мг	7,7
L-Карнитин	мг	0,9
Нуклеотиды	мг	3,2

СГР № RU.77.99.19.005.E.002236.02.15
СГР № RU.77.99.32.005.R.002703.08.19

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СУХАЯ БЫСТРОРАСТВОРИМАЯ БЕЗЛАКТОЗНАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ КАЗЕИНАТА КАЛЬЦИЯ «NUTRILON® БЕЗЛАКТОЗНЫЙ» ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Для детей с рождения до 12 мес.
Для вскармливания детей с лактазной недостаточностью и другими формами кишечной мальабсорбции с рождения до 12 месяцев

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Не содержит лактозы – важно при непереносимости лактозы
- Углеводный компонент смеси на 90% представлен мальтодекстрином – продуктом частичного гидролиза кукурузного крахмала в качестве источника углеводов
- Низкая осмоляльность – 170 мосм/кг благодаря содержанию мальдекстрина в смеси, что способствует эффективному лечению диареи.
- Белковый компонент представлен 100% казеином, который в желудке створаживается в крупные хлопья и замедляет скорость пассажа по кишечнику
- ДЦПНЖК (ARA,DNA) являются важнейшими компонентами, влияющими на полноценное развитие головного мозга и органов зрения

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона / в сочетании с грудным молоком
- Длительность применения не ограничена
- Длительность применения – до купирования симптомов + 2 нед.
- Возможна индивидуальная дотация лактозы

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,3 г), 400 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: (41) «Nutricia Cuijk B.V.», Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk, Нидерланды
(Z41) «Nutricia Cuijk B.V.», Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON БЕЗЛАКТОЗНЫЙ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Белок	г	1,3
Казеин	%	100
Жиры	г	3,5
Растительные	г	3,5
Линолевая кислота	г	0,474
	% от общей суммы жирных кислот	14,2
α-линоленовая кислота	г	0,087
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	12
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	6,7
Углеводы	г	7,3
Глюкоза	г	0,2
Мальтоза	г	0.9
Полисахариды	г	6,2
Энергетическая ценность	кДж/ккал	275/66
Осмоляльность	мОсм/кг	170

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	17
Калий (K)	мг	65
Хлориды (Cl)	мг	41
Кальций (Ca)	мг	55
Фосфор (P)	мг	30
Магний (Mg)	мг	5,1
Ca/P		1,8
Железо (Fe)	мг	0,79
Цинк (Zn)	мг	0,56
Медь (Cu)	мкг	42
Марганец (Mn)	мкг	30
Селен (Se)	мкг	1,6
Йод (I)	мкг	12

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	55
Витамин D	мкг	1,2
Витамин E	мг-TE	1,2
Витамин K	мкг	4,5
Витамин B_1	мкг	50
Витамин B_2	мкг	100
Ниацин	мг	0,43
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	331
Витамин B_6	мкг	40
Фолиевая кислота	мкг	8,9
Витамин B_{12}	мкг	0,11
Биотин	мкг	1,8
Витамин C	мг	9,3
Инозит	мг	3,8
Холин	мг	10
L-Карнитин	мг	0,9
Таурин	мг	5,3
L-Цистеин	мг	21
L-триптофан	мг	22
Нуклеотиды	мг	3,2

СГР № RU.77.99.19.005.E.002302.02.15
СГР № RU.77.99.32.005.R.004058.11.19 от 21.10.2019

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СМЕСЬ КИСЛОМОЛОЧНАЯ СУХАЯ НАЧАЛЬНАЯ АДАПТИРОВАННАЯ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ «NUTRILON® 1» ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Детям с минимальными пищеварительными расстройствами с рождения до 6 месяцев.

СМЕСЬ КИСЛОМОЛОЧНАЯ СУХАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННАЯ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ «NUTRILON® 2» ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Детям с минимальными пищеварительными расстройствами старше 6 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Производится по запатентованной технологии Lactofidus с использованием уникальной бактериальной закваски, состоящей из Str.Thermophilus 065 (обладает наибольшей β-галактозной активностью и низкой кислообразующей способностью) и Bifidobacterium Breve C50
- Белок смеси ферментирован, что обеспечивает его более легкое усвоение
- Накопление в продукте свободной лактазы (продукт деятельности заквасочных микроорганизмов), обеспечивает лучшее усвоение лактозы и уменьшение метеоризма
- pH смеси (pH≈6,0) приближена к кислотности грудного молока, что обеспечивает приятный вкус и хорошую переносимость продукта
- Смесь обогащена ДЦПНЖК (ARA,DNA), необходимыми для развития мозга и зрения

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона или в сочетании с грудным молоком
- Длительность применения не ограничена
- Возможно применение с рождения

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON КИСЛОМОЛОЧНЫЙ 1:

- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,3 г), 400 г

ФОРМА ВЫПУСКА NUTRILON КИСЛОМОЛОЧНЫЙ 2:

- Сухая смесь в банке с мембраной, внешней закрывающейся крышкой и мерной ложечкой (4,4 г), 400 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Bledinа» («Бледина»), 81 rue de Sans Souci 69576 Limonest Cedex France (Франция), на заводе Rue Remy Goetgheluck, 59114, Steenvoorde (Франция).

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON КИСЛОМОЛОЧНЫЙ 1-2, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1	2
Белок	г	1,4	1,4
Белки молочной сыворотки/ Казеин	% от общего количества белка	50/50	50/50
Таурин	мг	5,7	6
L-Триптофан	мг	24	23
Жир	г	3	3
Растительные жиры	г	3	3
Линолевая кислота	г	0,408	0,403
	% от общей суммы жирных кислот	14	14
α-линоленовая кислота	г	0,0755	0,0746
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	3,1	3
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	3,1	3
Углеводы	г	7,7	7,8
Лактоза	г	5,33	5,39
	% от общего количества углеводов	69	69
Полисахариды	г	2,1	2,2
Энергетическая ценность	кДж/ккал	268/64	268/64
Осмоляльность	мОсм/кг	300	300
Молочнокислые микроорганизмы, не менее	КОЕ/г	10^2	10^2

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	19,2	19,1
Калий (K)	мг	77	77
Хлориды (Cl)	мг	45	45
Кальций (Ca)	мг	51	50
Фосфор (P)	мг	33	33
Магний (Mg)	мг	5,7	5,7
Ca/P		1,5	1,5
Железо (Fe)	мг	0,72	1,1
Цинк (Zn)	мг	0,54	0,54
Медь (Cu)	мкг	49	54
Марганец (Mn)	мкг	6	7
Селен (Se)	мкг	1,4	1,4
Йод (I)	мкг	9,4	14

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	52	52
Витамин D_3	мкг	1,2	1,2
Витамин E	мг-TE	0,84	0,96
Витамин K	мкг	5,4	5,4
Витамин B_1	мкг	60	60
Витамин B_2	мкг	100	100
Ниацин	мг	0,55	0,55
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	340	360
Витамин B_6	мкг	60	60
Фолиевая кислота	мкг	12	12
Витамин B_{12}	мкг	0,18	0,18
Биотин	мкг	1,8	1,7
Витамин C	мг	7,4	7,4
Инозит	мг	4,7	5,5
Холин	мг	10	9,8
L-Карнитин	мг	1,1	1

Nutrilon Кисломолочный 1 СГР № RU.77.99.32.004.E.002280.05.17
СГР № RU.77.99.32.004.E.002565.07.19
Nutrilon Кисломолочный 2 СГР № RU.77.99.32.004.E.002281.05.17
СГР № RU.77.99.32.004.E.002564.07.19

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СМЕСЬ КИСЛОМОЛОЧНАЯ СУХАЯ НАЧАЛЬНАЯ АДАПТИРОВАННАЯ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ «МАЛЮТКА® 1» ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Детям с минимальными пищеварительными расстройствами с рождения до 6 месяцев.

СМЕСЬ КИСЛОМОЛОЧНАЯ СУХАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ АДАПТИРОВАННАЯ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ «МАЛЮТКА® 2» ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Детям с минимальными пищеварительными расстройствами старше 6 месяцев.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Производится по запатентованной технологии Lactofidus с использованием уникальной бактериальной закваски, состоящей из Str.Thermophilus 065 (обладает наибольшей β-галактозной активностью и низкой кислообразующей способностью) и Bifidobacterium Breve C50
- Белок смеси ферментирован, что обеспечивает его более легкое усвоение
- Накопление в продукте свободной лактазы (продукт деятельности заквасочных микроорганизмов) обеспечивает лучшее усвоение лактозы и уменьшение метеоризма
- pH смеси (pH≈6,0) приближена к кислотности грудного молока, что обеспечивает приятный вкус и хорошую переносимость продукта
- Смесь обогащена ДЦПНЖК (ARA,DNA), необходимыми для развития мозга и зрения

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона или в сочетании с грудным молоком
- Длительность применения не ограничена
- Возможно применение с рождения

ФОРМА ВЫПУСКА МАЛЮТКА КИСЛОМОЛОЧНАЯ 1:

- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,43 г), 350 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,43 г), 600 г

ФОРМА ВЫПУСКА МАЛЮТКА КИСЛОМОЛОЧНАЯ 2:

- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,67 г), 350 г
- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,67 г), 600 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «ДП «Истра-Нутриция». Россия, 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, 48.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Продукт хранят при температуре от 5 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%
- После вскрытия пакета хранить продукт в сухом прохладном месте, но не в холодильнике, плотно закрытым, не более 3 недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

МАЛЮТКА КИСЛОМОЛОЧНАЯ 1-2, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		1	2
Энергетическая ценность	кДж/ккал	272/65	285/68
Белок	г	1,4	1,5
Белки молочной сыворотки/ Казеин	% от общего количества белка	50/50	50/50
Таурин	мг	5,6	6,4
L-Триптофан	мг	23,6	24,9
Жир	г	3,1	3,2
Растительные жиры	г	3	3,1
Линолевая кислота	г % от общей суммы жирных кислот	0,419 14	0,426 14
α-линоленовая кислота	мг	77	79
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	3,5	3
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	3,5	3
Углеводы	г	7,8	8,4
Лактоза	г % от общего количества углеводов	5,5 70,4	5,8 69
Осмоляльность	мОсм/кг	300	300
Молочнокислые микроорганизмы, не менее	КОЕ/г	10^2	10^2

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	19	21
Калий (K)	мг	78	82
Хлориды (Cl)	мг	47	48
Кальций (Ca)	мг	52	53
Фосфор (P)	мг	34	36
Магний (Mg)	мг	5,7	6
Ca/P		1,5	1,5
Железо (Fe)	мг	0,69	1,1
Цинк (Zn)	мг	0,53	0,6
Медь (Cu)	мкг	53	59
Марганец (Mn)	мкг	6,6	7,6
Селен (Se)	мкг	1,1	1,2
Йод (I)	мкг	14	15

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	53	54
Витамин D_3	мкг	1,2	1,25
Витамин E	мг-экв	0,92	1
Витамин K	мкг	5,4	5,7
Витамин B_1	мкг	58	67
Витамин B_2	мкг	121	121
Ниацин	мг	0,68	0,8
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	352	407
Витамин B_6	мкг	73	85
Фолиевая кислота	мкг	12	12
Витамин B_{12}	мкг	0,22	0,24
Биотин	мкг	1,9	2
Витамин C	мг	8,4	9,4
Инозит	мг	5	6,2
Холин	мг	11	11
L-Карнитин	мг	1,2	1,2

Малютка Кисломолочная 1
СГР № RU.77.99.32.004.E.002276.05.17
Малютка Кисломолочная 2
СГР № RU.77.99.32.004.E.002769.06.17

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

ПРОДУКТ ДИЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕБНОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ АДАПТИРОВАННАЯ «МАЛЮТКА® КОМФОРТ PRO»

Для питания детей с рождения до 12 месяцев.
Для детей со срыгиваниями, запорами и связанными с ними коликами.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Камедь бобов рожкового дерева, которая помогает уменьшить объем и частоту срыгиваний благодаря более густой консистенции.
- Пребиотики GOS/FOS, способствующие регулярному стулу и поддержке здоровой микрофлоры кишечника.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 100% рациона/в сочетании с грудным молоком или базовой смесью

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Сухая смесь в картонной коробке с мерной ложечкой (4,51), 350 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «ДП «Истра-Нутриция». Россия, 143500, Московская обл., г. Истра, ул. Московская, 48.

СРОК ГОДНОСТИ: 548 дней

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Продукт хранят при температуре от 5 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%
- После вскрытия пакета хранить продукт в сухом прохладном месте, но не в холодильнике, плотно закрытым, не более 3 недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

МАЛЮТКА КОМФОРТ 0+ , ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	272/65
Белок	г	1,4
Казеин/ Сывороточный белок	%	-
Таурин	мг	5,2
L-триптофан	мг	22
Жиры	г	3,2
Растительные	г	3,1
	г	0,421
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот	14
α-линоленовая кислота	г	0,0778
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	3,3
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	3,3
Эйкозапентаеновая кислота (EPA)	мг	-
Углеводы	г	7,3
Лактоза	г	5,22
	% от общего количества углеводов	71,5
Камедь	г	0,4
Пребиотики ГОС/ ФОС (GOS/FOS)	г	0,4
Нуклеотиды	мг	2,4
Осмоляльность	мОсм/кг	310

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	18,3
Калий (K)	мг	70
Хлориды (Cl)	мг	46
Кальций (Ca)	мг	57
Фосфор (P)	мг	33
Магний (Mg)	мг	5,1
Железо (Fe)	мг	0,77
Цинк (Zn)	мг	0,51
Медь (Cu)	мкг	42
Марганец (Mn)	мкг	6,8
Селен (Se)	мкг	2
Йод (I)	мкг	11

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-экв	60
Витамин D_3	мкг	1,3
Витамин E	мг-экв	0,76
Витамин K	мкг	4,8
Витамин B_1	мкг	50
Витамин B_2	мкг	116
Ниацин	мг	0,39
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	342
Витамин B_6	мкг	41
Фолиевая кислота	мкг	11
Витамин B_{12}	мкг	0,19
Биотин	мкг	1,4
Витамин C	мг	7,3
Инозит	мг	3,7
Холин	мг	11
L-Карнитин	мг	1,3

СГР № RU.77.99.32.005.R.004210.11.19 от 21.11.2019

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ И МАЛОВЕСНЫХ ДЕТЕЙ, СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ «NUTRILON® PRE 0»

Для смешанного и искусственного вскармливания недоношенных и маловесных детей с массой тела менее 1800 г с первых дней жизни

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает потребности недоношенного ребенка для догоняющего роста благодаря высокому содержания белка и комплекса витаминов и минералов
- Улучшенный комплекс особых жирных кислот ARA/DHA и EPA, содействующие развитию нервной системы и интеллекта;
- Иммунноактивные пребиотики GOS/FOS для поддержки собственной здоровой микрофлоры кишечника и иммунитета

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Объем питания рассчитывается на основании индивидуальных потребностей кг массы тела недоношенного ребенка

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Сухая смесь в жестяной банке с мембраной, внешней, 400 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: 41) «Nutricia Cuijk B.V.», Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk, Нидерланды.

(Z41) «Nutricia Cuijk B.V.», Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °C до 25 °C и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON PRE 0, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	332/79
Белок	г	2,6
Казеин/ Сывороточный белок	%	40/60
Таурин	мг	5,5
Жиры	г	3,8
Растительные	г	3,4
Среднецепочечные триглицериды	г	0,718
Линолевая кислота	г	0,663
α-линоленовая кислота	г	0,055
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	19
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	14
Эйкозапентаеновая кислота (EPA)	мг	2,4
Углеводы	г	8,3
Лактоза	г	5,5
Полисахариды	г	2,1
Пребиотики ГОС/ ФОС (GOS/FOS)	г	0,8
Нуклеотиды	мг	3,2

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	69
Калий (K)	мг	79
Хлориды (Cl)	мг	84
Кальций (Ca)	мг	99
Фосфор (P)	мг	54
Магний (Mg)	мг	7,9
Железо (Fe)	мг	1,6
Цинк (Zn)	мг	1,1
Медь (Cu)	мкг	80
Марганец (Mn)	мкг	12
Селен (Se)	мкг	4,4
Йод (I)	мкг	25

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	296
Витамин D_3	мкг	3
Витамин E	мг-α-TE	3,5
Витамин K_1	мкг	5,9
Витамин B_1	мкг	138
Витамин B_2	мкг	197
Ниацин	мг	2,4
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	868
Витамин B_6	мкг	118
Фолиевая кислота	мкг	35
Витамин B_{12}	мкг	0,24
Биотин	мкг	3,5
Витамин C	мг	17
Инозит	мг	24
Холин	мг	17
L-карнитин	мг	1,8

СГР № RU.77.99.32.005.R.004408.12.19 от 05.12.2019
СГР № RU.77.99.88.004.E.007066.06.15 от 16.06.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКТ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ И МАЛОВЕСНЫХ ДЕТЕЙ, СМЕСЬ МОЛОЧНАЯ СУХАЯ «NUTRILON® PRE 1»

Для смешанного и искусственного вскармливания недоношенных и маловесных детей с массой тела более 1800 г с первых дней жизни

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает потребности недоношенного ребенка для догоняющего роста после выписки из стационара благодаря высокому содержания белка и комплекса витаминов и минералов
- Улучшенный комплекс особых жирных кислот ARA/DHA и EPA, содействующие развитию нервной системы и интеллекта;
- Иммунноактивные пребиотики GOS/FOS для поддержки собственной здоровой микрофлоры кишечника и иммунитета

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Объем питания рассчитывается на основании индивидуальных потребностей кг массы тела недоношенного ребенка

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Сухая смесь в жестяной банке с мембраной, внешней, 400 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: 41) «Nutricia Cuijk B.V.», Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk, Нидерланды.

(Z41) «Nutricia Cuijk B.V.», Schuttersweg 12, 5443 PR Haps, Нидерланды.

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытую упаковку храните плотно закрытой в прохладном сухом месте, но не в холодильнике.
- Используйте содержимое открытой упаковки в течение трех недель.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

NUTRILON PRE 1, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 МЛ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Энергетическая ценность	кДж/ккал	311/74
Белок	г	2
Казеин/ Сывороточный белок	%	40/60
Таурин	мг	4,8
Жиры	г	3,9
Растительные	г	3,5
Среднецепочечные триглицериды	г	0,748
Линолевая кислота	г	0,503
α-линоленовая кислота	г	0,069
Арахидоновая кислота (ARA)	мг	17
Докозагексаеновая кислота (DHA)	мг	13
Эйкозапентаеновая кислота (EPA)	мг	2,2
Углеводы	г	7,4
Лактоза	г	5,8
Полисахариды	г	
Пребиотики ГОС/ ФОС (GOS/FOS)	г	0,8
Нуклеотиды	мг	3,2

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА		
Натрий (Na)	мг	33
Калий (K)	мг	76
Хлориды (Cl)	мг	63
Кальций (Ca)	мг	87
Фосфор (P)	мг	46
Магний (Mg)	мг	6,9
Железо (Fe)	мг	1,4
Цинк (Zn)	мг	0,89
Медь (Cu)	мкг	67
Марганец (Mn)	мкг	8,9
Селен (Se)	мкг	1,7
Йод (I)	мкг	20

ВИТАМИНЫ		
Витамин A	мкг-RE	167
Витамин D_3	мкг	1,7
Витамин E	мг-α-TE	2,1
Витамин K_1	мкг	5,8
Витамин B_1	мкг	89
Витамин B_2	мкг	148
Ниацин	мг	1,2
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	594
Витамин B_6	мкг	79
Фолиевая кислота	мкг	25
Витамин B_{12}	мкг	0,22
Биотин	мкг	3
Витамин C	мг	12
Инозит	мг	22
Холин	мг	13
L-карнитин	мг	1,7

СГР № RU.77.99.32.005.R.004409.12.19 от 05.12.2019
СГР № RU.77.99.88.004.E.007067.06.15 от 16.06.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

СУХАЯ БЫСТРОРАСТВОРИМАЯ (ИНСТАНТНАЯ) БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ЖЕНСКОГО МОЛОКА «ОБОГАТИТЕЛЬ ГРУДНОГО МОЛОКА ДЛЯ ВСКАРМЛИВАНИЯ НЕДОНОШЕННЫХ И МАЛОВЕСНЫХ ДЕТЕЙ»

Для обогащения женского молока «Обогатитель грудного молока для вскармливания недоношенных и маловесных детей»

Не пригоден как единственный источник питания

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает дополнительную дотацию белка что способствует набору массы тела и оптимальному росту.
- Высокогидролизованный белок обеспечивает хорошую растворимость обогатителя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Обогатитель грудного молока предназначен только для добавления к грудному молоку.
- Обогащение молока требуется для удовлетворения потребности в питательных веществах недоношенных детей, получающих грудное молоко, для поддержания их здорового роста и развития.
- Обогащение грудного молока позволяет сохранить грудное вскармливание.

ФОРМА ВЫПУСКА:

- Количество пакетиков в коробке: 50 шт.
  Масса нетто пакетика: 2,2 г
  Масса нетто коробки: 110 г

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «NUTRICIA Cuijk B.V.» («Нутриция Кайк Б.В.») Grotestraat 91, 5431 DJ Cuijk (Нидерланды).

СРОК ГОДНОСТИ: 18 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

- Невскрытую упаковку хранить при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не более 75%.
- Вскрытая упаковка хранению не подлежит.

Для питания детей раннего возраста предпочтительнее грудное вскармливание.

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ОБОГАТИТЕЛЬ ГРУДНОГО МОЛОКА NUTRILON, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ НА 100 Г ОБОГАТИТЕЛЯ И 1 САШЕ (2,2 Г) ОБОГАТИТЕЛЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		на 100 г	1 саше
Энергетическая ценность	кДж/ккал	1475/345	33/8
Белок	г	25,2	0,6
Казеин/Сывороточный белок	%	50/50	50/50
Жиры	г	0	0
Насыщенные	г	0	0
Углеводы	г	62,2 г	1,4 г
Сахара	г	5,5 г	
Полисахариды	г	51,6 г	2,3 г
Fibre dietary	г	0 г	
Хлорид натрия	г	2 г	

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Натрий (Na)	мг	803	18
Калий (K)	мг	528	12
Хлориды (Cl)	мг	573	13
Кальций (Ca)	мг	1491	33
Фосфор (P)	мг	872	19
Магний (Mg)	мг	115	2,5
Железо (Fe)	мг	0	0
Цинк (Zn)	мг	14	0,31
Медь (Cu)	мкг	0,803	18
Марганец (Mn)	мкг	0,183	4,1
Селен (Se)	мкг	39	0,9
Йод (I)	мкг	252	5,5

ВИТАМИНЫ			
Витамин A	мкг-RE	5275	116
Витамин D_3	мкг	115	2,5
Витамин E	мг-TE	81	1,8
Витамин K_1	мкг	144	3,2
Витамин B_1	мкг	3005	66
Витамин B_2	мкг	3922	87
Ниацин (B_3)	мг	53	1,2
Пантотеновая кислота (B_5)	мкг	17201	379
Витамин B_6	мкг	2523	56
Фолиевая кислота	мкг	688	15
Витамин B_{12}	мкг	4,6	0,1
Биотин	мкг	57	1,3
Витамин C	мг	275	6

СГР № RU.77.99.88.005.E.007268.06.15 от 29.06.2015

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Информация только для сотрудников системы здравоохранения

ДЕТСКИЕ СМЕСИ И СУХИЕ МОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ

Для заметок

ООО «НУТРИЦИЯ», ГОЛОВНОЙ ОФИС:

Россия, 143421, Московская область, Красногорский район, 26-й км
автодороги «Балтия», бизнес-центр «Рига Ленд», строение 1.

ТЕЛЕФОН: +7 (495) 411 51 51

ФАКС: +7 (495) 994 62 01

E-MAIL: Info.Nutricia.Russia@danone.com

Материал прдназначен для работников системы здравоохранения.
Материал не предназначен для передачи и использования лицами, не являющимися медицинскими работниками.