

coralclub

Liquid Dietary
Supplement

—
Информация
о продукте

B-LURON



coralclub

B-LURON

Dietary Supplement
NET WT 17 FL OZ (500)



coralclub

B-LURON

БИ-ЛУРОН

Биологически активная добавка к пище с гиалурон-хондроитиновым комплексом (ГХК) в основе, который является инновационной технологической разработкой немецкой компании Gramme-Revit GmbH и предназначен для активации выработки собственной синовиальной жидкости, обеспечения питания и восстановления хрящевой ткани.

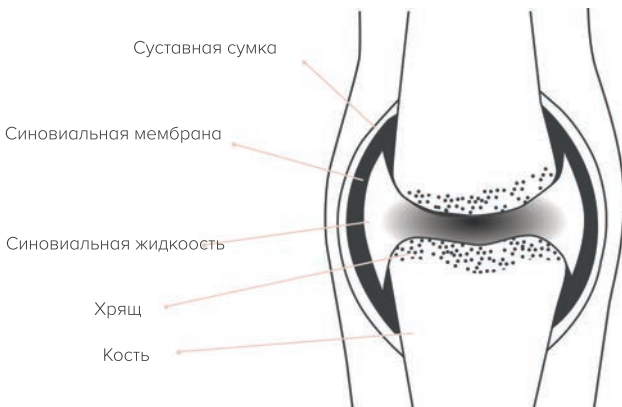
Это классический ортомолекулярный препарат, поскольку его компоненты и механизм действия соответствуют главному принципу ортомолекулярной медицины: «восстанавливать и сохранять здоровье путем изменения концентрации веществ, которые нормальным образом присутствуют в организме человека и ответственны за его здоровье». Можно сказать максимально коротко и просто: «правильные молекулы в правильных количествах».

Производителю удалось объединить в уникальную синергичную комбинацию два основных строительных материала для восстановления функционирования хряща – хондроитин и гиалуроновую кислоту. Полученный комплекс не уступает по эффективности внутрисуставным инъекциям гиалуроновой кислоты, и, более того, он действует на все суставы одновременно.

ЗДОРОВЫЕ СУСТАВЫ

«Без движения жизнь только ледяной сон», – сказал Жан Жак Руссо и, как все классики, оказался прав на все времена. Идя, танцуя, бегая, да просто качая ногой, сидя в кресле, каждый день мы двигаемся, и мобильность нам позволяют и обеспечивают подвижные соединения между костями, наши внутренние «шарниры» – суставы. Здоровые суставы равномерно распределяют нагрузку на всю свою поверхность.

Структура сустава на примере коленного



Любой сустав состоит из следующих элементов:

- суставных поверхностей костей, покрытых хрящевой тканью;
- суставной сумки или капсулы из соединительной ткани;
- синовиальной оболочки или мембраны, выстилающей капсулу изнутри и продуцирующей синовиальную жидкость.

СУСТАВНАЯ СУМКА

с внутренней стороны покрыта специальной субстанцией, называемой синовиальной оболочкой, или мембраной. Эта внутренняя оболочка обеспечивает питание сустава и производит «суставной сок» – синовиальную жидкость, которая снижает трение в суставе и этим защищает его от истирания.

При уменьшении нагрузки хрящ пропитывается суставной жидкостью, как губка, а при увеличении нагрузки хрящ выделяет эту жидкость в зависимости от степени нагрузки.

СИНОВИАЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ

одновременно изолирует суставные поверхности друг от друга и образует скользкую поверхность. Здоровый сустав «смазывает» себя сам, именно поэтому сила трения в здоровом суставе в 5 раз больше, чем сила трения льда.

Костные окончания (эпифизы) защищены гиалиновым хрящом высотой 3–5 мм, который является «защитной подушкой»: хрящ поглощает тяжелые воздействия и резкие движения.

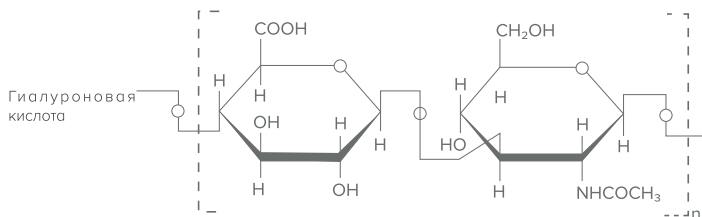
СУСТАВНОЙ ХРЯЩ

не соединен с системой кровообращения, поэтому не получает питательные вещества из крови. Их источником является суставная жидкость. Во время движения клетки хряща впитывают из суставной жидкости нужные им питательные вещества и отдают продукты обмена, поэтому движение для сустава – это жизнь в самом прямом смысле.

СУСТАВНОЙ ХРЯЩ

состоит из матрикса (межклеточное вещество), в котором уложена пластическая сетка из коллагеновых нитей. В матриксе находятся хондроциты – клетки, которые синтезируют белок для коллагеновых нитей и строительный материал для основания хряща. Матрикс состоит из очень крупных молекул (протеогликанов), которые в большей степени могут связывать воду и, таким образом, заботиться об эластичности и амортизации при ударах. Кроме того, матрикс содержит гликозаминогликаны, гиалуоновую кислоту и хондроитин сульфат, которые являются составными частями синовиальной жидкости.

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА – БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО «СУСТАВНАЯ ЖИДКОСТЬ»



ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

содержится во многих тканях человеческого организма: хрящах, костях, стекловидном теле, сердечных клапанах, коже, синовиальной жидкости.

Она натягивает кожу и кожные связки, эластично поддерживает хрящ и смазывает наши суставы, является основной составляющей синовиальной или суставной жидкости. Без этой жидкости не работали бы наши суставы. Здоровый и молодой организм производит гиалуруновую кислоту сам. Но с возрастом ее синтез в организме замедляется. И вот когда это происходит, начинаются проблемы с суставами, и мы замечаем те самые нежелательные морщинки – первые признаки всегда преждевременного старения.

40
В возрасте 40 лет образование собственной гиалуруновой кислоты уменьшается на 50 %.

60
В 60 лет и далее организм производит только 10 % от необходимого количества.

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

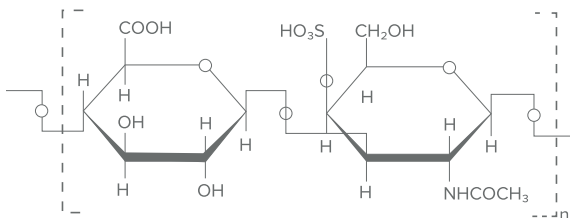
по химической структуре относится к гликозаминогликанам или мукополисахаридам, так как может связывать большие количества воды, в результате чего межклеточное вещество приобретает характер желеобразного матрикса, способного «поддерживать» клетки.

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

способна связывать и удерживать до шести литров воды на грамм. Воду нельзя сжать. Это свойство гиалуриновой кислоты передает суставам. Она отвечает за консистенцию жидкости в тканях и изменяет ее вязкость в зависимости от действия механических сил: жидкость становится более жидкой при высоких нагрузках, но остается достаточно вязкой, чтобы не исчезнуть из суставов в виде воды.

ХОНДРОИТИН – ЭЛАСТИЧЕСКОЕ ЧУДО

Хондроитин
сульфат А



ХОНДРОИТИН

важная составляющая хряща. Его мы частично употребляем с пищей, а частично он синтезируется в организме сам. Его биоактивной формой является хондроитин сульфат, поскольку в организме он используется только после соединения с солью серной кислоты. Хондроитин сульфат – это магнит для жидкости.

За счет электрического заряда химической связи он удерживает большие количества воды в соединительной ткани и создает желе, в котором находятся хондроциты. Так обеспечиваются эластичность и амортизирующие способности суставного хряща.

Большой проблемой регенерации хряща является недостаток необходимых строительных материалов из-за болезни или других факторов, о которых уже упоминалось ранее. Ведь как мы уже выяснили, хрящевидная ткань не получает питательные вещества из системы кровообращения. Она получает суставную жидкость, которая также помогает выводить шлаки из клеток хряща.

Если в организме недостаточно питательных веществ, хрящевые клетки высыхают и постепенно отмирают. Дегенерированный хрящ уже не в состоянии выполнять свою амортизирующую функцию и обеспечивать подвижность сустава. Артроз начинает прогрессировать.

ГИАЛУРОН-ХОНДРОИТИНОВЫЙ КОМПЛЕКС (ГХК) – ЖИЗНЬ БЕЗ БОЛИ В СУСТАВАХ

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

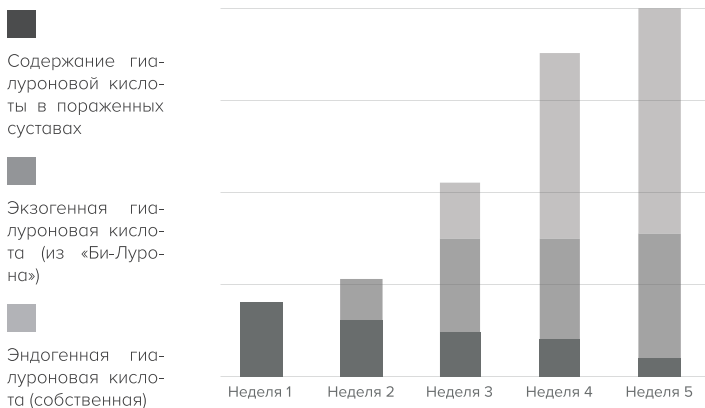
и хондроитин гораздо лучше защищают суставы совместно. Если эти вещества принимаются одновременно, то они действуют синергично, то есть взаимно дополняют друг друга в защите и питании хрящевых тканей и действуют несравнимо более эффективно, чем каждый в отдельности.

Благодаря измененной молекулярной структуре гиалуроновая кислота в ГХК при приеме внутрь не разрушается, а остается стабильной. И действует, с одной стороны, подобно шприцу, механически увеличивая количество экзогенной гиалуроновой кислоты в суставе, а с другой – подобно катализатору активирует процесс синтеза хондроцитами собственной (эндогенной) гиалуроновой кислоты. При этом ГХК действует на все суставы сразу, выгодно отличаясь этим от инъекционных форм.

Таким образом, прием Би-Лурона имеет важное значение для здорового функционирования и подвижности суставов.

Мерный стаканчик с 30 мл Би-Лурона (эквивалентен 450 мг гиалурон-хондроитинового комплекса) следует принимать ежедневно без перерывов в течение месяца. Заметные симптомы улучшения появятся не сразу, а после достижения определенной концентрации гиалуроновой кислоты в суставе к концу 2–3 недели.

Динамика изменения содержания гиалуроновой кислоты в суставе при приеме би-лурона.



Это зависит от степени поражения сустава, насколько велик дефицит хондроитина и гиалуроновой кислоты. Соответственно, чем меньше поврежден сустав, тем быстрее наступят облегчение и восстановление. В особо тяжелых случаях желательно повторить курс для достижения результата. Но действие приятного и вкусного сиропа продолжится и после окончания приема, чему есть логичное объяснение: возобновился синтез собственной гиалуроновой кислоты, синовиальная жидкость пришла в норму, сустав заработал.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА БИ-ЛУРОНА

- Действие продукта направлено на первопричину проблемы.
- Ортомолекулярный комплекс корректирует дисбаланс на молекулярном уровне, оптимизируя биохимические процессы в организме.
- Воздействует на все суставы.
- Можно сочетать с физиотерапией и любыми лекарственными средствами.
- Пролонгированное действие (1 курс приема в 3–5 месяцев).
- Без побочных эффектов.
- Удобная форма выпуска и применения.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ БИ-ЛУРОНА

- Артрозы.
- Возрастной износ.
- Длительная излишняя и/или односторонняя нагрузка на суставы во время работы (в том числе, избыточный вес).
- Большие спортивные нагрузки перед соревнованиями и после.
- Патологии межпозвоночных дисков (протрузия, выпячивание, проседание).
- Период реабилитации после операций на суставах (артроскопическая санация).
- Врождённое X- и O-образное искривление ног.
- Остеохондропатии у подростков.
- Подагра (в комплексной терапии).



БИ-ЛУРОН

Для здорового функционирования суставов



coralclub

B-LURON

Dietary Supplement
NET WT 17 FL. OZ (500 ml)

b-luron.com