

Описание

Современная оздоровительная диетическая добавка Айлив Ревайвал является комплексным средством метаболического, цитопротективного и ноотропного действия, применяется в качестве источника биологически активных соединений. Средство характеризуется высоким уровнем безопасности потребления и многовекторным влиянием сразу на несколько ключевых для организма метаболических путей. Айлив Ревайвал был разработан с учетом оптимального уровня усвояемости и дозирования действующих компонентов.

Состав

1 твердая желатиновая желудочнорастворимая капсула синего цвета весом 400,13 мг содержит:

- витамин В3 (ниацин) - 16 мг (mg);
- витамин В6 (пиридоксин) - 1,7 мг (mg);
- витамин В7 (биотин) - 0,03 мг (mg);
- кобамамид - 2,4 мг (mg) (что эквивалентно витамину В12 (3,0 мкг (µg));
- коэнзим Q₁₀ (убихинон) - 30 мг (mg);
- L-карнитин - 120 мг (mg);
- цитрат магния - 130 мг (mg);
- лизина гидрохлорид - 100 мг (mg).

1 твердая желатиновая кишечнорастворимая капсула белого цвета весом 400 мг содержит:

- витамин В1 (тиамин) - 1,3 мг (mg);
- витамин В2 (рибофлавин) - 1,3 мг (mg);
- витамин В5 (пантотеновая кислота) - 5 мг (mg);
- витамин В8 (инозитол) - 120 мг (mg);
- витамин В9 (фолиевая кислота) - 0,4 мг (mg);
- витамин В14 (пирролохинолинхинон) - 10 мг (mg);
- альфа-липоевая кислота - 50 мг (mg);
- D-рибоза - 212 мг (mg).

Лекарственная форма

Твердые желатиновые капсулы.

Основные физико-химические свойства: твердые желатиновые капсулы №1 или №2 с корпусом белого и синего цвета и крышкой белого и синего цвета.

Содержимое капсул характерно использованному сырью.

Фармакотерапевтическая группа

Витамины в комбинации с различными веществами.

Фармакодинамика

Витамины группы В являются совокупностью незаменимых водорастворимых соединений, которые имеют ключевое значение для углеводного обмена, принимают участие в тканевом дыхании и выработке энергии, фактически играя важную роль в поддержании как ментального, так и эмоционального здоровья. **Тиамин (В1)** выполняет функцию кофермента в процессах декарбоксилирования α -кетокислот, пентозофосфатного цикла (его дефицит тормозит реакции цикла трикарбоновых кислот); необходим для образования нейромедиатора ацетилхолина. Проявляет кардиопротекторное действие. **Рибофлавин (В2)** в виде своих активных форм ФМН (флавинмононуклеотид) и ФАД (флавинадениндинуклеотид) входит в состав большого количества окислительно-восстановительных флавиновых энзимов, вовлеченных в окисления жирных и трикарбоновых кислот; инактивации и окисления высокотоксичных альдегидов; синтеза коферментных форм витамина В6 и фолацина; поддержание в восстановленном состоянии глутатиона и гемоглобина. Активные формы **ниацина (В3)** в составе никотинамид зависимых ферментов выступают акцепторами и промежуточными переносчиками атомов водорода на начальных стадиях окисления углеводов, жирных кислот, аминокислот, глицерина, в реакциях цикла Кребса, на терминальных стадиях электронно-транспортной цепи митохондрий и монооксигеназной цепи (путь окисления природных и чужеродных соединений). В составе коэнзима А (КоА), универсального переносчика ацетатных остатков в организме **пантотеновая кислота (В5)** стимулирует синтез глюкокортикоидов и формирования антител, способствует усвоению других витаминов, а также принимает участие в синтезе нейромедиаторов. **Пиридоксин (В6)** в фосфорилированной форме является коэнзимом многих ферментов, действующих на неокислительный обмен аминокислот, регулирует синтез липидов, белков, гемоглобина и нейромедиаторов; помогает эффективно использовать глюкозу клеткой, дирижируя клеточный энергетический обмен, особенно в нервной ткани. Профилактическое потребление витамина В6 повышает работоспособность мозга, способствует улучшению памяти и настроения. Витаминоподобных соединений **инозитол (В8)** необходим для поддержания нейрональной функции, включая синаптическую передачу, а его производные обеспечивают энергетический метаболизм в ЦНС и привлеченные к защите нейронов от

клеточного стресса, проявляя слабое антидепрессивное и анксиолитическое действие. **Фолиевая кислота (B9)** является коферментом ряда ферментов, которые переносят одноуглеродные фрагменты при биосинтезе широкого спектра соединений аминокислот, нуклеиновых кислот, пиримидинов, пуринов, холина, что является исключительно необходимым для нормального деления клеток и регенерации тканей организма. Для **кобамамиды (B12)** характерна анаболическая активность, связанная с регулированием обмена углеводов, белков и липидов в клетке. Он участвует в химическом переносе лабильных метильных групп в процессе синтеза аминокислот, холина, нуклеиновых кислот, креатина; способствует поддержанию в эритроцитах пула соединений с сульфгидрильными группами. Вместе с фолиевой кислотой необходимо ростовым фактором для нормального течения процессов кроветворения и созревания эритроцитов. **Пирролохинолинхинон (B14)** - небольшая витаминоподобная соединение, выступая окислительно-восстановительным агентом стимулирует усиление тканевого дыхания, биогенеза митохондрий и росту их плотности в клетке. Укрепляет резервы антиоксидантной защиты, нейтрализуя значительное количество супероксидта гидроксил радикалов в клетке.

Альфа-липоевая кислота является витаминоподобным соединением, выступает коферментом митохондриальных мультиэнзимных комплексов, участвует в окислительном декарбоксилировании пировиноградной кислоты и альфа-кетокислот в цикле Кребса. Вследствие наличия свободных тиоловых групп альфа-липоевую кислоту рассматривают как мощный физиологический антиоксидант, уменьшает прооксидантные нагрузки на клетку. Влияние на энергетический обмен и поддержания прооксидантно-антиоксидантного баланса в клетке под влиянием α -липоевой кислоты обуславливает ее метаболические, дезинтоксикационные, нейрото-гепатопротекторные эффекты, сейчас активно используется в терапии нейрофизиологических нарушений (церебральная ишемия, нейропатии при сахарном диабете), интоксикаций (гепатиты различной этиологии и т.д.) и при корректровке нарушений по системным метаболических заболеваний (атеросклероз, метаболический синдром и т.д.). Обладает способностью к усилению действия карнитина.

Цитрат магния является источником биодоступных ионов магния, который выступает коферментом большинства энзимов анаэробной звена дыхания - гликолиза и в ключевой реакции цикла трикарбоновых кислот, обеспечивает таким образом слаженность между различными звеньями углеводного обмена и оптимизирует выработку АТФ в митохондриях. Вступая в комплекс с молекулой АТФ за митохондриями, обеспечивает работу Na^+/K^+ -насоса мембран, поддерживая гомеостаз на клеточном уровне, особенно в нервной ткани.

Комплексное сочетание ионов магния и пиридоксина в препарате Айлив Ревайвал, кроме выраженного синергетического влияния на активацию протекания реакций цикла Кребса, также имеют регуляторное влияние на липидный обмен с направленной антиатерогенного действием. Второй компонент соединения, цитрат, фактически является эндогенным продуктом углеводного обмена, органично встраивается в цепь реакций цикла Кребса, служа «топливом» для выработки окислительных эквивалентов и молекул АТФ в митохондриях.

Коэнзим Q10 является природным бензохиноновым коэнзимом, входит в состав комплекса электронно-транспортной цепи митохондрий и принимая участие в окислительного фосфорилирования, обеспечивает последующий синтез молекул АТФ митохондриями. Также проявляет прямые антиоксидантными свойствами. Его применение в составе комплексной терапии сердечно-сосудистых заболеваний способствует существенному улучшению динамических показателей миокарда, интенсификации тканевого дыхания и энергетического обеспечения миоцитов и нейронов.

D-рибоза является структурным компонентом в синтезе нуклеиновых кислот, в том числе АТФ. Стимулирует процессы регенерации в пораженных тканях и увеличивает синтез АТФ в митохондриях, компенсируя рост энергетических потребностей клеток в условиях психофизических нагрузок и патологических состояний.

L-карнитин - триметиламмониевое (бетаиновое) производное γ -амино- β -гидроксимасляной кислоты является витаминоподобным соединением с мощным спектром эффектов на метаболические процессы в организме. Главной функцией L-карнитина является транспорт длинноцепочечных жирных кислот в митохондрии через внутреннюю мембрану последних, в которых происходит их β -окисление до ацетил-КоА с высвобождением значительного количества энергии на нужды клетки, которые являются жизненно важными для оптимизации энергетического метаболизма. L-карнитин регулирует сохранение стабильного уровня кофермента А (CoA, КоА), что критически важно для катаболизма некоторых аминокислот, для дезинтоксикации органических кислот и ксенобиотиков, для функционирования пируватдегидрогеназы и, следовательно, для работы цикла трикарбоновых кислот. Анаболическое действие L-карнитина обусловлена оптимизацией пищеварения и усвоения протеинов. Повышает работоспособность, ускоряет рост, вызывает увеличению мышечной массы и уменьшение массы жировой ткани за счет липолитической действия. уменьшает симптомы физической и психической усталости, оказывает нейро-, кардиопротекторным и детоксикационное действие, проявляет антиишемический воздействие, способствует локализации зоны инфаркта,

уменьшает проявления сердечной недостаточности.

Незаменимая аминокислота лизин входит в состав Айлив Ревайвалу виде лизина гидрохлорид и является важным компонентом всех протеинов, способна формировать специфические «лизина сшивки» в структурных протеинах (коллаген, эластин), обеспечивая прочность соединительнотканых структур. Кроме этого лизин положительно влияет на эффективность формирования гуморального ответа В-лимфоцитами и проявляет противовирусное действие против определенных штаммов ДНК содержащих вирусов. Лизин является основным предшественником синтеза L-карнитина, что делает их совместное введение гораздо более эффективным для мобилизации энергетического потенциала организма во время психофизических нагрузок или при сопроводительной терапии патологий сердечно-сосудистой или неврологической этимологии.

Рекомендации по применению

Диетическая добавка к рациону питания источник витаминов группы В, способствует общему укреплению организма, нормализации функционирования нервной системы, повышению энергетического баланса клетки, улучшению обмена веществ, повышению устойчивости организма к физической и психической переутомления. «Айлив Ревайвал» улучшает процессы передачи нервного импульса в синапсах и аксонах путем модуляции синтеза нейромедиаторов, уменьшает концентрацию аммиака в нервной ткани, восстанавливает прооксидантно-антиоксидантный баланс и усиливает антиоксидантную пул тканей природными компонентами. «Айлив Ревайвал», за счет нейропротекторных свойств, может способствовать улучшению состояния пациентов после транзиторных ишемических атак, инсульта, при гипоталамическом синдроме, нейродегенеративных заболеваниях, таких как рассеянный склероз, боковой амиотрофический склероз, ганглионейропатия, а также полинейропатия после применения токсичных лекарств. «Айлив Ревайвал/iLive Revival» способствует устранению функциональных нарушений нервной системы у больных с неврологическими расстройствами и хроническими интоксикациями, в том числе алкогольного генеза, возможное смягчение течения синдрома абстиненции, тормозит дистрофические изменения сетчатки глаза.

Диетическая добавка «Айлив Ревайвал» может положительно влиять на состояние сердечно-сосудистой системы, нормализует энергетический баланс и тонус миокарда, увеличивает силу его сокращений и оказывает умеренное антиатеросклеротическое действие. Проявляя кардиопротекторным действие, положительно влияет на восстановительный потенциал миокарда, увеличивает

силу сокращений сердца и способствует более полному расслаблению миокарда в диастолі. Проявляет антиишемическое действие, способствует ограничению инфарктной зоны. Применение на практике диетической добавки в составе сопроводительной терапии способствует усилению регенерационных механизмов в миокарде в условиях ишемической болезни сердца и хронической сердечной недостаточности.

Диетическая добавка к рациону питания «Айлив Ревайвал / iLive Revival» благодаря уникальному компонентному ряду оказывает нормализующее влияние на ход метаболических процессов в организме, повышает энергетический баланс клетки и стимулирует тканевое дыхание путем активации течения некоторых реакций цикла Кребса и синтеза молекул АТФ в аэробном этапе энергетического обмена. Принимает непосредственное участие в обмене глюкозы и способствует активизации ее обмена в условиях гипоксии и при дефиците аденозинтрифосфата. Повышает устойчивость организма к физической и психического переутомления, в том числе мобилизует адаптивный потенциал во время синдрома хронической усталости. Уменьшает признаки гипоксических поражений тканей, нормализуя энергетический обмен и тканевое дыхание во время кислородного голодания тканей. Способствует детоксикации организма при различных спортивных программ и патологических состояний.

Составляющие компоненты добавки способствуют усилению метаболических и детоксикационных функций печени. Благодаря антиоксидантным и детоксикационным свойствам диетическая добавка «Айлив Ревайвал» способна уменьшать негативное воздействие вирусов и токсинов на функциональную активность ферментных систем печени, поэтому может быть включена в состав диетотерапии пациентов с вирусными гепатитами, неалкогольной жировой болезнью печени, циррозом печени, а также для улучшения состояния больных с хронической алкогольной интоксикацией. «Айлив Ревайвал» поддерживает и гармонизирует метаболические процессы после чрезмерных физических нагрузок, стрессовых воздействий, вирусных и бактериальных инфекций, хирургических вмешательств, отравлений и воздействия ионизирующего излучения; поддерживает организм при иммунодефицитных состояниях различного генеза, а также способствует снижению интоксикации после проведения химиотерапии.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Препарат применять беременным только по назначению и под наблюдением врача. Неизвестно, проникают ли действующие вещества препарата в грудное молоко, поэтому в период кормления грудью Айлив Ревайвал можно применять, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск побочных эффектов у ребенка.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям старше 15 лет рекомендуется принимать 1 синюю капсулу утром и 1 белую капсулу в обед после еды, запивая достаточным количеством воды.

Срок применения. От 3-х недель до 3-х месяцев в зависимости от вида патологии и индивидуального ответа организма на употребление «Айлив Ревайвал/iLive Revival», в дальнейшем срок употребления и возможность повторного курса согласовывать с врачом индивидуально. Не превышать указанное рекомендованное количество для ежедневного потребления. Перед применением необходима консультация с врачом.

Предостережение при потреблении

Гиперчувствительность к компонентам препарата, злокачественные новообразования, язва желудка или двенадцатиперстной кишки в активной фазе. При несоблюдении указанных рекомендаций по потреблению и дозированию возможно возникновение тахикардии, диспепсических расстройств, возбуждения, повышения или снижения артериального давления, исчезают после отмены потребления и не требуют проведения лечебных мероприятий. Перед применением и изменением дозировки проконсультироваться с врачом.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

В оригинальной упаковке производителя, в сухом защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

Упаковка

Групповая картонная упаковка содержит 4 блистера по 10 капсул каждый:

1. 2 блистера с твердых желатиновых желудочно-растворимыми капсулами синего цвета массой нетто по 400,13 мг
2. 2 блистера с твердых желатиновых желудочно-растворимыми капсулами белого цвета массой нетто по 400 мг.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО "Фармацевтическая компания Элемент здоровья".

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 03062, г.. Киев, ул. Эстонская, д. 120