Хондротек Форте



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

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

	1 таб.
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%, метилпарагидроксибензоат 0.8%, пропилпарагидроксибензоат 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:

- Остеоартрит
- Остеоартроз

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:

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°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Hondrotek_Forte