



Пълноценна защита за ставите!

Ходроник® нео

Комбинация от всички важни за ставния хрущял съставки

60 капсули

Ходроник® нео е иновативен комбиниран продукт, който доставя всички необходими за ставния хрущял съставки, с което осигурява пълноценна защита за нормалното функциониране на ставите.

Ставният хрущял изпълнява функцията на гладка, смазваща се повърхност, която поема и смекчава триенето и натоварването в ставата. Промени в резултат на травма, остеоартрит и други дегенеративни процеси изменят нормалната зависимост между структурата и функциите на ставния хрущял.

Една от основните съставки на **Ходроник® нео** е Хиалуроновата киселина (ХК). В естествената си форма тя е с много високо молекулно тегло, поради което не може да се резорбира в стомашно-чревния тракт. Поради това в **Ходроник® нео** използваме специална патентована технология, с помощта на която се постига намаляване на молекулното тегло на хиалуроновата киселина, без да се променят химичните ѝ свойства. **Ходроник® нео** съдържа НуаМах® с 90% съдържание на хиалуронова киселина с молекулно тегло 8 000 Далтона. НуаМах® е стандартизирана натурална хиалуронова киселина, получена чрез микробиална ферментация.

Хиалуроновата киселина в **Ходроник® нео** е с ниско молекулно тегло, има доказана висока усвояемост през стомашно-чревния тракт след прием през устата и разпределение в тъканите – ставите, кожата, очите.

Състав	Съдържание на 1 твърда желатинова капсула	Състав на препоръчителна дневна доза
Глюкозамин хидрохлорид	250 mg	500 mg
Хондроитин сулфат	100 mg	200 mg
Хиалуронова киселина	50 mg	100 mg
Метилсулфонилметан	50 mg	100 mg
Манганов сулфат	1,5 mg	3,0 mg

Хиалуроновата киселина присъства естествено в почти всички тъкани на човешкото тяло като една от най-хидрофилните молекули, наречена с право „природен овлажнител“. Свързва водата в организма - 1 грам ХК задържа около 6 литра вода.

В тялото на човек с тегло 70 kg се съдържат приблизително 15 г ХК, от която 1/3 се разгражда и синтезира всеки ден. ХК се произвежда нормално в организма като съставка на синовиалната течност, която служи като смазка на вътреставния хрущял.

Хиалуроновата киселина е основна съставна част на съединителната тъкан и има уникалната способност да привлича и задържа водата и да възстановява ставната течност. Участва и в състава на ставния хрущял като осигурява неговата гъвкавост и еластичност.

С възрастта в организма се произвежда все по-малко ХК и нищо не може да замести тази липса. В резултат на остеоартрит хрущялът и другите структури на ставите започват да се рушат. В някои случаи малки възпалителни процеси могат да намалят ХК и тя да загуби нормалната си смазваща функция в ставите. Движението в ставите става болезнено, сковано и трудно.

Тъй като продукцията на ХК намалява с възрастта, което се изразява в ставни болки, приемането ѝ като добавка към храната може да компенсира това намаление. Редовното приемане на ХК помага за възстановяване на нормалния вискозитет на вътреставната течност и предпазва ставите от увреждане.

actahelp



Пълноценна защита за ставите!

Ходроник® нео

Комбинация от всички важни за ставния хрущял съставки

60 капсули

Хиалуроновата киселина е крайно необходима за поддържане на ставите здрави. Отговорна е за директното лубрикиране (смазване) на ставите чрез повишаване вискозността на синовиалната течност и чрез действието си като амортизатор. Най-важната биологична функция на ХК е нейната способност да снабдява и задържа водата в клетките. Освен това тя доставя хранителни вещества на ставния хрущял, който няма собствено кръвоснабдяване и елиминира токсичните продукти от обмяната. Притежава също и противовъзпалително действие.

Глюкозаминът нормално се образува в организма от глюкоза и аминокиселината глутамин. Той е главен компонент на ставния хрущял, сухожилията и връзките.

Стимулира формирането на хрущялния матрикс, улеснява продукцията на глюкозаминогликани и протеоглици на хрущялните клетки.

Намалява хиалуронидазата - ензим, който уврежда тъканите; подобрява смазочните свойства на синовиалната течност. Възстановява увредения ставен хрущял и подвижността в ставите, притежава умерен противовъзпалителен ефект. Глюкозамин поддържа ставния хрущял и ставната течност и препятства промените в ставите, които настъпват с възрастта. Подпомага също възстановяването след травми на меките тъкани.

Хондроитинът е също главна съставка на ставния хрущял. Той доставя градивни елементи за изграждането и възстановяването му, осигурява неговата еластичност и жилавост. Хондроитин блокира ензимите, които разграждат ставния хрущял, повишава нивото на хиалуроновата киселина в ставите, притежава умерен противовъзпалителен ефект.

Метилсулфонилметан (MSM) е естествен източник на сярата за синтеза на сяросъдържащите аминокиселини серин и метионин. Подпомага образуването на хрущял и колаген и блокира медиаторите на възпалението в ставите. Намалява спазмите в скелетните мускули като подобрява кръвотока в тях.

Манганът участва в синтеза на колаген заедно с MSM и спомага за заздравяването на хрущялните тъкани.

Ефектът на комбинацията от съдържащите се в **Ходроник® нео** съставки превъзхожда действието им, ако се приемат поотделно.

Приложение на Ходроник® нео:

- За забавяне увреждането на ставния хрущял с напредване на възрастта;
- За предпазване на преждевременното износване на ставите при усилен ставен натоварвания при спортисти;
- За подобряване функцията на ставите и подпомагане облекчаването на ставните болки, свързани както с възрастови, така и с травматични промени;
- За по-бързото възстановяване на меките тъкани след ставни травми - навяхване, изкълчване;
- Подпомага възстановяването след артроскопско изследване.

Начин на употреба: по 2 капсули дневно, по време на хранене.
Препоръчва се да се приема в продължение на 2-3 месеца.

Производител: Custom Pharmaceutical Ltd., Conway Street, Hove, East Sussex, BN 3 3LW, UK.

Опаковано от: Waddell Packaging Limited, Upper Mills Estate, Bristol Road, Stonehouse, Gloucester, GL 10 2BJ, UK.

Вносител: „Активис“ ЕАД, 1407 София, ул. „Атанас Дуков“ 29.