

Артро Комплекс / Arthro Complex

Коллоидный комплекс для восстановления и поддержания здоровья суставов

Артро Комплекс – уникальная фитоформула, объединяющая оба принципа коррекции при заболеваниях суставов: обладает быстрым противовоспалительным эффектом, уменьшает болевые ощущения, одновременно восстанавливает повреждённые ткани и укрепляет суставный хрящ.

Содержит натуральные ингредиенты, эффективно поддерживающие все повреждённые ткани сустава; способствует питательной поддержке хряща, улучшению качества внутрисуставной жидкости, укреплению связочного аппарата.

Артро Комплекс состоит только из биоактивных компонентов, естественных для клеток организма человека, не содержит вредных и токсичных примесей. Все ингредиенты подобраны в соответствии с результатами новейших исследований, взаимно усиливают и дополняют друг друга.

Произведено в строгом соответствии со стандартом cGMP– гарантией качества и безопасности.

Показания к применению

- ❖ Для профилактики и в комплексной коррекции следующих состояний:
 - остеоартроз;
 - травмы опорно-двигательного аппарата;
 - воспалительные заболевания суставов;
 - остеофиты;
 - с целью защиты суставов;
 - миофасциальные боли;
 - подагра.

Форма выпуска

Коллоидный раствор повышенной биодоступности в форме коллоидной стабилизированной микроактивированной суспензии во флаконе 237 МЛ/8 FL.

Состав

Биоактивные компоненты	Количество в 5 мл	РСН, % *
Энотера двулетняя (<i>Oenothera biennis</i>), масляный экстракт листьев	17 мг	**
Трепанг, или морской огурец (<i>Holothuroidea</i>), экстракт	8 мг	**
Глюкозамина сульфат	250 мг	35
Метилсульфонилметан (МСМ)	250 мг	**
Хондроитина сульфат	100 мг	17
Цетилмиристолеат	8 мг	**
Витамин С	170 мг	283
Цинк (цитрат)	0,55 мг	**
Марганец (аспартат)	0,3 мг	15
Бор (цитрат)	0,17 мг	**

* РСН – рекомендуемая суточная норма. ** Рекомендуемая суточная норма не определена.

Описание ингредиентов

Энотера двулетняя (экстракт листьев)

Энотера вошла в список открытий нашего века. Нет ни одного растения, которое могло бы соперничать с энотерой по содержанию полиненасыщенных жирных кислот, и в частности гамма-линоленовой кислоты (10%).

Гамма-линоленовая кислота, в отличие от других полиненасыщенных жирных кислот, стимулирует образование простагландинов, очень важных для нормального функционирования многих органов.

Трепанг, или морской огурец (экстракт)

Представитель класса голотурий, живущий в морской воде. Обладает выраженной способностью к регенерации: восстанавливает своё тело после его

рассечения на несколько частей. Лечебные свойства трепанга в Китае, Японии и Индии известны и проверены на практике уже более тысячи лет.

Трепанг содержит более 200 полезных для человека ингредиентов, в том числе 30 витаминов и витаминоподобных веществ, более 40 микро- и макроэлементов. Исследования показали, что трепанг при заболеваниях суставов оказывает противовоспалительное и репаративное воздействие, эффективно устраняет болевой синдром. По противовоспалительной активности экстракт из трепанга сопоставим с нестероидными противовоспалительными средствами (НПВП), но при этом не имеет побочных эффектов, свойственных лекарственным препаратам.

Глюкозамина сульфат

Один из мукополисахаридов, которые организм использует для синтеза белков и построения соединительной ткани. Глюкозамин способствует восстановлению повреждённых суставов. Обеспечивает строительный материал для хряща, способствует формированию соединительной ткани сустава – связок и сухожилий. Играет важную роль в выработке и удержании внутрисуставной жидкости. Доказан его противовоспалительный и обезболивающий эффект. Глюкозамин является основной молекулой, из которой синтезируются гликозаминогликаны и гиалуроновая кислота – вещества, из которых состоят протеоглики, составляющие основу матрикса хряща. При пероральном введении глюкозамин на 80% всасывается из пищеварительной системы в кровь. После прохождения печёночного метаболического барьера в кровь поступает около 20–25% вещества. С учётом того, что коллоидная форма позволяет обеспечить всасывание активных ингредиентов, минуя печёночный метаболический барьер, концентрация глюкозамина в крови и воздействие его на хрящевую ткань сустава практически в 4 раза выше, чем при приёме «сухих» БАД.

Метилсульфонилметан (МСМ)

Натуральный природный источник пищевой органической серы, который присутствует во всех живых организмах. Метилсульфонилметан содержится в свежих овощах, фруктах, молоке и зерновых, но при обработке пищи он в значительной степени разрушается. Разрушается также активной средой желудка.

Сера – четвёртый основной элемент питания человека и животных после кислорода, воды и соли. Сера участвует почти в каждом метаболическом процессе организма, она необходима для регенерации и здоровья клеток. Примерно половина всей серы организма находится в мышцах, остальное количество – в мозге, волосах, коже и костях.

Регулярное применение добавок с метилсульфонилметаном улучшает гибкость, придаёт гладкость коже, здоровый вид волосам и ногтям. После ранений и хирургических операций способствует быстрому и лучшему заживлению. Он улучшает дыхание каждой клетки нашего тела.

Важное свойство метилсульфонилметана – даёт ощущение энергии и спокойствия.

Хондроитина сульфат

Образуется в организме из глюкозамина, а его молекула почти в 200 раз больше своего предшественника. Доказано, что хондроитина сульфат и глюкозамин оказывают не только симптоматическое действие при заболеваниях суставов, но и благотворно влияют на метаболизм хрящевой ткани, восстанавливая её структуру.

Кроме того, хондроитина сульфат служит основой для синтеза гиалуроновой кислоты, обеспечивающей смазку сустава. У больных остеоартрозом метаболизм хондроитина сульфата нарушен, вследствие чего хондроциты (клетки хряща) вырабатывают неполноценное основное вещество хрящевой ткани.

В большинстве клинических исследований отмечалось, что хондроитина сульфат так же эффективен, как диклофенак и ибупрофен. Совместное применение биодоступных стабилизированных хондроитина сульфата и глюкозамина сульфата – наиболее перспективное направление при остеоартрозе.

Цетилмиристолеат

Действует как увлажнитель суставов. Способствует увеличению их подвижности путём улучшения вязкости синовиальной (внутрисуставной) жидкости. Увеличение подвижности достигается оптимальным соотношением между компонентами суставного хряща: коллагеном, мукополисахаридами и водой. Цетилмиристолеат регулирует выработку простагландинов

и лейкотриенов, способствует снижению степени воспалительной реакции, способен модулировать гипериммунную реакцию, имеющую место при ревматоидном артрите.

Витамин С (аскорбиновая кислота)

Водорастворимый витамин, мощный антиоксидант. Витамин С активирует природные защитные механизмы, поддерживает все клетки иммунной системы, выделение интерферона, образование антител.

Будучи ключевым нутриентом, аскорбиновая кислота регенерирует витамин Е, препятствует склерозу артерий, очищает печень, снижает уровень липопротеидов низкой плотности и их окисления. Содержание липопротеидов высокой плотности, наоборот, повышается. Витамин С способствует потере веса при ожирении и делает этот процесс более естественным и здоровым. Он входит в тройку основных витаминов-антиоксидантов – витаминов А, С, Е.

Витамин С препятствует развитию ишемической болезни сердца при комплексном назначении с витамином Е и бета-каротином. Его также можно использовать для профилактики нарушений иммунитета, опухолевых и инфекционных заболеваний, защиты от последствий воздействия ионизирующей радиации.

Витамин С способствует выведению из организма избытка свинца, мышьяка, цианидов, бензолов и нитрозаминов.

Цинк (цитрат)

Второй после железа микроэлемент по частоте встречаемости в организме. Однако исследования показали, что в рационе, как правило, этого элемента недостаточно. При дефиците цинка его добавление даже в малых дозах существенно улучшает иммунный ответ.

Марганец (аспартат)

Марганец – необходимый элемент и кофактор более 30 ферментов, играющих важную роль в метаболизме клетки. Он необходим для здорового состояния костей и хряща, обмена аминокислот и углеводов, кроветворения, функций иммунной и репродуктивной системы.

Марганец необходим для синтеза мукополисахарида, которого недостаёт организму при ревматоидном артрите. Во многих биохимических реакциях

марганец является катализатором, в частности он улучшает синтез жирных кислот, необходимых для развития костей скелета. Дефицит марганца проявляется замедлением роста, нарушением формирования костей и хряща. Являясь составным компонентом супероксиддисмутазы (СОД), марганец участвует в нейтрализации свободных радикалов. Приём добавок марганца предупреждает развитие остеопороза у пожилых людей.

Марганец необходим для нормального эритропоэза, профилактики ожирения, сахарного диабета II типа, а также улучшения состояния эндотелия сосудов и нервов.

Бор (цитрат)

Бор участвует в регуляции обмена кальция, фосфора, витамина D, магния, калия, меди, цинка, алюминия, стимулирует гемопозз и повышает концентрацию стероидных гормонов в плазме крови.

Бор помогает предупредить остеопороз (в сочетании с добавками кальция, витамина D, магния и марганца). Бор также успешно используется в комплексной терапии артритов. Он в значительной степени снижает остроту симптомов заболевания. Одно из клинических испытаний показало, что у женщин в период менопаузы бор вдвое снижает потери кальция с уриной. В то же время бор способствует снижению в моче количества оксалата, который в комплексе с кальцием образует почечные камни. У мужчин в пожилом возрасте добавки бора улучшают гормональный гомеостаз.

Добивайтесь максимального эффекта: рекомендуемые сочетания коллоидных фитоформул

Обратите внимание на возможность сочетания различных коллоидных фитоформул ЭД Медицин при заболеваниях суставов для повышения эффективности и достижения более стойкого и длительного эффекта.

Остеоартроз

Коллоидная фитоформула	Применение			Воздействие
	утро	день	вечер	
НЕОБХОДИМО				

Артро Комплекс	5–10 мл	5–10 мл		– улучшает питание хряща, замедляет и предупреждает его деструкцию – улучшает качество суставной жидкости – оказывает обезболивающее и противовоспалительное воздействие
Остео Комплекс			5 мл	– укрепляет костную ткань – укрепляет связочный аппарат
ВАЖНО				
Антиоксидант	5 мл		5 мл	– оказывает антиоксидантное и противовоспалительное воздействие

Фитоформулы в графе «НЕОБХОДИМО» рекомендуется применять поэтапно – для эффективного устранения основных нарушений, ведущих к развитию остеоартроза.

В данной комбинации целесообразно использовать Артро Комплекс дважды в день – утром и днём, Остео Комплекс – вечером (эффективнее усваивается).

Для эффективной борьбы с остеоартрозом фитоформулы в графе «НЕОБХОДИМО» рекомендуется принимать 2–3 раза в год.

Фитоформула в графе «ВАЖНО» применяется для повышения эффективности основных фитоформул и продления их эффекта.

Хорошо известно, что у пациентов с остеоартрозом боль является основным признаком болезни, и её преодоление – главная задача терапии. Стойкому и длительному снятию болевого синдрома и воспалительного процесса способствует коллоидная фитоформула Антиоксидант. Её рекомендуется применять либо предварительно, перед основным курсом, либо после проведённого курса для закрепления эффекта.

Артрит

Коллоидная фитоформула	Применение			Воздействие
	утро	день	вечер	

НЕОБХОДИМО				
Артро Комплекс	5–10 мл		5–10 мл	– улучшает питание хряща, замедляет и предупреждает его деструкцию – улучшает качество суставной жидкости – оказывает обезболивающее и противовоспалительное воздействие
Антиоксидант		5–10 мл		– оказывает антиоксидантное и противовоспалительное воздействие
ВАЖНО				
Имьюн Саппорт	5 мл		5 мл	– регулирует работу иммунной системы, способствует уменьшению её агрессии в отношении суставов
ЖЕЛАТЕЛЬНО				
Остео Комплекс			5–10 мл	– укрепляет костную ткань и связочный аппарат

Фитоформулы в графе «НЕОБХОДИМО» рекомендуется применять поэтапно. Они эффективно воздействуют на все основные звенья развития артрита и за счёт непосредственного воздействия на мягкие ткани суставов снимают боли и воспаление.

Так как в развитии воспалительной реакции ведущая роль принадлежит повреждающему действию свободных радикалов, необходим приём Антиоксиданта для стойкого устранения проявлений артрита.

Рекомендуется принимать 2–3 раза в год для эффективной борьбы с остеоартрозом и стойкого устранения болей и воспаления.

Фитоформула в графе «ВАЖНО» используется для повышения эффективности основных фитоформул и продления их эффекта. Хорошо известно, что воспалительные явления развиваются на фоне иммунодефицита. Для предупреждения повторных обострений и формирования стойких и длительных компенсаторных явлений после проведённого курса основных фитоформул рекомендуется приём Имьюн Саппорта.

Фитоформула в графе «ЖЕЛАТЕЛЬНО» позволяет в большинстве случаев устранить основные проявления патологии (боли, воспалительные

явления). Однако при артритах часто возникают деформации в суставах, особенно пальцев рук. Для уменьшения степени деформации и облегчения подвижности в суставах дополнительно принимается фитоформула Остео Комплекс.

Приём проводится третьим этапом в вечерние часы после проведённого курса.

Подагра

При подагре коллоидная фитоформула Артро Комплекс рекомендуется в случае развития вторичного остеоартроза (1-й и 2-й ст.)

Коллоидная фитоформула	Применение			Воздействие
	утро	день	вечер	
НЕОБХОДИМО				
Артро Комплекс	5–10 мл		5–10 мл	– улучшает питание хряща, замедляет и предупреждает его деструкцию – улучшает качество суставной жидкости – оказывает обезболивающее и противовоспалительное воздействие
Антиоксидант		5–10 мл		– оказывает антиоксидантное и противовоспалительное действие
ВАЖНО				
Остео Комплекс			5–10 мл	– укрепляет костную ткань и связочный аппарат
ЖЕЛАТЕЛЬНО				
Имьюн Саппорт	5 мл		5 мл	– регулирует работу иммунной системы, способствует уменьшению её агрессии в отношении суставов

Фитоформулы в графе «НЕОБХОДИМО» рекомендуется применять поэтапно. Они эффективно воздействуют на все основные звенья развития подагры, уменьшают её проявления, устраняют болевые ощущения и воспаление.

Рекомендуется принимать 2–3 раза в год для эффективной борьбы с подагрой, стойкого устранения болей и воспаления, предупреждения развития повторных атак.

Фитоформула в графе «ВАЖНО» используется для повышения эффективности основных фитоформул, продления их эффекта, укрепления костной ткани и связок. Фитоформулу из графы «ВАЖНО» наиболее эффективно применять вторым этапом после проведённого курса основных фитоформул, для закрепления эффекта.

Фитоформула в графе «ЖЕЛАТЕЛЬНО» применяется для повышения эффективности основных фитоформул и продления их действия. Хорошо известно, что воспалительные явления развиваются на фоне недостаточной активности иммунной системы. Для предупреждения повторных обострений и формирования стойких компенсаторных явлений после проведённого курса основных фитоформул рекомендуется приём Имьюн Саппорта.

Приём проводится третьим этапом после проведённого курса.

Противопоказания:

- индивидуальная непереносимость компонентов;
- беременность, кормление грудью.

<https://argoinfo.by/bad-ad-medicine/artro-kompleks>