



МЕТОДИКА

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЛЕОВИТ ONCO

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

МЕТОДИКА

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕЧЕБНОГО

ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЛЕОВИТ ONSO

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР

2026
МОСКВА

Оглавление

Введение	3
Особенности введения готовой питательной смеси для энтерального питания различными способами	4
Применение приготовленной питательной смеси перорально методом сипинга	4
Введение приготовленной питательной смеси через назогастральный зонд болюсным методом.....	4
Введение приготовленной питательной смеси через гастростомическую трубку болюсным методом.....	6
Введение приготовленной питательной смеси через назогастральный зонд капельным методом с использованием системы для энтерального питания гравитационной.....	7
Специализированные смеси метаболической направленности.....	9
Детоксикационное энтеральное питание ЛЕОВИТ ONCO.....	9
Напиток детоксикационный ЛЕОВИТ ONCO (сухая смесь).....	11
Коктейль белковый детоксикационный (сухая смесь).....	14
Коктейль белковый детоксикационный НУТРИО (жидкая смесь).....	17
Восстанавливающее энтеральное питание ЛЕОВИТ ONCO.....	19
Коктейль белковый восстанавливающий (сухая смесь).....	20
Коктейль белковый восстанавливающий НУТРИО (жидкая смесь)...	23
Метаболическое питание для восстановления костной ткани.....	25
Коктейль белковый для костной ткани (сухая смесь).....	27
Метаболическое питание при инфекционных процессах.....	29
Коктейль белковый при инфекции (сухая смесь)	31
Дисфагия у онкологических пациентов.....	33
Леовит Дисфагия (сухая смесь)	34
Приложение.....	36
Состав и энергетическая ценность стандартного энтерального питания Леовит (на 100 мл).....	36
Состав и энергетическая ценность метаболического энтерального питания Леовит (на 100 мл).....	37

Введение

Главная задача в уходе за пациентом с онкологическим диагнозом это сделать все возможное, чтобы его накормить. Если пациент ест — у него есть силы. Если есть силы — он лучше переносит лечение. Если он лучше переносит лечение — у него больше шансов на хороший результат и возвращение к нормальной жизни. И это не просто рекомендация, а полноценный компонент терапии, сопоставимый по значимости с лечением.

В период борьбы организма с болезнью приходится расходовать много собственных ресурсов, что проявляется в виде потери веса, слабости, плохой переносимости к физическим и психическим нагрузкам, трудностям к самообслуживанию.

Организму требуется сбалансированное питание восполняющее недостаток витаминов, микроэлементов, минорных соединений, а не просто восполнять белок и энергию. Такая нутритивная поддержка позволит повысить эффективность и переносимость терапии, ускорить заживление, снизить риск послеоперационных и инфекционных осложнений и что не маловажно улучшить качество жизни человека.

Кроме того питание должно быть вкусным, разнообразным и не носить жестких ограничений.

К сожалению, онкопациенты часто не могут, есть обычную пищу. Причин этому множество: отсутствие аппетита, тошнота, слабость, осложнения, препятствующие комфортному приему пищи - лучевые ожоги, мукозиты (воспаление слизистой рта и пищевода), нарушение глотания, медицинские ограничения. В подобных ситуациях для коррекции нутритивной недостаточности необходимо клиническое питание — специализированные смеси, сбалансированных по составу макро- и микронутриентов и подобранных индивидуально для каждого пациента.

К клиническому питанию относят энтеральное, парентеральное и смешанное. При этом энтеральное питание является приоритетным методом по сравнению с парентеральным (внутривенным) по ряду причин:

1. Поддержка функции ЖКТ. Энтеральное питание способствует сохранению структуры кишечника, поддержанию нормальной микрофлоры и профилактике инфекционных осложнений.

2. Физиологичность и безопасность. Это наиболее естественный способ нутритивной поддержки, который сопряжен с меньшим риском серьезных осложнений по сравнению с внутривенным введением.

Энтеральное питание может применяться как дополнение к обычному рациону пищи при сохраненной возможности самостоятельно принимать пищу, так и в качестве полной замены питания, если самостоятельный прием пищи невозможен, через зонд или стому.

Энтеральное питание выпускается в двух основных формах: **готовые жидкие смеси** и **сухие порошковые смеси**, и выбор между ними зависит от условий, в которых находится пациент. В стационаре, как правило, предпочитают готовые жидкие смеси, где важна скорость и абсолютная стерильность, в домашних условиях чаще используют сухие смеси, которые имеют более длительный срок хранения.

Жидкие готовые энтеральные смеси.

Готовые жидкие смеси для энтерального питания представляют собой стерильные, полностью сбалансированные эмульсии, расфасованные в удобные индивидуальные упаковки, такие как дойпаки или тетрапаки. Эти смеси не требуют разведения и полностью готовы к употреблению: достаточно вскрыть упаковку, перелить содержимое в чашку или предложить пациенту через трубочку. Чаще всего сипинги выпускаются небольшими порциями по 200 мл, что соответствует одному приему пищи, и могут иметь нейтральный или другой вкус.

Для регулярного кормления предпочтительнее использовать сипинги нейтрального вкуса, поскольку они служат универсальной основой, в которую непосредственно перед кормлением можно добавлять сиропы, варенье, мед, шоколад, ягодное пюре или даже бульон. Особенно это важно для онкологических пациентов, у которых вкусовые восприятия часто меняются, и они могут отказываться от еды. Благодаря нейтральной основе можно ежедневно создавать новый вкус, не закупая большое количество разных смесей. Все добавки необходимо вводить только перед кормлением, тщательно перемешивая до однородной консистенции.

Перед употреблением сам сипинг обязательно следует взболтать. Оптимальная температура для приема — комнатная, что обеспечивает как

комфорт пациента, так и максимальную сохранность витаминов и белков в составе смеси.

Если пациент не может за один раз выпить полный объем порции, например 200 мл из тетрапака, через трубочку, то открытую упаковку можно хранить в холодильнике или при комнатной температуре, но не более четырех часов. Для дойпаков после вскрытия достаточно плотно закрыть крышкой, и продукт можно хранить как в холодильнике, так и при комнатной температуре в течение суток.

Пациенты, которые не могут самостоятельно питаться введение энтерального питания осуществляется через зонд или стому.

Объем вводимого энтерального питания по белку и энергии подбирает лечащий врач или врач-диетолог в зависимости от потребности и клинической ситуации. В среднем на 1 взрослого человека необходимо 1,5 литра питания в сутки. Поэтому для зондового питания выпускают в объеме 500 мл и 1000 мл.

Выбор режима питания зависит от состояния пациента, типа зонда и рекомендаций врача. Важно отметить, что при использовании специализированных систем и закрытых емкостей энтеральная смесь может вводиться в течение 24 часов без потери питательных свойств и качества, что обеспечивает стабильное поступление необходимых нутриентов на протяжении всего периода кормления.

Зондовые готовые жидкие энтеральные смеси чаще всего используются в отделениях стационаров для круглосуточной нутритивной поддержки пациентов, которые не могут питаться самостоятельно.

Для продолжения полноценного питания больного после выписки следует рекомендовать идентичные по составу смеси, которые можно свободно приобрести в аптеках или на маркетплейсах (Ozon, WB, Аптека.ру, Здравсити, Еаптека, **Ютека**), что позволяет сохранить преемственность лечебного питания в домашних условиях. При этом доступны как готовые жидкие смеси, так и сухие энтеральные смеси того же состава и того же бренда, что дает возможность выбрать наиболее удобную форму в зависимости от условий хранения, способа введения и индивидуальных предпочтений.

Срок хранения готовых жидких смесей при комнатной температуре составляет 12 месяцев, что обеспечивает длительный запас питания и удобство его использования в домашних условиях.

Сухие энтеральные смеси.

Сухие энтеральные смеси представляют собой порошки, расфасованные в банки или пакеты. Непосредственно перед применением их необходимо разводить водой с температурой не более 60°C, тщательно перемешивая согласно инструкции или рекомендациям на упаковке.

В зависимости от соотношения сухого порошка и воды можно приготовить смеси различных концентраций по белку и энергии, а также регулировать требуемый объем, вязкость на одно кормление в соответствии с назначением врача и индивидуальными возможностями пациента.

Сухие смеси выпускаются нейтрального вкуса, что делает их удобными не только для зондового кормления, но и для обогащения обычных блюд — супов, каш, пюре, творога — для повышения питательной ценности привычной пищи, что помогает сделать диету более разнообразной и психологически комфортной для больного.

Приобрести сухие смеси можно в аптеках или на маркетплейсах (Ozon, WB, Аптека.ру, Здравсити, Еаптека, Ютека), что делает их легкодоступными для домашнего использования. Они имеют значительно более длительный срок хранения по сравнению с готовыми жидкими формами, обеспечивает удобство хранения и транспортировки, позволяет создать необходимый запас питания и не беспокоиться о частых закупках. Кроме того, сухие смеси более экономичны по стоимости, что делает нутритивную поддержку доступной для длительного применения в домашних условиях.

Особенности введения готовой питательной смеси для энтерального питания различными способами

Применение приготовленной питательной смеси перорально методом сипинга

Сипинг (от англ. sipfeeding) – это метод перорального энтерального питания (ПЭП), который представляет собой наиболее физиологичный прием специальных сбалансированных питательных смесей, содержащих белки, жиры и углеводы (макронутриенты), а также микроэлементы и витамины (микронутриенты). Принимать питательную смесь необходимо очень

маленькими глотками (через трубочку), медленно, по 100–200 мл/ч. Количество питательной смеси и частота приема варьируются по назначению врача.

Введение приготовленной питательной смеси через назогастральный зонд болюсным методом

1. Обработайте руки гигиеническим способом, осушите индивидуальным полотенцем.
2. Подготовьте оснащение: стерильный медицинский лоток, медицинские перчатки, средства индивидуальной защиты, стерильный шприц Жане, стерильный шприц 10 мл (для промывания зонда до кормления), стерильный шприц 50 мл (для промывания зонда после кормления), коннектор типа Луер для присоединения шприца к зонду, кипяченая вода (температурой 36–38 °С), стерильные марлевые салфетки, готовая к употреблению смесь для энтерального питания (температурой не выше 40 °С), кожный антисептик, емкости для утилизации отходов – класс А и класс Б.
3. Вскройте стерильные упаковки, утилизируйте их в отходы – класс А, поместите шприцы и салфетки в лоток.
4. Наденьте медицинские перчатки.
5. Наполните шприц Жане нужным количеством (по назначению врача) питательной смеси.
6. Наполните шприц 50 мл – 30–50 мл кипяченой воды (температурой 36–38 °С).
7. Наполните шприц 10 мл – 10 мл кипяченой воды (температурой 36–38 °С).
8. Сложите шприцы в лоток.
9. Предупредите пациента о предстоящей процедуре.
10. Придайте пациенту положение полусидя, приподняв изголовье кровати на 45–60°.
11. Опустите наружный конец назогастрального зонда на уровень желудка.
12. Закройте зажим, находящийся у дистального конца зонда.
13. Откройте колпачок зонда, присоедините к нему шприц с 10 мл кипяченой воды для проверки проходимости зонда.
14. Убедитесь, что зонд находится в желудке, для этого откройте зажим и аспирируйте небольшое количество желудочного содержимого.
15. Промойте зонд водой, закройте зажим и присоедините к зонду шприц Жане с питательной смесью.
16. Откройте зажим и поднимите шприц Жане с зондом на 40–50 см выше уровня желудка.
17. Вводите питательную смесь медленно, без излишнего давления на поршень шприца (20–30 мл в минуту) во избежание диспепсических

расстройств у пациента.

18. В процессе введения необходимо интересоваться о самочувствии пациента.
19. По окончании кормления закройте зонд зажимом и опустите его на уровень желудка.
20. Присоедините к зонду шприц 50 мл, поднимите его на 40–50 см выше уровня желудка, снимите зажим и промойте зонд теплой кипяченой водой в количестве 30–50 мл.
21. Опустите шприц с зондом на уровень желудка, закройте зажим.
22. Отсоедините шприц и закройте его колпачком, откройте зажим.
23. При подтекании из открытого зонда перед закрытием колпачка воспользуйтесь салфетками.
24. Поинтересуйтесь о самочувствии пациента и оставьте его после кормления в положении с приподнятым изголовьем в течение 1-2 часов для снижения риска осложнений (аспирационная пневмония и др.).
25. Утилизируйте использованный материал в отходы – класс Б.
26. Обработайте руки гигиеническим способом кожным антисептиком по стандарту EN-1500, осушите.
27. Отметьте в карте пациента информацию о кормлении.

Введение приготовленной питательной смеси через гастростомическую трубку болюсным методом

1. Обработайте руки гигиеническим способом, осушите индивидуальным полотенцем.
2. Подготовьте оснащение: стерильный медицинский лоток, медицинские перчатки, средства индивидуальной защиты, стерильный шприц Жане, стерильный шприц 10 мл (для промывания гастростомической трубки до кормления), стерильный шприц 50 мл (для промывания гастростомической трубки после кормления), кипяченая вода (температурой 36–38 °С), стерильные марлевые салфетки, готовая к употреблению смесь для энтерального питания (температурой не выше 40 °С), кожный антисептик, емкости для утилизации отходов – класс А и класс Б.
3. Вскройте стерильные упаковки, утилизируйте их в отходы – класс А, поместите шприцы и салфетки в лоток.
4. Наденьте медицинские перчатки.
5. Наполните шприц Жане нужным количеством (по назначению врача) питательной смеси.
6. Наполните шприц 50 мл – 30–50 мл кипяченой воды (температурой 36–38 °С).

7. Наполните шприц 10 мл – 10 мл кипяченой воды (температурой 36–38 °С).
8. Сложите шприцы в лоток.
9. Предупредите пациента о предстоящей процедуре.
10. Придайте пациенту положение полусидя, приподняв изголовье кровати на 45–60°.
11. Закройте зажим, находящийся у дистального конца гастростомической трубки.
12. Откройте колпачок трубки, присоедините к нему шприц с 10 мл кипяченой воды для проверки проходимости гастростомической трубки.
13. Промойте трубку водой, закройте зажим и присоедините шприц Жане с питательной смесью.
14. Откройте зажим и вводите питательную смесь медленно, без излишнего давления на поршень шприца (20–30 мл в минуту) во избежание диспепсических расстройств у пациента.
15. В процессе введения необходимо интересоваться о самочувствии пациента.
16. По окончании кормления присоедините к гастростомической трубке шприц 50 мл и промойте зонд теплой кипяченой водой в количестве 30–50 мл.
17. Закройте зажим, отсоедините шприц и закройте колпачок на гастростомической трубке.
18. При подтекании из открытой гастростомической трубки перед закрытием колпачка воспользуйтесь салфетками.
19. Поинтересуйтесь о самочувствии пациента и оставьте его после кормления в положении с приподнятым изголовьем в течение 1-2 часов для снижения риска осложнений (аспирационная пневмония и др.).
20. Утилизируйте использованный материал в отходы – класс Б.
21. Обработайте руки гигиеническим способом кожным антисептиком по стандарту EN-1500, осушите.
22. Отметьте в карте пациента информацию о кормлении.

Введение приготовленной питательной смеси через назогастральный зонд капельным методом с использованием системы для энтерального питания гравитационной

1. Обработайте руки гигиеническим способом, осушите индивидуальным полотенцем.
2. Подготовьте оснащение: стерильный медицинский лоток, медицинские перчатки, средства индивидуальной защиты, стерильная система для

энтерального питания гравитационная, стерильный шприц 10 мл (для промывания зонда до кормления), стерильный шприц 50 мл (для промывания зонда после кормления), коннектор типа Луер для присоединения шприца к зонду, кипяченая вода (температурой 36–38 °С), стерильные марлевые салфетки, готовая к употреблению смесь для энтерального питания (температурой не выше 40 °С), кожный антисептик, емкости для утилизации отходов – класс А и класс Б.

3. Вскройте стерильные упаковки, утилизируйте их в отходы – класс А, поместите шприцы и салфетки в лоток.
4. Наденьте медицинские перчатки.
5. Наполните шприц 50 мл – 30–50 мл кипяченой воды (температурой 36–38 °С).
6. Наполните шприц 10 мл – 10 мл кипяченой воды (температурой 36–38 °С).
7. Сложите шприцы в лоток.
8. Закройте винтовой зажим на системе для энтерального питания гравитационной.
9. Откройте крышку и наполните систему нужным количеством (по назначению врача) питательной смеси.
10. Подвесьте капельную систему для энтерального питания на штатив для инфузионных вливаний.
11. Предупредите пациента о предстоящей процедуре.
12. Придайте пациенту положение полусидя, приподняв изголовье кровати на 45–60°.
13. Опустите наружный конец назогастрального зонда на уровень желудка.
14. Закройте зажим, находящийся у дистального конца зонда.
15. Откройте колпачок зонда, присоедините к нему шприц с 10 мл кипяченой воды для проверки проходимости зонда.
16. Убедитесь, что зонд находится в желудке, для этого откройте зажим и аспирируйте небольшое количество желудочного содержимого.
17. Промойте зонд водой, закройте зажим и присоедините к зонду капельную систему гравитационную с питательной смесью.
18. Откройте зажим на зонде и винтовой зажим на капельной системе.
19. Отрегулируйте скорость капель (по назначению врача) во избежание диспепсических расстройств у пациента.
20. В процессе введения необходимо интересоваться о самочувствии пациента.
21. По окончании кормления закройте винтовой зажим на капельной системе и зажим на зонде.
22. Присоедините к назогастральному зонду шприц 50 мл, поднимите его на 40–50 см выше уровня желудка, снимите зажим и промойте зонд теплой кипяченой водой в количестве 30–50 мл.
23. Опустите шприц с зондом на уровень желудка, закройте зажим.
24. Отсоедините шприц и закройте его колпачком, откройте зажим.
25. При подтекании из открытого зонда перед закрытием колпачка воспользуйтесь салфетками.
26. Поинтересуйтесь о самочувствии пациента и оставьте его после

кормления в положении с приподнятым изголовьем в течение 1-2 часов для снижения риска осложнений (аспирационная пневмония и др.).

- 27.** Утилизируйте использованный материал в отходы – класс Б.
- 28.** 28. Обработайте руки гигиеническим способом кожным антисептиком по стандарту EN-1500, осушите.
- 29.** Отметьте в карте пациента информацию о кормлении.

Специализированные смеси метаболической направленности

Детоксикационное энтеральное питание ЛЕОВИТ ONCO

Интоксикация – одна из основных проблем пациентов с онкологией:

- Злокачественная опухоль продуцирует токсические вещества
- Токсины попадают в кровь при активном апоптозе и воспалении
- Лечение проводится с использованием противоопухолевой терапии (химио-, иммуно-, таргетная, лучевая), приводящей к повышению концентрации токсических веществ, метаболитов и оксигенов
- Плохое самочувствие, слабость, отсутствие аппетита – последствия хронического токсического стресса

Детоксикационное питание ЛЕОВИТ ONCO предназначено для снижения интоксикации организма, улучшения общефизического статуса онкологических больных, с высокими потребностями в питательных веществах и энергии.

Рекомендовано:

- в период лечения
- в период реабилитации (предоперационная подготовка, послеоперационная реабилитация; в период проведения химио-, иммуно-, таргетной, и/или лучевой терапии, между и после курсов в период реабилитации)
- при кахексии
- в период ремиссии
- при паллиативных состояниях

Действие:

- Корректирует нутритивный дефицит и улучшает белковый статус: доказано повышает уровень общего белка и альбумина в крови, что способствует заживлению и восстановлению после лечения; повышает аппетит, облегчает тошноту и рвоту, предотвращает опасное снижение веса и помогает пациенту вернуть утраченную массу тела.
- Обеспечивает детоксикацию: поддерживает антитоксическую функцию печени (фазы I и II детоксикации), насыщает организм коферментами, кофакторами и нутриентами, необходимыми для выведения и обезвреживания токсинов, что особенно важно на

фоне химио- и лучевой терапии, а также в послеоперационном периоде.

- Эффективно снижает симптомы интоксикации: уменьшает слабость, утомляемость, тошноту, рвоту, спастические боли, нормализует стул и уменьшает вздутие, заметно улучшая общее самочувствие пациента.
- Улучшает клинико-биохимические показатели крови: снижает маркеры воспаления (СРБ, СОЭ, белки острой фазы) и токсического поражения печени (АЛТ, АСТ, билирубин, щелочная фосфатаза), а также уровень мочевины и креатинина; повышает антиоксидантную активность, увеличивает уровень гемоглобина, эритроцитов, гематокрита и тромбоцитов, улучшает иммунный статус.
- Оказывает противовоспалительное, регенерирующее и стресс-протективное действие: снижает иммуновоспалительные индексы, повышает устойчивость к стрессу, снижает тревожность, придает энергию и физическую активность; способствует лучшей переносимости химио-, лучевой и радионуклидной терапии и сокращает сроки лечения.
- Восстанавливает функции ЖКТ и микробиома: улучшает адаптацию желудочно-кишечного тракта к самостоятельному питанию, нормализует пищеварение и восстанавливает кишечную микрофлору благодаря пребиотикам.
- Повышает качество жизни
- Отличается хорошей переносимостью и приятными вкусовыми качествами, содержит суточный набор минорных соединений, что делает его удобным в ежедневном применении как в стационаре, так и на дому.



НАПИТОК ДЕТОКСИКАЦИОННЫЙ ЛЕОВИТ ONCO

(сухая смесь)

Вкус нейтральный

Форма выпуска банка 400 гр. (20 порций),
пакет 20 гр.(1 порция)

Напиток детоксикационный для онкологических больных – это углеводный напиток (сухая смесь) для снижения интоксикации организма, улучшения общефизического статуса онкологических больных, в том числе для детей старше 12 лет, с высокими потребностями в питательных веществах и энергии, в период лечения, в пред- и послеоперационный период, в период реабилитации, в т.ч. после химио- и лучевой терапии. Является наиболее быстрым и доступным источником энергии. Подготавливает организм к более тяжело усвояемой белковой пище. Обеспечивает белковосберегающий эффект. Подходит пациентам с непереносимостью белка. Устраняет тошноту и диспепсические проявления.

Основные характеристики	100 гр.	100 мл	Минеральные вещества	100 гр.	100 мл	Витамины	100 гр.	100 мл
Энергетическая ценность	360 ккал	36 ккал						
Белки	-		Селен	18 мкг	1,8 мкг	Витамин С	420 мг	42 мг
Жиры	-		Марганец	0,5 мг	0,05 мг	Витамин Е	37,5 мг	3,75 мг
Углеводы	90 г	0,9	Цинк	3 мг	0,3 мг	Ниацин	30 мг	3 мг
сахароза	18,5 г					Витамин В6	3 мг	0,3 мг
ХЕ (Хлебные единицы)	3,75					Рибофлавин	5 мг	0,5 мг
Содержит: пищевые волокна, экстракты пищевых растений: зеленого чая, расторопши, корня лопуха, одуванчика, куркумы чернику, яблоки, свеклу, овсяную муку						Витамин А	0,5 мг	0,05 мг
						Таурин	1000 мг	100 мг
						Кофеин	125мг	12,5 мг
						Янтарная кислота	100 мг	10 мг
						L-цистин	125	12,5 мг

							МГ	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

Инструкция по применению

Рекомендуется использовать в качестве специализированного пищевого продукта диетического лечебного и диетического профилактического питания, для энтерального перорального (сипинг) и искусственного (зондового) питания. В качестве энтерального искусственного питания рекомендуется вводить разведенную сухую смесь через систему для энтерального питания гравитационную, инфузomat/энтерomat, назогастральный зонд или гастростомическую трубку с помощью шприца Жане. Продукт необходимо готовить непосредственно перед употреблением. Время кормления не должно превышать 4 часов при комнатной температуре.

Рекомендации по приготовлению для сипингового (перорального) и искусственного (зондового) энтерального питания при болюсном введении: для приготовления 1 порции готового к употреблению продукта к 20 г сухой смеси необходимо добавить 200 мл кипящей воды, тщательно перемешать до однородной консистенции. Дать настояться 1-2 минуты. Остудить перед употреблением до температуры 36–40 °С.

Рекомендации по приготовлению при капельном введении через систему энтерального питания гравитационную: для приготовления 1 порции готового к употреблению продукта к 20 г сухой смеси необходимо добавить 210 мл кипящей воды, тщательно перемешать до однородной консистенции. Дать настояться 1-2 минуты. Остудить перед употреблением до температуры 36–40 °С.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Срок и условия хранения: 24 месяца.

Продукт готовится непосредственно перед употреблением. Хранить при температуре от 0 до 25 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. После вскрытия упаковки хранить плотно закрытым не более 2-х месяцев.



КОКТЕЙЛЬ БЕЛКОВЫЙ ДЕТОКСИКАЦИОННЫЙ

(сухая смесь)

Вкус нейтральный

Форма выпуска банка 400 гр. (20 порций),
пакет 20 гр.(1 порция)

для

Коктейль белковый детоксикационный онкологических больных – это белковый

продукт (сухая смесь) для снижения интоксикации организма, улучшения общефизического статуса онкологических больных, в том числе для детей старше 1 года, с высокими потребностями в питательных веществах и энергии, в период лечения, в пред- и послеоперационный период, в период реабилитации, в т.ч. после химио- и лучевой терапии. Повышает уровень белка и альбумина в крови, способствует нормализации веса и аппетита. Уменьшает усталость и слабость. Устраняет тошноту и диспепсические проявления.

Основные характеристики	100 гр.	100 мл	Минеральные вещества	100 гр.	100 мл	Витамины	100 гр.	100 мл
Энергетическая ценность	406 ккал	40,6 ккал						
Белки (25% энергии)	25 г	2,5 г	Селен	18 мкг	1,8	Витамин С	90 мг	9,0 мг
Жиры (31% энергии)	14 г	1,4 г	Марганец	0,5 мг	0,05	Витамин Е	3 мг	0,3 мг
Углеводы (44% энергии)	45 г	4,5 г	Цинк	3 мг	0,3	Ниацин	39 мг	3,9 мг
сахароза	18,5 г	1,85 г				Витамин В6	3 мг	0,3 мг
Пищевые волокна	6 г	0,6 г				Рибофлавин	5 мг	0,5 мг
Овсяное пищевое волокно, инулин, пектин, гуаровая камедь						Витамин А	4,3 мг	0,43 мг
Содержит экстракты пищевых растений: граната, зеленого чая, лимонника, лопуха, одуванчика)						Таурин	300 мг	30,0 мг
						Кофеин	38 мг	3,8 мг

ХЕ (Хлебные единицы)	3,75	0,4				Янтарная кислота	100 мг	10 мг
----------------------	------	-----	--	--	--	------------------	--------	-------

Состав содержит более 262 минорных соединений, включая 11 микро- и макроэлементов, витамины, янтарную кислоту, кофеин, таурин, экстракты пищевых растений, а также коферменты и кофакторы, участвующие в цикле Кребса.

Инструкция по применению

Рекомендуется использовать в качестве специализированного пищевого продукта диетического лечебного и диетического профилактического питания, для энтерального перорального (сипинг) и искусственного (зондового) питания. В качестве энтерального искусственного питания рекомендуется вводить

разведенную сухую смесь через систему для энтерального питания гравитационную, инфузомат/энтеромат, назогастральный зонд или гастростомическую трубку с помощью шприца Жане. Продукт необходимо готовить непосредственно перед употреблением. Время кормления не должно превышать 4 часов при комнатной температуре.

Рекомендации по приготовлению для сипингового (перорального) и искусственного (зондового) энтерального питания при болюсном введении:

для приготовления 1 порции готового к употреблению продукта к 20 г сухой смеси необходимо добавить 180–200 мл теплой кипяченой воды (температурой 36–40

°C), тщательно перемешать. При необходимости воспользоваться шейкером или блендером.

Рекомендации по приготовлению при капельном введении через систему энтерального питания гравитационную:

для приготовления 1 порции готового к употреблению продукта к 20 г сухой смеси необходимо добавить 300 мл теплой кипяченой воды (температурой 36–40 °C), тщательно перемешать. При необходимости воспользоваться шейкером или блендером.

Таблица стандартного разведения сухой смеси – Коктейля белкового детоксикационного

Соотношение ст. л. / вода	Объем готовой смеси, мл							
	100	200	500	1000	1500	2000	3000	4000
Кол-во ложек	1	2	5	10	15	20	30	Вся банка
Вода	90	180	450	900	1350	1800	2700	3600

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Срок и условия хранения: 18 месяцев.

Продукт готовится непосредственно перед употреблением. Хранить при температуре от 0 до 25 °C и относительной влажности воздуха не более 75%. После вскрытия упаковки хранить плотно закрытым не более 2-х месяцев.

КОКТЕЙЛЬ БЕЛКОВЫЙ



ДЕТОКСИКАЦИОННЫЙ НУТРИО

(жидкая смесь)

Вкус нейтральный

Форма выпуска тетрапак 200 мл, дойпак 200 мл, 500 мл и 1000 мл

Коктейль белковый детоксикационный НУТРИО – это жидкое белковое питание для онкологических больных: в период лечения и реабилитации (предоперационная подготовка, послеоперационная реабилитация; в период проведения химио-, иммуно-, таргетной, и/или лучевой терапии, между и после курсов в период реабилитации), при кахексии, в период ремиссии, при паллиативных состояниях. Предназначено для взрослых и детей старше 1 года, с высокими потребностями в белке и энергии, для снижения интоксикации и гипоксии организма, улучшения общефизического статуса. По действию аналогичен Коктейлю белковому детоксикационному (сухая смесь). Повышает уровень белка и альбумина в крови, способствует нормализации веса и аппетита. Уменьшает усталость и слабость. Устраняет тошноту и диспепсические проявления.

Основные характеристики на 100 мл		Минеральные вещества		Витамины	
Энергетическая ценность	70 ккал	Кальций	46 мг	Витамин А	0,43 мг
Белки	2,6 г	Натрий	22 мг	Рибофлавин	0,5 мг
Жиры	2,7 г	Марганец	0,05 мг	Ниацин	3,9 мг
Углеводы	9,3 г	Селен	1,8 мкг	Витамин С	9 мг
Пищевые волокна	0,65 г	Цинк	0,3 мг	Витамин В6	0,3 мг
				Витамин Е	0,3 мг
Содержит экстракты пищевых растений: граната,				Таурин	30 мг

зеленого чая, лимонника, лопуха, одуванчика)					
Осмолярность, мОсм/л	300			Кофеин	3,8 мг
ХЕ (хлебные единицы)	0,8			Янтарная кислота	10 мг

Состав содержит более 262 минорных соединений, включая 11 микро- и макроэлементов, витамины, янтарную кислоту, кофеин, таурин, экстракты пищевых растений, а также коферменты и кофакторы, участвующие в цикле Кребса.

Инструкция по применению

Рекомендуется использовать в качестве специализированного пищевого готового продукта диетического лечебного и диетического профилактического питания, для энтерального перорального (сипинг) и искусственного (зондового) питания. В качестве энтерального искусственного питания рекомендуется вводить готовый к употреблению продукт через систему для энтерального питания гравитационную, инфузомат/энтеромат, назогастральный зонд или гастростомическую трубку с помощью шприца Жане.

Рекомендации по применению для сипингового (перорального) и искусственного (зондового) энтерального питания болюсно/капельно через систему энтерального питания гравитационную: рекомендуется использовать готовый к употреблению продукт в необходимом количестве (по назначению врача) с соблюдением температурного режима 25–36 °C.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Срок и условия хранения: 12 месяцев. . Хранить при температуре от 2 до 25 °C и относительной влажности воздуха не более 75%. Вскрытую упаковку хранить в холодильнике не более 24 часов. Перед употреблением взбалтывать.

Восстанавливающее энтеральное питание ЛЕОВИТ ONCO

Восстанавливающее энтеральное питание ЛЕОВИТ ONCO предназначено для восстановления организма онкологических больных.

Рекомендовано:

- в период лечения
- в период проведения химио-, иммуно-, таргетной, и/или лучевой терапии
- в период реабилитации (предоперационная подготовка, послеоперационная реабилитация; реабилитация после лечения)
- при кахексии
- в период ремиссии
- при паллиативных состояниях

Действие:

- Восполняет белковый дефицит: доказано повышает уровень общего белка и альбумина в крови, что способствует заживлению тканей и восстановлению после лечения.
- Повышает физическую активность и жизненный тонус: нормализует психоэмоциональный статус, увеличивает выносливость, возвращает энергию и бодрость, снижает риск послеоперационных осложнений, сокращает сроки госпитализации и ускоряет реабилитацию.
- Обеспечивает клинически значимое восстановление: благодаря уникальному составу улучшает качество жизни, оказывает общеукрепляющее действие и повышает устойчивость организма к инфекционным заболеваниям.
- Оказывает выраженное противовоспалительное и регенерирующее действие: обеспечивает заживление ран первичным натяжением, сокращает сроки эпителизации, купирует воспаление и болевой синдром, активизирует репаративные процессы в тканях и способствует формированию физиологичного, негрубого рубца в области послеоперационного шва.
- Улучшает клинико-биохимические показатели крови: повышает уровень гемоглобина, эритроцитов и гематокрита, улучшает иммунный статус.
- Улучшает метаболические процессы и пищеварение: способствует профилактике осложнений после химио- и лучевой терапии,

нормализует пищеварение и состояние желудочно-кишечного тракта.



КОКТЕЙЛЬ БЕЛКОВЫЙ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ

(сухая смесь)

Вкус: клубничный

Форма выпуска: 400 гр (20 порций), 20 гр. (1 порция)

Коктейль белковый восстанавливающий рекомендуется в качестве специализированного пищевого продукта диетического лечебного и диетического профилактического питания, в т.ч. для энтерального питания (зондового и перорального использования) для онкологических больных: в период лечения и реабилитации (предоперационная подготовка, послеоперационная реабилитация; в период проведения химио-, иммуно-, таргетной, и/или лучевой терапии, между и после курсов в период реабилитации), при кахексии, в период ремиссии, при паллиативных состояниях, для взрослых и детей старше 1 года, с высокими потребностями в белке и энергии, для восстановления организма. Повышает уровень белка и альбумина в крови. Способствует остановке снижения веса у больных, улучшает аппетит, способствует снижению и устранению боли, в т.ч. при глотании, уменьшает и устраняет тошноту, чувство тяжести в желудке отрыжку, метеоризм, расстройства стула (запоры или поносы), быструю утомляемость. Снижает риск осложнений. Способствует заживлению ран первичным натяжением, сокращает сроки заживления раневой поверхности, снижает воспаление и болевые ощущения, улучшает репаративные процессы в тканях. Улучшает антитоксическую функцию печени, снижает концентрацию холестерина и глюкозы в крови, повышает общую антиокислительную активность организма.

Основные характеристики	На 100 гр.	На 100 мл	Витамины	На 100 гр.	На 100 мл
Энергетическая ценность	342 ккал	34,2 ккал			
Белки	25 г	2,5 г	Витамин С	152 мг	15,2 мг
Жиры	5,5 г	0,55 г	Ниацин	45 мг	4,5 мг
Углеводы	48 г	4,8 г	Пантотеновая кислота	25 мг	2,5 мг
Пищевые волокна	9 г	0,9 г	Витамин Е	25,4 мг	2,54 мг
Содержит экстракты пищевых растений:			Витамин	5,5 мг	0,55 мг

родиолы, девясила, бессмертникаоблепихи, барбариса, одуванчика)			В6		
			Рибофлавин	4,8 мг	0,48 мг
ХЕ (Хлебные единицы)	4	0,4	Тиамин	4,2 мг	0,42 мг
			Витамин В12	3,0 мкг	0,3 мкг
			Фолацин	1016 мкг	101,6 мкг
			Биотин	300 мкг	30 мкг
			Янтарная кислота	300 мг	30 мг

Состав содержит более 351 минорного соединения, в том числе 12 микро-, макроэлементов и витаминов, янтарную кислоту, экстракты пищевых растений, коферменты и кофакторы, участвующие в цикле Кребса.

Инструкция по применению

Рекомендуется использовать в качестве специализированного пищевого продукта диетического лечебного и диетического профилактического питания, для энтерального перорального (сипинг) и искусственного (зондового) питания. В качестве энтерального искусственного питания рекомендуется вводить разведенную сухую смесь через назогастральный зонд или гастростомическую трубку с помощью шприца Жане. Продукт необходимо готовить непосредственно перед употреблением. Время кормления не должно превышать 4 часов при комнатной температуре. Не рекомендуется использовать разведенную сухую смесь через систему для энтерального питания гравитационную, инфузомат/ энтеромат.

Рекомендации по приготовлению для сипингового (перорального) и искусственного (зондового) энтерального питания при болюсном введении: для приготовления 1 порции готового к употреблению продукта к 20 г сухой смеси необходимо добавить 180–200 мл теплой кипяченой воды (температурой 36–40 °С), тщательно перемешать. При необходимости воспользоваться шейкером или блендером.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Срок и условия хранения: 18 месяцев. Смесь готовится непосредственно перед употреблением. Хранить при температуре от 0 до 25 °С и при относительной влажности воздуха не более 75%. Срок годности после вскрытия упаковки 2 месяца.



КОКТЕЙЛЬ БЕЛКОВЫЙ

ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ НУТРИО

(жидкая смесь)

Вкус нейтральный

Форма выпуска: тетрапак 200 мл, дойпак 200 мл,
500 мл, 1000 мл

Коктейль белковый восстанавливающий НУТРИО — это жидкое специализированное энтеральное питание для взрослых и детей старше 1 года с высокими потребностями в белке и энергии, предназначенное для онкологических пациентов на всех этапах лечения и реабилитации: в период предоперационной подготовки и послеоперационного восстановления, на фоне химио-, иммуно-, таргетной и лучевой терапии, между курсами и после их завершения, а также при кахексии, в период ремиссии и при паллиативных состояниях. По своему действию продукт полностью соответствует Коктейлю белковому восстанавливающему в сухой форме: доказано повышает уровень общего белка и альбумина в крови, способствует нормализации веса и аппетита, уменьшает усталость и слабость, устраняет тошноту и диспепсические проявления (чувство тяжести, отрыжку, метеоризм, расстройства стула), снижает и устраняет болевые ощущения, в том числе при глотании, значительно улучшает общее самочувствие, снижает риск послеоперационных и терапевтических осложнений, повышает общую антиокислительную активность организма и возвращает пациенту энергию и жизненный тонус, помогая легче переносить длительное противоопухолевое лечение и ускоряя восстановление.

Коктейль белковый восстанавливающий –

Основные характеристики		Минеральные вещества		Витамины	
Энергетическая ценность	95 ккал	Кальций	80 мг	Витамин С	15,2 мг
Белки	4,0 г	Натрий	42 мг	Ниацин	4,5 мг
Жиры	3,6 г			Пантотеновая кислота	2,6 мг
Углеводы	11,8 г			Витамин Е	2,54 мг
Пищевые волокна	0,65 г			Витамин В2	0,48 мг

Содержит экстракты пищевых растений: родиолы, девясила, бессмертника, облепихи, барбариса, одуванчика)				Витамин В6	0,55 мг
ХЕ (хлебные единицы)	1			Тиамин	0,42 мг
Осмолярность, мОсм/л	300			Фолацин	101,6 мкг
				Биотин	0,03 мг

Состав содержит более 351 минорного соединения, в том числе 12 микро-, макроэлементов и витаминов, янтарную кислоту, экстракты пищевых растений, коферменты и кофакторы, участвующие в цикле Кребса.

Инструкция по применению

Рекомендуется использовать в качестве специализированного пищевого готового продукта диетического лечебного и диетического профилактического питания, для энтерального перорального (сипинг) и искусственного (зондового) питания. В качестве энтерального искусственного питания рекомендуется вводить готовый к употреблению продукт через систему для энтерального питания гравитационную, инфузомат/энтеромат, назогастральный зонд или гастростомическую трубку с помощью шприца Жане.

Рекомендации по применению для сипингового (перорального) и искусственного (зондового) энтерального питания болюсно/капельно через систему энтерального питания гравитационную: рекомендуется использовать готовый к употреблению продукт в необходимом количестве (по назначению врача) с соблюдением температурного режима 25–36 °С.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Срок и условия хранения: 12 месяцев. . Хранить при температуре от 2 до 25 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. Вскрытую упаковку хранить в холодильнике не более 24 часов. Перед употреблением взбалтывать.

Метаболическое питание для восстановления костной ткани

У онкологических пациентов костная ткань страдает из-за нарушения баланса между разрушением и восстановлением кости, вызванного как самой опухолью, так и системным воспалением. Опухолевые клетки выделяют вещества, которые активируют остеокласты (клетки, разрушающие кость) и подавляют остеобласты (клетки, восстанавливающие костную ткань), что приводит к снижению плотности костей, остеопорозу и повышенному риску переломов. Ситуацию усугубляют метастазы в кости, побочные эффекты химиотерапии и гормональной терапии, а также онкологическая кахексия. Такие пациенты нуждаются в дополнительном энтеральном питании, обогащенном белком, в т.ч. коллагеном, кальцием, фосфором и витамином D, чтобы поддержать костный метаболизм и замедлить потерю костной массы.

Метаболическое питание для восстановления костной ткани может с нарушениями костного метаболизма, развившимися на фоне гормонотерапии, лучевой терапии, остеопороза, метастатического поражения костей, а также в период реабилитации после переломов и ортопедических операций.

Рекомендовано:

- остеопороз на фоне гормонотерапии и его профилактика;
- метастатическое поражение костей с риском патологических переломов;
- патологические и компрессионные переломы позвонков;
- реабилитация после ортопедических операций и хирургического лечения костных метастазов;
- болевой синдром в костях и суставах на фоне противоопухолевого лечения;
- снижение минеральной плотности костной ткани по данным денситометрии;
- нарушения кальциево-фосфорного обмена на фоне лечения;
- реабилитация после длительной иммобилизации;
- снижение двигательной активности и утрата способности к самостоятельному передвижению;
- кахексия и белково-энергетическая недостаточность с потерей мышечной и костной массы;
- паллиативные состояния (поддержание качества жизни, уменьшение боли, сохранение подвижности);
- профилактика осложнений после химио- и лучевой терапии, ослабляющих костную систему

Действие:

-
- Улучшает костный метаболизм: стимулирует синтез костной ткани, замедляет резорбцию, повышает уровень белка и альбумина, создавая основу для восстановления костной структуры при остеопорозе на фоне противоопухолевого лечения.
 - Ускоряет заживление переломов: способствует формированию прочной костной мозоли, повышает прочность костей и двигательную активность пациентов.
 - Эффективно снижает болевые ощущения: пациенты отмечают уменьшение или исчезновение болей в костях и суставах, что особенно важно при метастазах и остеопорозе.
 - Снижает воспаление: уменьшает уровень маркеров воспаления, облегчая общее состояние пациентов.
 - Повышает минеральную плотность костной ткани: увеличивает минеральную плотность и костный минеральный компонент, снижая риск патологических переломов.
 - Нормализует минеральный обмен: улучшает уровень кальция и фосфора в крови.
 - Улучшает метаболические показатели: снижает холестерин и глюкозу, повышает гемоглобин, снижает маркеры интоксикации.
 - Повышает эффективность лечения и качество жизни: сокращает сроки реабилитации, снижает риск осложнений и патологических переломов, возвращает уверенность в движениях и способность к самостоятельному передвижению.



КОКТЕЙЛЬ БЕЛКОВЫЙ ДЛЯ КОСТНОЙ ТКАНИ

(сухая смесь)

Вкус: нейтральный

Форма выпуска: 400 гр (20 порций), 20 гр. (1 порция)

Специализированный пищевой продукт диетического лечебного и диетического профилактического питания, в т.ч. для энтерального питания. для восстановления (регенерации) костной и хрящевой ткани, в том числе детей старше 12 лет, при травмах, переломах, трещинах, операциях. и заболеваниях опорно-двигательного аппарата, в т.ч. остеопорозе.

Основные характеристики	100 г	100 мл	Минеральные вещества	100 г	100 мл	Витамины	100 г	100 мл
Энергетическая ценность	380 ккал	38 ккал	Кальций	303 мг	30,3 мг	Витамин А	4,3 мг	0,43 мг
Белки	13,2 г	1,3 г	Магний	73 мг	7,3 мг	Витамин D3	5,2 мкг	0,52 мкг
Жиры	9,8 г	0,98 г	Калий	29 мг	2,9 мг	Витамин С	3 мг	0,3 мг
Углеводы	59,7 г	5,97 г	Цинк	6 мг	0,6 мг	Витамин B2	3 мг	0,3 мг
Пищевые волокна	Пектин, гуаровая камедь		Фтор	4,5 мг	0,45 мг	Витамин B6	1,5 мг	0,15 мг
Экстракты пищевых растений: хвощ, лопух прополис								
ХЕ (хлебные единицы)	5	0,5				Рутин (Р)	230 мг	23 мг

Таблица стандартного разведения сухой смеси – Коктейля для костной ткани

Соотношение ст. л. / вода	Объем готовой смеси, мл							
	100	200	500	1000	1500	2000	3000	4000
Кол-во	1	2	5	10	15	20	30	Вся банка

ложек								
Вода	90	180	450	900	1350	1800	2700	3600

Рекомендации по приготовлению: для приготовления 1 порции готового к употреблению продукта к 2-3 столовым ложкам (20 г) сухой смеси добавить 180-200 мл теплой воды (температура не выше 50°C), тщательно перемешать. При необходимости воспользоваться шейкером или блендером. Употреблять в составе основных приемов пищи или между основными приемами пищи.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Срок и условия хранения: 18 месяцев. Смесь готовится непосредственно перед употреблением. Хранить при температуре от 0 до 25 °C и при относительной влажности воздуха не более 75%. Срок годности после вскрытия упаковки 2 месяца

Метаболическое питание при инфекционных процессах

У онкологических пациентов защитные силы организма сильно ослаблены. Иммуитет страдает как из-за самой опухоли, так и из-за лечения — химиотерапии, лучевой терапии, гормональных препаратов. Химиотерапия угнетает костный мозг, из-за чего падает уровень лейкоцитов — главных клеток, борющихся с инфекцией. Кроме того, появляются мукозиты (ранки на слизистых рта и кишечника), стоят катетеры — дополнительные «ворота» для инфекции. Добавьте сюда потерю веса и слабость — и становится понятно, почему даже простуда или царапина могут перерасти в тяжелое осложнение, вплоть до сепсиса. Инфекции — одна из самых частых причин гибели онкологических больных.

Таким пациентам жизненно важно полноценное питание, поддерживающее иммунитет. Энтеральные смеси должны быть обогащены не только белком, витаминами и микроэлементами, но и природными компонентами с противобактериальными, противовирусными и противогрибковыми свойствами. Это особенно важно в условиях растущей антибиотикорезистентности: такие вещества помогают организму бороться с инфекцией даже тогда, когда традиционные антибиотики перестают действовать, способствуют заживлению слизистых, снижению воспаления и уменьшению риска инфекционных осложнений

Рекомендовано:

- инфекционные осложнения на фоне химио- и лучевой терапии, в том числе при антибиотикорезистентности;
- нейтропеническая лихорадка и иммуносупрессия;
- послеоперационные инфекционные осложнения;
- септические состояния и паллиативные состояния с присоединением инфекции;
- реабилитация после инфекций;
- профилактика инфекционных осложнений у ослабленных пациентов.

Действие:

- Восполняет белковый дефицит: повышает уровень общего белка и альбумина в крови.
- Обладает противомикробным действием: подавляет рост широкого спектра патогенных микроорганизмов, включая антибиотикорезистентные штаммы.
- Снижает воспаление и интоксикацию: уменьшает уровень СОЭ, СРБ, билирубина, мочевины, креатинина, АСТ, АЛТ, ГГТ.
- Улучшает метаболизм: нормализует уровень холестерина и глюкозы, может применяться при диабете и стрессовой гипергликемии.

- Оказывает общеукрепляющее и иммунное действие: обладает антиоксидантными свойствами
- Улучшает качество жизни: уменьшает слабость, утомляемость, кашель и одышку
- Хорошо переносится: не вызывает аллергии и диспепсии, удобен в применении



КОКТЕЙЛЬ БЕЛКОВЫЙ

ПРИ

ИНФЕКЦИИ

(сухая смесь)

Вкус: нейтральный

Форма выпуска: 400 гр (20 порций), 20 гр. (1 порция)

Специализированный продукт диетического лечебного и диетического профилактического питания, в т. ч. для энтерального питания, в т.ч. для диабетического питания, энтерального питания (зондового и перорального), для взрослых и детей старше 3 лет, при бактериальных инфекциях, в т.ч. при антибиотикорезистентности, при лечении различных заболеваний, включая травмы, термические поражения, оперативные вмешательства, паллиативные состояния, реабилитацию, и др. требующие поддержки антибактериальной терапии

Основные характеристики	100 г	100 мл	Минеральные вещества	100 г	100 мл	Витамины	100 г	100 мл
Энергетическая ценность	400 ккал	40 ккал	Цинк	3 мг	0,3 мг	Витамин А	2,5 мг	0,25 мг
Белки	30,9 г	3,1 г	Медь	0,75 мг	0,075 мг	Витамин Е	3 мг	0,3 мг
Жиры	13,1 г	1,3 г	Марганец	0,5 мг	0,05 мг	Витамин С	175 мг	17,5 мг
Углеводы	43,4 г	4,3 г	Селен	18 мкг	1,8 мкг	Витамин В1	0,75 мг	0,075 мг
Пищевые волокна	6 г	0,6 г				Витамин В2	5 мг	0,5 мг
Экстракты пищевых растений (зеленый чай,						Витамин В3	39	3,9

родиола, лопух, одуванчик, расторопша)						(PP)	мг	мг
Кофеин	19 мг	1,9 мг				Витамин B6	3 мг	0,3 мг
Янтарная кислота	100 мг	10 мг				Витамин B12	1,05 мкг	0,11 мкг

Таблица стандартного разведения сухой смеси – Коктейля белкового при инфекции

Соотношение ст. л. / вода	Объем готовой смеси, мл							
	100	200	500	1000	1500	2000	3000	4000
Кол-во ложек	1	2	5	10	15	20	30	Вся банка
Вода	90	180	450	900	1350	1800	2700	3600

Рекомендации по приготовлению: для приготовления 1 порции готового к употреблению продукта к 2-3 столовым ложкам (20 г) сухой смеси добавить 180-200 мл теплой воды (температура не выше 50°С), тщательно перемешать. При необходимости воспользоваться шейкером или блендером. Употреблять в составе основных приемов пищи или между основными приемами пищи.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость.

Срок и условия хранения 18 месяцев. Смесь готовится непосредственно перед употреблением. Хранить при температуре от 0 до 25 °С и при относительной влажности воздуха не более 75%. Срок годности после вскрытия упаковки 2 месяца

Дисфагия у онкологических пациентов

Дисфагия, то есть нарушение глотания, очень часто встречается у онкологических больных, особенно при раке головы и шеи, гортани, пищевода или когда опухоль сдавливает пищевод извне, из-за чего пациенту становится трудно или невозможно глотать пищу, и он быстро теряет вес, слабеет, у него падает иммунитет, а усугубляют это состояние лучевая и химиотерапия, которые повреждают слизистые оболочки полости рта и пищевода, вызывая болезненные язвочки и воспаление. Таким пациентам требуется специальное питание, которое поможет поддержать силы: если пациент может глотать хоть немного, используют готовые жидкие смеси (сипинги) — их просто пьют через трубочку или из чашки, а жидкую пищу и напитки загущают специальными порошками, чтобы они легче и безопаснее проходили в пищевод и не попадали в дыхательные пути. Медицинской сестре важно помнить, что кормить такого пациента нужно часто, маленькими порциями, следить, чтобы он не поперхнулся, не заглатывал воздух,

не было тошноты или вздутия, и обязательно контролировать, сколько он съедает и пьет, чтобы вовремя заметить ухудшение и сообщить врачу.



Леовит Дисфагия. (ООО «ЛЕОВИТ нутрио») (сухая смесь)

Порошкообразный универсальный растворимый загуститель для пищи и напитков на основе мальтодекстрина и ксантановой камеди. для диетического лечебного и профилактического питания детей и взрослых с затруднением глотания (дисфагией)

Возраст: для детей старше 3 лет и взрослых.

Форма выпуска: в банках по 370 г.

Срок и условия хранения: 24 месяца.

Продукт готовится непосредственно перед употреблением. Хранить при температуре от 0 до 25 °С и относительной влажности воздуха не более 75%. После вскрытия упаковки хранить плотно закрытым не более 2-х месяцев.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ	Единицы измерения	На 100 г	На 1 столовую ложку (4,3 г)
Энергетическая ценность	ккал	360	15,5
Белки	г	0,8	0,03
Жиры	г	0	0
Углеводы (100% энергии)	г	79,9	3,44
Пищевые волокна	г	13	0,56

Растворимые/нерастворимые	%	100/0	
Виды пищевых волокон	Ксантановая камедь		
XE (хлебные единицы)		8	0,3

Рекомендации по приготовлению: необходимое количество столовых ложек сухой смеси насыпать в емкость, добавить загущаемую жидкость, тщательно перемешать до полного растворения. Продукт готовится непосредственно перед употреблением загущаемой жидкости

Таблица разведения

Требуемая консистенция	сироп	крем	пудинг
	Количество столовых ложек (1 столовая ложка 4,3 г)		
200 мл жидкости	2	4	6

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕЧЕБНОГО ЭНТЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ



- ① ВСЕМ ПАЦИЕНТАМ С МОМЕНТА ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА «ОНКОЛОГИЯ» рекомендуется принимать **Напиток детоксикационный и/или КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный** в связи с токсичностью опухоли и стрессом



НАПИТОК детоксикационный (углеводный) и/или КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный
1 раз в сутки утром или в обед
Коктейль белковый при инфекции

- ② ПЕРЕД ОПЕРАЦИЕЙ ЗА 3–14 СУТОК



НАПИТОК детоксикационный (углеводный) и/или КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный < или >
1 раз в сутки – утром или в обед

КОКТЕЙЛЬ белковый восстанавливающий
2 раза в сутки – утром и вечером

Коктейль белковый при инфекции

- ③ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ СОСТОЯНИИ ТЯЖЕЛОМ И СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ

Для энергетической и метаболической поддержки, для восстановления микробиома и работы ЖКТ

1–2-е сутки

● **НАПИТОК детоксикационный (углеводный)**

2–3 раза в сутки

Для постепенного увеличения нагрузки на ЖКТ, метаболической поддержки и купирования белково-энергетической недостаточности

3–4-е сутки

● **НАПИТОК детоксикационный (углеводный)**
● **КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный**

3–7 раз в сутки

с 5-х суток и далее

● **НАПИТОК детоксикационный (углеводный)**
● **КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный**
● **КОКТЕЙЛЬ белковый восстанавливающий**

3–7 раз в сутки

Коктейль белковый при инфекции

Время кормления питанием при комнатной температуре не должно превышать 4 часов.

Таблица разведения сухой смеси

Соотношение г/вода	Объем готового продукта, мл							
	100	200	500	1000	1500	2000	3000	4000
сухая смесь, г	10	20	50	100	150	200	300	вся банка
вода, мл	90	180	450	900	1350	1800	2700	3600

4 ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПО СИСТЕМЕ FAST TRACK

	НА 1-Е СУТОК ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ	НА 2-Е СУТОК ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ	С 3-Х СУТОК ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ И ДАЛЕЕ
УТРО	● НАПИТОК детоксикационный (углеводный)	● НАПИТОК детоксикационный (углеводный)	● НАПИТОК детоксикационный (углеводный)
ОБЕД		● НАПИТОК детоксикационный (углеводный)	● КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный
ВЕЧЕР			● КОКТЕЙЛЬ белковый восстанавливающий

5 ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ОРГАНИЗМА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ХИМИОТЕРАПИИ

продукты	за 14 дней до начала химиотерапии	во время проведения химиотерапии	при сильной интоксикации, между курсами химиотерапии, от 3-х до 7-ми дней перед новым курсом химиотерапии	после завершения химиотерапии длительность приема от 1 до 3 мес.
● НАПИТОК детоксикационный (углеводный)	1 раз в день утром	—	1 раз в день утром	1 раз в день утром
● КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный	2–3 раза в день в обед и/или вечером	—	1–3 раза в день утром, и/или в обед, и/или вечером	1–3 раза в день утром, и/или в обед, и/или вечером
● КОКТЕЙЛЬ белковый восстанавливающий	—	1–3 раза в день утром, и/или в обед, и/или вечером	—	1 раз в день вечером

6 ПРИ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

продукты	за 14 дней до начала лучевой терапии	во время проведения лучевой терапии	после проведения лучевой терапии длительность приема от 1 до 3 мес.
● НАПИТОК детоксикационный (углеводный)	1 раз в день (утром)	1 раз в день (утром)	1 раз в день (утром)
● КОКТЕЙЛЬ белковый детоксикационный	1–3 раза в день в обед и/или вечером	1–3 раза в день в обед и/или вечером	1–3 раза в день в обед и/или вечером
● КОКТЕЙЛЬ белковый восстанавливающий	1–3 раза в день утром, в обед и/или вечером	1–3 раза в день утром, в обед и/или вечером	1–3 раза в день утром, в обед и/или вечером

7 ПРИ ПАЛЛИАТИВНОЙ ТЕРАПИИ рекомендуется назначать **Напиток детоксикационный (углеводный)** 1 раз в день, **Коктейль белковый детоксикационный** 1–3 раза в день и/или **Коктейль белковый восстанавливающий** 1–3 раза в день **постоянно**

Приложение

Состав и энергетическая ценность стандартного энтерального питания Леовит (на 100 мл)



Наименование	Ккал	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Пищевые волокна, г	МС*	Осмолярность мОсм/л
Стандарт	100	4	4	12,3	-	172	250
Стандарт с ПВ	100	4	4	12,3	1,5	178	250
Диабет	100	4	4	12,3	1,5	172	290
Энергия	155	8	5,9	17,5	-	182	380
Энергия с ПВ	155	8	5,9	17,5	1,5	188	390

*МС – минорные соединения

Состав и энергетическая ценность метаболического энтерального питания Леовит на 100 мл



**Коктейль белковый
детоксикационный**



**Коктейль белковый
восстанавливающий**



**Напиток
детоксикационный**

Наименование	Ккал	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Пищевые волокна, г	МС*	Осмолярность мОсм/л
Коктейль белковый детоксикационный (жидкий)	70	2,6	2,7	9,3	0,65	262	250
Коктейль белковый детоксикационный (сухой)	40,6	2,5	1,4	4,5	0,6	262	-
Коктейль белковый восстанавливающий (жидкий)	95	4	3,6	11,8	0,65	351	250
Коктейль белковый восстанавливающий (сухой)	34,2	2,5	0,55	4,8	0,9	351	-
Напиток детоксикационный	360	-	-	9,0	-	320	-

Состав и энергетическая ценность метаболического
энтерального питания Леовит на 100 мл



Коктейль
белковый для

Коктейль
белковый при

Дисфагия

Наименовани е	Ккал	Белк и, г	Жир ы г	Углеводы г	Пищевы е волокна , г	МС*	Осмолярност ь мОсм/л
Коктейль белковый для костной ткани	38	1,3	0,98	5,97	-		210
Коктейль белковый при инфекции	40	3,1	1,31	4,34	0,6		210
Дисфагия на 1 ст.л (4,3 Г)	15,5	0,03	0	3,44	+		

Автор:

Гейко Е.Г.

Рецензент:

Р.А. Ханферьян – д.м.н.,
профессор

Ссылки на клинические
исследования



Леовит Онко

