

хондро-protect

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Биологически активной добавки к пище «Хондро-протект»

Общие сведения

«Хондро-протект» - комбинированный хондропротектор, содержащий комплекс биологически активных веществ, витаминов и минералов для профилактики заболеваний системы опорно-двигательного аппарата. Комплекс содержит высокие концентрации глюкозамина, хондроитина и метилсульфонилметана (МСМ), гидролизат коллагена, гиалуроновую кислоту и экстракт босвеллии, которые в комбинации обладают синергическим эффектом, дополняя и усиливая эффекты друг друга. «Хондро-протект» стимулирует регенерацию и питание хрящевой ткани, защищает хрящевой матрикс от разрушения, способствует уменьшению воспалительных процессов, чувства дискомфорта и скованности в суставах.

Форма выпуска

Порошок по 4,25 г в пакет. По 30, 60 или 90 пакетов помещают в пачку из картона.

Состав суточной дозы (2 пакета):

Активные компоненты

	2 пакета (суточная доза)	% от рекомендуемого уровня потребления ¹
Витамины:		
Витамин С	500 мг	833*
Никотинамид	40 мг	220*
Витамин А	5000 МЕ=1,5 мг РЭ	187*
Витамин В12	9 мкг	900*
Витамин В2	6 мг	375*
Витамин В6	6 мг	300*
Витамин В1	5 мг	357*

Витамин D	400 ME =10 мкг	200*
Фолиевая кислота	500 мкг	250*
Биотин	150 мкг	300*
Минеральные вещества:		
Кальций	300 мг	30
Цинк	20 мг	130*
Медь	1,5 мг	150 ^{2*}
Селен	75 мкг	107*
Биологически активные компоненты:		
Гидролизат коллагена	2500 мг	-
Глюкозамин	1500 мг	214 ^{2*}
Хондроитинсульфат	1200 мг	200 ^{2*}
Метилсульфонилметан	500 мг	-
Гиалуроновая кислота	150 мг	300 ^{2*}
Растительные компоненты:		
Экстракт босвеллии	- 300 мг	

* - Не превышает допустимый уровень потребления

1 - Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/2011

2 - ЕврАзЭС «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»).

Вспомогательные вещества: крахмал (наполнитель), лимонная кислота (регулятор кислотности), сахаринат натрия (подсластитель), ароматизатор Апельсин (носители: глюкоза, сахар, бутилгидроксианизол – антиокислитель, гуммиарабик – стабилизатор, диоксид кремния – агент антислеживающий), ароматизатор Лимон (мальтодекстрин – носитель, бутилгидроксианизол – антиокислитель, диоксид кремния – агент антислеживающий).

Биологические свойства

Входящие в состав компоненты обладают высокой биологической активностью.

Глюкозамин и хондроитинсульфат принимают участие в синтезе соединительной ткани, улучшают в ней обмен веществ, и тем самым улучшают питание хрящевой ткани. Стимулируют выработку хондроцитами коллагена и протеогликанов, которые являются основой хрящевой ткани, а также подавляют активность ферментов, вызывающих расщепление хряща.

Глюкозамин тормозит развитие дегенеративных процессов в суставах, восстанавливает их функцию. Введение экзогенного глюкозамина усиливает выработку хрящевого матрикса.

Хондроитинсульфат обладает свойством смазывать ткани внутри сустава, обеспечивая ему нормальную работу и более медленный износ. Поддерживает вязкость синовиальной

жидкости. Уменьшает воспалительные процессы и дискомфорт, препятствует возрастным изменениям в суставах. Способствует снижению потребности в нестероидных противовоспалительных препаратах.

Метилсульфонилметан снижает риск развития воспалительных процессов, ускоряет синтез коллагена и помогает поддерживать суставы в здоровом состоянии.

Гидролизат коллагена II типа содержит в большом количестве важные аминокислоты (глицин и пролин), необходимые для синтеза внеклеточного матрикса суставного хряща.

Гиалуроновая кислота является одним из основных компонентов внеклеточного матрикса, принимает участие в восстановлении суставного хряща, выступает основным компонентом, отвечающим за вязкость синовиальной жидкости.

Экстракт босвеллии содержит активные босвеллиевые кислоты, которые снижают воспалительные процессы в суставах, уменьшают чувство дискомфорта и скованности.

Витамины А и С являются антиоксидантами, участвуют в окислительно-восстановительных реакциях и реакциях синтеза коллагена.

Витамин D поддерживает гомеостаз кальция и фосфора, осуществляет процесс минерализации костной ткани. Недостаток витамина D приводит к нарушению обмена кальция и фосфора в костях (основных «строительных блоков» костной ткани), усилению деминерализации костной ткани, что приводит к увеличению риска развития остеопороза.

Витамины группы В (тиамин, рибофлавин, пиридоксин, цианокобаламин, биотин, никотинамид, фолиевая кислота) входят в состав важнейших ферментов углеводного и энергетического обмена, участвуют в метаболизме нуклеиновых кислот и аминокислот, тем самым обеспечивают организм энергией и пластическими веществами.

Кальций является необходимым элементом минерального матрикса кости, выступает регулятором нервной системы, участвует в мышечном сокращении. Дефицит кальция приводит к деминерализации костей, повышает риск развития остеопороза.

Медь играет большую роль в метаболических процессах, активирует ферменты, которые являются важными при образовании коллагена и эластина, а также является остеотропным минералом.

Цинк влияет на все процессы в соединительной ткани – как на синтез, так и на распад. Активирует ферменты, отвечающие за синтез коллагена и которые восполняют дефицит гиалуроновой кислоты.

Селен важный элемент антиоксидантной системы защиты организма человека, предупреждает повреждение тканей. В составе ферментов участвует в образовании белков, восстанавливающих структуру поврежденных хрящей.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витаминов, минеральных веществ, источника глюкозамина, хондроитина, гиалуроновой кислоты.

Рекомендации по применению: рекомендуется принимать взрослым по 1 пакету 2 раза в день во время еды, содержимое пакета предварительно растворить в стакане теплой воды и тщательно перемешать. Рекомендуемая продолжительность курса приема – 3 месяца. При необходимости курс можно повторить.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью.

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Срок годности: 2 года.

Хранить в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С.

Наименование и место нахождения изготовителя /

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей:

ОАО «Марбиофарм»,

424006, Россия, Республика Марий Эл,

г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса, 121, тел./факс (8362) 45-00-00.

СГР № RU.77.99.11.003. E.000140.01.19 от 21.01.2019 г

Не является лекарственным средством