



# АРТРОЛОН



хондропротектор нового поколения

Во второй половине XX века увеличилась популяция людей старше 55 лет, что способствует накоплению в обществе «возрастных болезней» и широкой распространенности дегенеративных заболеваний: суставов (остеоартроз (ОА)), позвоночника (спондилоартроз и др.) и костей (остеопороз). ОА страдают около 80% населения в возрасте старше 60 лет, при этом более половины из них имеют те или иные ограничения в движении, а 25% не могут справиться с основными ежедневными жизненными обязанностями.

Экономический ущерб, связанный с патологией костно-мышечной системы, достаточно значимый. Так, согласно данным (W. Felts и E. Yelin), в США на ревматологических больных приходится 5% всех госпитализаций, 10% — всех диагностических и лечебных процедур, а также 9% — всех визитов врачей.

Экономический ущерб, связанный с ОА, в западных странах составляет от 1 до 2,5% валового национального продукта, включает как прямые затраты на медицинское обслуживание, так и потери вследствие утраты трудоспособности.

В основе патогенетической терапии ОА лежит противовоспалительная терапия, которая реализуется различными препаратами с неодинаковыми противовоспалительными механизмами.

## УЛУЧШАЕМ



## ЗАЩИЩАЕМ

**АРТРОЛОН** — сбалансированный комплекс хондропротекторов нового поколения, компоненты которого улучшают трофику суставов и обменные процессы в хрящевой ткани, а также способствуют восстановлению поврежденной структуры и функции хрящевой ткани.

**Рекомендуемый способ применения:** взрослым — по 1 капсуле 2 раза в день во время еды.

### Состав одной капсулы:

Хондроитин сульфат	200 мг
Глюкозамин сульфат	100 мг
Экстракт босвелии	100 мг
Порошок из корня куркумы	100 мг
Экстракт мартинии душистой	30 мг
Экстракт корня юкки	30 мг
Бромелайн	30 мг
Фитостерол + фитостеролин	20 + 0,2 мг
Кремний органический (из стандартизированного экстракта хвоща полевого)	3 мг
Астаксантин	1 мг



## ПОДДЕРЖИВАЕМ

### Биологическая роль компонентов комплекса АРТРОЛОН

#### Хондроитин сульфат и глюкозамин сульфат:

- обладают выраженными хондропротекторными свойствами: подавляют активность энзимов, вызывающих деградацию суставного хряща;
- обладают противовоспалительными и анальгезирующими свойствами - способствует снижению выброса в синовиальную жидкость медиаторов воспаления и болевых факторов;
- стимулируют метаболические и регенераторные процессы в хрящевой ткани;
- способствуют восстановлению хрящевых поверхностей суставов («смазка» суставных поверхностей, нормализации продукции суставной жидкости).

**Фитостеролы и их эфиры** —  $\beta$ -ситостерол и его гликозид (стеролин) — обладают иммуномодулирующими свойствами, а также противовоспалительным и противоболевым действием и могут служить факторами дополнительной терапии при назначении противовоспалительных и болеутоляющих средств (диклофенак, парацетамол) уменьшая тем самым дозу данных препаратов.

**Экстракт босвелии** — содержит комплекс тритерпеновых-босвелииновых кислот, которые не раздражают слизистую ЖКТ, оказывая при этом противовоспалительное и болеутоляющее действие, а также способствуют улучшению трофики суставов и тканей.

**Корень куркумы** — обладает антиоксидантной активностью, иммуномодулирующими и противовоспалительными свойствами, а также гепатопротекторным и желчегонным эффектом.



## НОРМАЛИЗУЕМ

**Экстракт корня юкки** — содержит стероидные сапонины, которые определяют ее антиоксидантные свойства и противовоспалительный эффект.

**Бромелайн** — протеолитический фермент, полученный из плодов ананаса.

Бромелайн стимулирует ферментную активность, обладает фибринолитическим свойством. Бромелайн оказывает противовоспалительное действие, поскольку способен блокировать некоторые метаболиты, образующиеся при воспалительных процессах. Бромелайн способствует уменьшению боли в суставах и отеков, не оказывая при этом негативного влияния на желудочно-кишечный тракт.

**Экстракт корня мартинии** — содержит гликозиды (гарпагозид, прокумид, прокумбозид и др.), фенолы (ацетозид, изоацитозид, биозид), биофлавоноиды (кемпферол, лютеолин), бета-ситостерин, горечи, которые обеспечивают противовоспалительное и обезболевающее действие, диуретический, седативный эффект.

**Экстракт хвоща полевого** — содержит 7% органического кремния. Кремний — основа коллагена и эластина — склеропротеидов, определяющих опорные защитные стабилизирующие свойства соединительной ткани (придает прочность, эластичность, непроницаемость, кремний усиливает синтез оксипролина в составе проколлагена).

**Астаксантин** — это король семейства каротиноидов. Дополнительные функциональные группы увеличивают антиоксидантные свойства астаксантина, и придают уникальные свойства, не присущие никаким другим каротиноидам – астаксантин обладает способностью стабилизировать клетки, играя роль «заклепки» между мембранами.

**АРТРОЛОН** — дополнительный источник фитостеролов, хондроитин сульфата, глюкозамин сульфата, куркумина, кремния, которые обладают различными механизмами защиты хрящевой ткани.

#### Преимущества комплекса «АРТРОЛОН»:

- Наиболее эффективный состав рецептуры, который способствует поддержанию и нормализации обменных процессов в хрящевой ткани;
- Оптимизированные дозы соответствуют современным потребностям физиологического функционирования хрящевой и костной ткани человека;
- Биологическая совместимость и синергизм всех компонентов комплекса; натуральное происхождение и отсутствие побочных эффектов.
- Компоненты комплекса «АРТРОЛОН» сочетают свойства современных хондропротекторов, обладают противовоспалительным и анальгезирующим действием, не раздражая при этом слизистую ЖКТ;
- Компоненты комплекса «АРТРОЛОН» способствуют защите и выработке коллагена, подавляют иммунную активацию в очагах воспаления, препятствуют разрушительному процессу в хрящевой ткани.

Ваш персональный консультант:

---

---

---

Телефон:

---

---



© ТОВ «ВІТАМАКС УКР»  
04080, м. Київ, вул. Фрунзе, б. 1-3, офіс 11, блок С.  
[www.vitamax.ua](http://www.vitamax.ua)