



WORLD MEDICINE

**ПРОТЕКТА**

Биологически активная добавка к пище  
Листок-вкладыш  
(информация для потребителя)

**Состав**

1 шипучая таблетка содержит

**Активные вещества:**

	% от рекомендуемого уровня суточного потребления*
глюкозамина сульфат (в форме глюкозамина сульфата калия хлорида)	750 мг 109**
метилсульфонилметан	750 мг
хондроитина сульфат (в форме натрия хондроитина сульфата)	600 мг 100**
кальций (в форме кальция карбоната)	500 мг 50
магнезий (в форме глюконата дигидрата)	2,28 мг 114
витамин D <sub>3</sub>	400 МЕ 100

\* - не превышает верхний допустимый уровень потребления

\*\* - % от адекватного уровня потребления

**Вспомогательные вещества:** регулятор кислотности лимонная кислота безводная Е330, разрыхлитель натрия гидрокарбонат Е500, подсластитель сорбит Е420, дектоза безводная, подсластитель аспартам Е951, подсластитель ацесульфам калия Е950, ароматизатор «Апельсин», носитель полиэтиленгликоль Е1521.

Содержит источник фенилаланина.

Содержит подсластитель сорбит. При чрезмерном употреблении может оказывать слабительное действие.

**Пищевая ценность (в 1 шипучей таблетке):** углеводы - 0,496 г, жиры - 0 г, белки - 0,06 г; энергетическая ценность - 10,92 ккал/45,6 кДж.

**Глюкозамина сульфат** представляет собой соль естественного аминомоносахарида глюкозамина, физиологически присутствующего в организме человека. Активирует синтез протеогликанов, гликозаминогликанов, гиалуроновой и хондроитинсерной кислот и других веществ, входящих в состав суставных оболочек, внутрисуставной жидкости и хрящевой ткани; стимулирует синтез коллагена. Благоприятно влияет на метаболизм хряща - усиливает процессы синтеза и ослабляет процессы разрушения, увеличивает проницаемость суставной капсулы, восстанавливает ферментативные процессы в клетках синовиальной мембранны и суставного хряща. Оказывает хондропротекторный и остеотропный эффекты, нормализует отложение кальция в костной ткани. Проявляет умеренное противовоспалительное действие, которое не связано с подавлением синтеза простагландинов, а реализуется за счет антиоксидантной активности (путем блокирования образования супероксидных радикалов) и подавления активности лизосомальных ферментов. Предотвращает возможное метаболическое повреждение хряща от действия нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП) и глюкокортикоидов (ГКС).

**Метилсульфонилметан** - природное органическое соединение серы, проявляет высокую биологическую активность. Сера способствует всасыванию в печень минералов, имеет значение для работы мозга, образования волос, ногтей, соединительной ткани, хрящей, оказывает выраженное противоаллергическое действие. Метилсульфонилметан способствует выведению лактата из тканей, токсинов, что повышает проницаемость питательных веществ; помогает организму восстанавливать поврежденные клетки кожи и соединительной ткани, повышает их эластичность.

**Хондроитина сульфат** является высокомолекулярным мукополисахаридом, принимающим участие в построении хрящевой ткани (служит дополнительным субстратом для образования хрящевого матрикса). Оказывает хондропротекторное действие, стимулирует регенерацию хрящевой ткани, проявляет противовоспалительное и анальгезирующее действие. Нормализует обмен веществ в ткани хряща, стимулирует образование гиалурона, синтез протеогликанов и коллагена II типа; защищает гиалурон от ферментативного расщепления, в т.ч. лизосомальными ферментами, которое приводит к разрушению соединительной ткани. Влияет на фосфорно-кальциевый обмен в хрящевой ткани, замедляет резорбцию костной ткани и снижает потери кальция, замедляет процессы дегенерации хрящевой ткани. Предотвращает сжатие соединительной ткани и играет роль смазывающего вещества для суставных поверхностей, нормализует образование суставной жидкости.

**Глюкозамина сульфат** и **хондроитина сульфат** участвуют в биосинтезе соединительной ткани, предотвращая процессы разрушения хряща и стимулируя регенерацию хрящевой ткани, что способствует уменьшению выраженной болевого синдрома и улучшению функциональной способности суставов.

**Кальций** составляет основу костной ткани, активизирует деятельность ряда важнейших ферментов, участвует в поддержании ионного равновесия в организме, влияет на процессы, происходящие в нервно-мышечной и сердечно-сосудистой системах.

**Магнезий** участвует в процессах энергообразования, метаболизме белков и жиров, синтезе костей и соединительной ткани.



WORLD MEDICINE

**Витамин D<sub>3</sub>** увеличивает всасывание кальция в тонком кишечнике, стимулируя синтез кальций-связывающих белков, повышает реабсорбцию кальция в почечных канальцах. Активирует процессы ремоделирования костной ткани путем повышения синтеза коллагена I типа и белков матрицы, посредством активации синтеза остеобластов. Влияет на функциональное состояние щитовидной, паращитовидной, половых желез, обеспечивает кальцификацию костей скелета.

**Область применения**

В качестве биологически активной добавки к пище - дополнительного источника кальция и витамина D, источника глюкозамина и хондроитина сульфата.

**Рекомендации по применению**

Взрослым по 1 таблетке 1 раз в день во время еды, предварительно растворив в стакане (200 мл) питьевой воды комнатной температуры.

Продолжительность приема 1 месяц.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

**Противопоказания**

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью, фенилкетонурия (содержит аспартам), тромбофлебит, склонность к кровоточивости, гипервитаминоз D, гиперкальциемия, гиперкальциурия, нефролитиаз, почечная недостаточность тяжелой степени, активная форма туберкулеза, саркоидоз.

**Форма выпуска**

Шипучие таблетки массой 8,0 г ± 2,5%.

20 шипучих таблеток в полипропиленовой тубе, закрытой полипропиленовой пробкой с силикагелем. 1 туба в картонной коробке.

**Условия хранения**

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

**Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

**Биологически активная добавка к пище.**

Не является лекарственным средством.

№ свидетельства о гос. регистрации: RU.77.99.88.003.E.005418.04.15 от 08.04.2015 г.

**Изготовитель**

«КЕНДИ ЛТД», Болгария (8 Гурмазовское шоссе, 2227 Божуриште).

**Произведено для**

«УОРЛД МЕДИЦИН ЛИМИТЕД», ВЕЛИКОБРИТАНИЯ.

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителя/импортер в РФ:  
ООО «ТРОКАС ФАРМА» РФ, 141402, Московская область, г. Химки, ул. Спартаковская д. 5, корп. 7, офис 8.  
Тел/факс: 8-800-700-45-68.



30012015-02