

ХОНДРОПРОТЕКТОРЫ

Хондропротекторы - это вещества, БАД к пище, которые содержат белки, необходимые для построения суставного хряща, костей и других функциональных тканей скелетно-мышечной системы.

Попадая в синовиальную жидкость суставов, компоненты хондропротекторов помогают восстановить ее консистенцию и нормальную деятельность хрящевых клеток. Суставы перестают болеть и опухать, их подвижность улучшается.

Альгинат натрия

Гиалуроновая кислота (гиалуронат натрия)

Глюкозамина гидрохлорид

Глюкозамина сульфат

Коллаген рыбный

Метилсульфонилметан (МСМ)

Хитин

Хитозан

Хондроитин

И другие – по запросу...



ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

Гиалуроновая кислота - полисахарид природного происхождения, входит в состав соединительной, эпителиальной и нервной тканей.

Гиалуроновая кислота является главным компонентом синовиальной жидкости, отвечающим за ее вязкость.

Гиалуроновая кислота связывает воду и удерживает в тканях влагу, значительно увлажняя кожу. Ее используют в косметике для увлажнения кожи, в медицине при сухости роговицы глаза и дистрофических изменениях в ней; при лечении артроза, остеоартроза, остеохондроза, при послеоперационных состояниях в суставах, хрящах и связках.

ХОНДРОИТИН

Хондроитина сульфат - корректор метаболизма костной и хрящевой ткани. Является специфическим структурным компонентом хрящевой ткани, сухожилий, роговицы глаз; также содержится в костной ткани и коже, компонент соединительной ткани.

Хондроитин сульфат способствует упругости, эластичности и плавности движений, характеризующих здоровый хрящ. Способствует снижению скорости свертывания крови. Оказывает анальгетическое и противовоспалительное действие, является хондропротектором, способствует активной регенерации хряща, стимулирует синтез гиалуроновой кислоты, укрепляя соединительнотканые структуры организма.

КОЛЛАГЕН РЫБНЫЙ

Коллаген представляет собой смесь аминокислот и ди-, три-, тетра- и полипептидов с молекулярным весом до 5000 Да, получают его из рыбьей чешуи или бычьей кожи. Коллаген - фибриллярный белок, основной компонент соединительной ткани организма, является хондропротектором с высокой степенью усвоения.

Рекомендован в качестве вспомогательного средства для лечения и профилактики заболеваний суставов, оптимизации обмена веществ, улучшения состояния и функции структурных элементов, образующих сустав, уменьшения отечности суставов, а также, для улучшения состояния кожи.

ГЛЮКОЗАМИН

Глюкозамин – один из мукополисахаридов, которые организм использует для синтеза белков и построения соединительной ткани. Глюкозамин - естественный компонент суставного хряща, связок и суставной жидкости.

Глюкозамин стимулирует синтез протеогликанов (глюкозаминогликанов и гиалуроновой кислоты) синовиальной жидкости; ингибирует ферменты, вызывающие деструкцию хрящевой ткани; препятствует образованию агрессивных свободных радикалов, подавляет активность лизосомальных ферментов, разрушающих хрящевую ткань; инициирует процесс фиксации серы в синтезе хондроитинсерной кислоты и способствует нормальному отложению кальция в костной ткани.