Инструкция по применению
Волкизи Таблетки 30 шт

Характеристики

Форма выпуска: Таблетки
Страна: Соединенные Штаты Америки
Производитель: Oxford Laboratories
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 30

Описание

Комплекс для поддержания костно-мышечной системы.Глюкозамина сульфат KCl - является строительным материалом для хрящей, который используется для образования новой соединительной ткани. Соединительная ткань содержится в хрящах, связках, сухожилиях, синовиальной жидкости, костях мышцах, ногтях, волосах и коже. Представляет собой моносахарид, вырабатывается хрящевой тканью суставов, является компонентом хондроитина и входит в состав синовиальной жидкости, способствует восстановлению разрушенной хрящевой ткани. Глюкозамин обладает специфическим влиянием на хрящ при остеоартрите и стимулирует синтез хондроцитами полноценного экстрацеллюлярного матрикса, прежде всего наиболее важных его составляющих - протеогликанов и гиалуроновой кислоты. Он достоверно снижает активность катаболических энзимов в хряще, подавляет синтез оксида азота, стимулирует синтез хондроитинсерной кислоты. Сульфаты, содержащиеся в молекуле этого соединения, способствуют образованию гликозаминогликанов, а сульфидные эфиры боковых цепей в составе протеогликанов поддерживают эластичность хряща и удерживают воду матриксом хряща. Сульфат глюкозамина, производится из хитиновой оболочки ракообразных (например, крабов, омаров, раков и креветок). Хондроитин сульфат натрия - полисахарид, входит в состав протеогликанов, является одним из основных структурных компонентов хряща, играет важную роль в осуществлении механической функции сустава, в т.ч. обеспечивает резистентность к компрессии. Необходимым строительным компонентом хондроитинсульфата является глюкозамин, при недостатке глюкозамина в составе синовиальной жидкости образуется недостаток хондроитинсульфата, что ухудшает качество синовиальной жидкости и может вызвать хруст в суставах, также он принимает участие в синтезе хондроитинсерной кислоты, которая способствует отложению и депонированию кальция в костях.Метилсульфонилметан (МСМ) - это органический источник серы, антиоксидантный минерал и важный компонент структурных тканей организма и

хрящей. Сера из МСМ входит в суставные ткани, так же, как и гликозаминогликаны, такие как сульфат хондроитина и гиалуроновая кислота.Витамин С - способствует укреплению защитных сил организма; являясь мощным антиоксидантом, обеспечивает защиту клеток организма от разрушений, наносимых свободными радикалами. Играет важную роль в укреплении иммунной системы. В организме витамин С участвует в синтезе основных компонентов соединительной ткани - коллагена, проколлагена и мукополисахаридов (гиалуроновой и хондроитинсерной кислот). Проявлениями дефицита витамина С является хрупкость кровеносных сосудов, кровоточивость десен, кровоизлияния в кожу и синяки, плохое заживление порезов, ран и царапин, нарушение усвоения железа.Цинк - это естественный иммуномодулятор. При нехватке цинка в крови поднимается уровень кортизола - гормона, подавляющего иммунитет и разрушающего мышечные волокна. Наряду с кальцием этот микроэлемент необходим для формирования и укрепления зубов и костей как у детей, так и у взрослых. Кора головного мозга, недополучая цинк, начинает давать сбой, что может выражаться в появлении галлюцинаций, потере вкуса, нарушении обоняния и даже возникновении эпилептических припадков. Существует связь между содержанием в организме цинка и умственными способностями человека. Участвуя в биохимических реакциях сетчатки, цинк помогает усваивать витамин А, важный для нормальной работы глаз.Медь - входит в состав ферментов, обладающих окислительно-восстановительной активностью и участвующих в метаболизме железа, стимулирует усвоение белков и углеводов. Участвует в процессах обеспечения тканей организма человека кислородом. Дефицит проявляется нарушениями формирования сердечно-сосудистой системы и скелета, развитием дисплазии соединительной ткани.Бор - действие микроэлемента на жизнедеятельность человека показывает всю его важность. Бор требуется всем живым существам на этой планете - растениям, животным и конечно же, необходим он и человеку, а соответственно его биологическая роль крайне важна для нормального функционирования организма. В нашем организме данное вещество концентрируется в тканях костей и зубной эмали, оно даже участвует в их формировании. Также много его в мозге, мышцах, печени, легких и почках. Очень важен для мужчин и их способности к продолжению рода, ведь он содержится в семенниках. Интересно, что плазма крови новорожденных малышей сильно насыщена бором, но его количество начинает очень быстро уменьшаться, причем в течение уже первых дней жизни. Бор принимает участие в процессах метаболизма кальция, магния и фосфора и, как следствие, необходим для поддержания нормального состояния костной ткани.Селен - является незаменимым микроэлементом, необходимым для нормального функционирования сердечно-сосудистой системы. Селен необходим для активизации неорганических солей, из-за этого всасывание данного вещества в организм происходит через стенки кишечника и не превышает 25% от общего количества,

поступившего с пищей.Хром. Один из биологических эффектов хрома связан с его влиянием на так называемый фактор толерантности к глюкозе, активность которого падает при недостатке хрома и восстанавливается после ликвидации дефицита данного вещества в организме. Синдром нарушения толерантности к глюкозе сопутствует сахарному диабету и проявляется в виде гипергликемии и глюкозурии на фоне дефицита хрома. Хром способен влиять на гомеостаз сывороточного холестерола и предупреждать тенденцию к его росту с увеличением возраста.

Состав

Содержание активных веществ в 1 таблетке:Глюкозамина сульфат KCl - 750 мг; Хондроитин сульфат натрия - 600 мг;Метилсульфанилметан - 200 мг;Витамин С - 40 мг; Цинк (в составе сульфата цинка) – 2,43 мг(6 мг);Медь (в составе сульфата меди) - 0,398 мг (1 мг);Бор- 100 мкг;Селен (в составе селенита натрия)- 35 мкг (76,66 мкг); Хром (в составе пиколината хрома)- 12,43 мкг (100 мкг).Вспомогательные вещества: Кукурузный крахмал - 72 мг; микрокристаллическая целлюлоза - 36,96 мг; гидроксипропил метилцеллюлоза - 30 мг; натрий карбоксиметилцеллюлоза - 12,5 мг; ПВП К-30 - 9 мг; очищенный тальк - 9 мг; стеарат кальция - 9 мг; коллоидный диоксид кремния- 9 мг; диоксид титана - 6,4 мг; оксид железа черный 172 - 3,6 мг; метилпарабен натрия - 0,54 мг; этилпарабен натрия - 0,18 мг; изопропил - q.s..

Форма выпуска

Таблетки

Показания

В качестве биологически активной добавки к пище для поддержания костно-мышечной системы.

Способ применения и дозы

Взрослым по 1 таблетке 3 раза в день во время еды.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность и период лактации. Перед применением проконсультироваться с врачом. Не является лекарственным средством.

Побочные действия

Использование в высоких дозах может привести к потере аппетита, ознобу, обезвоживанию, сильному ощущению чрезмерной активности, может вызвать диарею у женщин.

Особые указания

Биологически активная добавка (БАД) к пищеНе является лекарственным средством. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Условия хранения

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