

## Хондротек Форте



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

◇ **Капсулы** твердые желатиновые, №1, корпус и крышечка белого цвета, содержимое капсул - порошок белого или белого с желтоватым цветом оттенка.

	<b>1 таб.</b>
глюкозамина сульфат дикалиевая соль	500 мг
хондроитина сульфат натрия	250 мг
α-токоферола ацетат (вит. E)	8 мг

*Вспомогательные вещества:* магния стеарат 2 мг, тальк 4 мг, бутилгидрокситолуол 1 мг.

*Состав капсулы желатиновой:* титана диоксид 2.118%, метилпарагидроксibenзоат 0.8%, пропилпарагидроксibenзоат 0.2%, вода очищенная от 14 до 15%, желатин q.s. до 100%.

10 шт. - блистеры из ПВХ/ПВДХ/алюминиевой фольги (2) - пачки картонные.

10 шт. - блистеры из ПВХ/ПВДХ/алюминиевой фольги (5) - пачки картонные.

10 шт. - блистеры из ПВХ/ПВДХ/алюминиевой фольги (10) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Хондротек Форте стимулирует регенерацию (восстановление) хрящевой ткани. Глюкозамин сульфат и хондроитин сульфат, входящие в состав препарата, принимают участие в синтезе соединительной ткани, способствуя предотвращению процессов разрушения хряща и стимулируя регенерацию хрящевой ткани. Введение экзогенного глюкозамина сульфата усиливает выработку хрящевого матрикса и обеспечивает неспецифическую защиту хряща от химического повреждения. Глюкозамин сульфат участвует в биосинтезе протеогликанов, гиалуроновой, хондроитинсерной кислот, которые являются строительным материалом для суставных оболочек, внутрисуставной жидкости и хрящевой ткани.

Хондроитин сульфат участвует в построении хрящевой ткани, служит дополнительным субстратом для образования здорового хрящевого матрикса. Стимулирует образование гиалуронона, синтез протеогликанов и коллагена типа II. Защищает гиалуронон от ферментативного расщепления (путем подавления активности гиалуронидазы) и от повреждающего действия свободных радикалов; поддерживает вязкость синовиальной жидкости, стимулирует механизмы репарации (восстановления) хряща и подавляет активность тех ферментов, которые расщепляют хрящ (эластаза, гиалуронидаза). Хондроитин сульфат способствует восстановлению эластичности суставной сумки, хрящевых поверхностей суставов, играет роль естественной смазки суставных поверхностей. Снижает активность воспалительного процесса в тканях хрящей и суставов. Уменьшает потребность в нестероидных противовоспалительных средствах у больных с артрозами.

Глюкозамин сульфат и хондроитин сульфат при совместном воздействии оказывают больший эффект за счет синергизма, по сравнению с индивидуальным эффектом каждого из этих компонентов.

Витамин Е как антиоксидант, тормозит развитие свободнорадикальных реакций, предупреждает образование перекисей, повреждающих клеточные и субклеточные мембраны хряща, что имеет важное значение для организма при остеоартрозе.

**Фармакокинетика**

Глюкозамин сульфат распределяется в тканях: наибольшие концентрации обнаруживаются в печени, почках и суставном хряще. Около 30% принятой дозы длительно персистирует в костной и мышечной ткани. Выводится преимущественно с мочой в неизмененном виде; частично - с калом.  $T_{1/2}$ - 68 ч.

Хондроитин сульфат метаболизируется посредством десульфирования. Выводится с мочой,  $T_{1/2}$ - 310 мин.

Витамин Е абсорбируется из двенадцатиперстной кишки на 50-80%. Связывается с бета-липопротеинами крови. Депонируется во всех органах и тканях, особенно в жировой ткани, выводится с желчью (более 90%).

**Показания к применению:**

— остеоартроз I-III ст. периферических суставов и позвоночника.

**Относится к болезням:**

- [Остеoarтрит](#)
- [Остеoarтроз](#)

**Противопоказания:**

- гиперчувствительность к компонентам препарата;
- выраженное нарушение функции почек;
- детский возраст до 5 лет;
- беременность, период лактации.

*С осторожностью:* кровотечения и склонность к кровоточивости, сахарный диабет, бронхиальная астма.

**Способ применения и дозы:**

Внутрь, **взрослым и подросткам старше 15 лет**, до еды, запивая 1 стаканом воды, по 2 капсулы 2 раза в сутки. Длительность лечения - 7-8 недель. При необходимости курс лечения повторяют.

**Побочное действие:**

Редко возможны нарушения функции ЖКТ (боли в эпигастрии, метеоризм, диарея или запор), головокружение, аллергические реакции.

**Передозировка:**

Случаи передозировки не известны.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказано при беременности и в период лактации.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

## **Хондротек Форте**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Совместим с нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикостероидами.

На фоне приема препарата снижается потребность в нестероидных противовоспалительных средствах, усиливается всасывание тетрациклинов и уменьшается - пенициллином.

Возможно усиление действия антикоагулянтов, антиагрегантов, фибринолитиков.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Сведений о возможном влиянии препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами не имеется.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказано при выраженном нарушении функции почек.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказано детям до 5 лет.

## **Условия хранения:**

В сухом месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Hondrotek\\_Forte](http://drugs.thead.ru/Hondrotek_Forte)