

## **Состав**

1 саше содержит: активные ингредиенты: L-аргинин – 2000 мг(мг), магния лактат дигидрат – 470 мг(мг) (что соответствует 48 мг Mg 2+ , или 1,97 ммоль), витамин B6 (пиридоксина гидрохлорид) – 5 мг(мг); другие составляющие: лимонная кислота, фруктоза, ароматизатор, сукралоза.

## **Рекомендации по применению**

Может быть рекомендован как дополнительный источник L-аргинина, магния и витамина B6 (пиридоксина гидрохлорида). Способствует улучшению репродуктивной функции у женщин, нормализации функционирования мочеполовой системы у мужчин. Обладает антиоксидантными и общеукрепляющими свойствами.

**Перед применением рекомендуется консультация врача**

## **Способ приготовления**

Содержимое одного саше высыпать в стакан и залить 100 мл питьевой воды комнатной температуры, перемешать до полного растворения и выпить сразу после приготовления во время еды.

## **Способ применения и рекомендуемая суточная доза**

Употреблять по 100 мл, дважды в день.

Рекомендуемый курс приёма: 3-6 месяцев. В дальнейшем курс приёма согласовывать с врачом.

Не является лекарственным средством. Без ГМО.

## **Противопоказания**

Индивидуальная невосприимчивость к компонентам, детский возраст, тяжелые нарушения функции почек, инфаркт миокарда (в том числе в анамнезе).

Применение в период беременности и лактации – по рекомендации врача.

Не применять одновременно с тиопенталом.

Оговорки по применению: не превышать рекомендованную суточную дозу, не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.

## **Дата производства**

Указано на упаковке (при необходимости).

Срок годности: 24 месяца со дня производства.

Дата "применить к" (минимальный срок годности): указано на упаковке.

Номер серии производства: указан на упаковке.

## **Форма выпуска**

Саше массой 5000 мг (мг)  $\pm$  7%.

## **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 4°C до 25°C.

Название и местонахождение и номер телефона производителя: указано на упаковке.

Штрих-код: указано на упаковке.

Знак для товаров и услуг (при наличии): указан на упаковке.

ТУ У 10.8-40917126-009:2022

## **Свойства**

L-аргинин – условно незаменимая аминокислота, участвующая в разных физиологических процессах. В результате метаболизма с L-аргинина в нашем организме образуется оксид азота (NO), открытие полезных свойств которого было удостоено Нобелевской премии по медицине. L-аргинин действует как предшественник оксида азота, высвобождающийся из клеток внутренних стенок сосудов и способствующий их расширению, улучшает общее кровообращение и кровоснабжение органов. В качестве донатора оксида азота L-аргинин участвует в процессах энергообеспечения организма, уменьшает активацию и адгезию лейкоцитов и тромбоцитов к эндотелию сосудов. Прием L-аргинина повышает возможность преодоления эректильной дисфункции у мужчин. L-аргинин включается в процессы сперматогенеза, является предшественником синтеза путресцина, спермидина и спермина, способен улучшать подвижность сперматозоидов. L-аргинин используется для коррекции эндотелиальной дисфункции у женщин группы высокого риска преэклампсии, повышает уровень хорионического гонадотропина, способствует внутриутробному росту плода за счет увеличения продукции оксида азота (NO) и улучшения кровообращения в пуповинных артериях.

Магний относится к незаменимым катионам, необходимым для нормального прохождения метаболических процессов в организме. Он участвует в АТФ-зависимых ферментативных реакциях, является стабилизатором клеточных

мембран и внутриклеточных органелл. Магний участвует в регуляции метаболизма нервной, опорно-двигательной, дыхательной, сердечно-сосудистой и кроветворной систем, а также в обмене гормонов (в том числе половых). Защищает миокард от гипоксии и ишемии. Действует успокаивающе, уменьшает нервно-мышечную возбудимость, обеспечивает нормальное сокращение мышц.

Витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид) принимает участие в метаболизме аминокислот, обмене углеводов и липидов, а также в процессе синтеза гемоглобина. Одновременное применение магния и гидрохлорида пиридоксина способствует усилению эффекта каждого из них. Да, витамин В6 повышает концентрацию магния в плазме крови и эритроцитах, уменьшает экскрецию с мочой. Магний, в свою очередь, активировывает процесс биотрансформации гидрохлорида пиридоксина в печени на активный метаболит пиридоксаль-5-фосфат. Комбинированное применение витамина В6 и магния компенсирует дефицит этих веществ и повышает их абсорбцию в кишечнике и прохождение в клетки благодаря образованию хелатного комплекса «витамин В6 – магний – аминокислоты».