Карницетин®

Ацетил–L–карнитин 500 мг

1 капсула в день

Состав: ацетил-L-карнитина гидрохлорид; капсула желатиновая (желатин; *краситель* диоксид титана); *носитель:* микрокристаллическая целлюлоза; *антислёживающие агенты:* диоксид кремния аморфный, магниевая соль стеариновой кислоты (магния стеарат).

Содержание биологически активного вещества в 1 капсуле (суточной дозировке):

Наименование биологически активного вещества (БАВ)	Среднее значение содержания БАВ	% от адекватного уровня потребления [1]
Ацетил-L-карнитин	500 мг	167 *

[1] - согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Приложение 5).

* - не превышает верхний допустимый уровень потребления согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

Информация о пищевой ценности продукта определена расчетным путем по среднему значению содержания биологически активного вещества (БАВ) в продукте.

Пищевая ценность 1 капсулы: белки — 0,113 г. **Энергетическая ценность 1 капсулы** — 1,92 кДж/0,45 ккал.

Область применения: рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище — источника ацетил-L-карнитина.

Не является лекарством.

Рекомендации по применению: взрослым, по 1 капсуле в день во время еды.
Капсулу следует проглатывать целиком, не разжевывая и не измельчая иными способами. Продолжительность приема — 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов БАД к пище, беременность, кормление грудью. Перед применением БАД к пище рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Условия хранения: хранить до и после вскрытия в плотно закрытой оригинальной потребительской упаковке в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С. Не хранить в холодильнике. Капсулы беречь от воздействия света и влаги, хранить вдали от источника тепла.

Места реализации определяются национальным законодательством государств — членов Евразийского экономического союза.

СГР № AM.01.07.01.003.R.000249.02.24 от 26.02.2024 г.
ТУ 10.89.19-002-18758140-2023

Изготовитель: ООО «ВТФ», РФ, 601125, Владимирская обл., Петушинский р-н, пос. Вольгинский, ул. Заводская, стр. 107.

Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «ПИК-ФАРМА», РФ, 125047, г. Москва, пер. Оружейный, д. 25, стр. 1, пом. I, эт. 1.
Тел.: +7 (495) 925-57-00. www.pikfarma.ru.

Все права на продукт принадлежат ООО «ПИК-ФАРМА».

Биологически активная добавка к пище «Карницетин®».

Форма выпуска: капсулы массой 715 мг ± 10 %.

Срок годности: 2 года.

1320 20

Карницетин®

Ацетил–L–карнитин 500 мг

1 капсула в день

Дополнительная информация

Свойства продукта КАРНИЦЕТИН® обусловлены метаболическими эффектами ацетил-L-карнитина, входящего в его состав.

Ацетил-L-карнитин (АЛК) — природное биологически активное вещество. АЛК присутствует в различных органах и тканях, в том числе в ЦНС, помогает поддерживать метаболизм и ментальную функцию.

Фармакологическое и биологическое действие ацетил-L-карнитина обусловлено метаболическими эффектами L-карнитина и ацетильной группы, входящих в его состав.

L-карнитин — природное вещество, незаменимое для получения организмом энергии из жиров. При стрессе, гипоксии, повышенных нагрузках организм задействует жиры в качестве основного источника для производства энергии. Главные «энергетические станции» клеток — митохондрии. Здесь в ходе сложных биологических взаимодействий образуется АТФ — универсальный источник энергии для жизнедеятельности организма. Жиры не могут самостоятельно проникнуть в митохондрию. Им требуется транспорт. Этим транспортом является L–карнитин. По количеству АТФ окисление жиров в 2 раза превосходит процесс окисления глюкозы и дает до 75 % дополнительной энергии[1]. Из клетки L-карнитин выводит органические кислоты, ксенобиотики и свободные радикалы [2]. С возрастом, особенно у людей с хронической патологией, собственный синтез карнитина снижается, а пищевой рацион может удовлетворять потребность лишь наполовину[2]. Поэтому у пожилых людей, у пациентов с хроническими заболеваниями, у тех, кто перенес инфекцию, у людей с ослабленным иммунитетом высок риск развития карнитиновой недостаточности, что приводит к митохондриальной дисфункции и снижению функциональных резервов организма.

За счет полноценного энергетического обеспечения организма при меньшем потреблении кислорода тканями АЛК защищает ткани мозга от ишемии, проявляет нейропротекторные свойства, а также защищает клетки мозга от нейротоксических эффектов.

АЛК оказывает нейротрофическое действие, улучшает процессы регенерации, ускоряет регенерацию нервных клеток при травматических и эндокринных повреждениях периферических нервов — при диабете.

Результаты экспериментальных исследований показали, что АЛК обладает антиамнестической активностью, улучшает процессы обучения, показатели неассоциативной памяти, оказывает позитивный эффект на мнестические функции, не вызывая при этом седативного действия.

Заметный эффект АЛК оказывает на замедление процессов старения за счет усиления транспорта жирных кислот в митохондрии и поддержания их работы на уровне молодого организма.

Биологически активные добавки и лекарственные препараты на основе АЛК широко применяются в мировой практике: для повышения умственной работоспособности, улучшения концентрации внимания и памяти — при высоких умственных нагрузках, стрессах, в условиях многозадачности, при большом количестве информации, после заболеваний[3].

Средства на основе АЛК незаменимы для профилактики возрастных изменений когнитивных (познавательных) функций у людей старше 60 лет: нарушения способности к запоминанию нового материала, затруднения способности воспроизведения ранее усвоенной информации, нарушения способности к суждениям, мышлению (планированию, организации) и переработке информации[3].

[1] Хорошилов И.Е. Карнитин: роль в организме и возможности терапевтического применения при разных заболеваниях. Врач. 2017; (3): 2-6.
[2] Копелевич В.М. Чудо карнитина. М.: Генезис, 2003. 80 с.
[3] Гаврилова С.И. Терапевтический потенциал ацетил-L-карнитина в лечении когнитивных и депрессивных расстройств у пациентов пожилого возраста. РМЖ. 2018; 12 (I): 54-60.

148x210 мм

CMYK