КОНДРОнова



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Хондроитина сульфат
- Глюкозамин

Полезные ссылки:

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

Состав:

1 капсула содержит:

Активные вещества: глюкозамина сульфат 250 мг; хондроитин сульфат 200 мг;

Вспомогательные вещества: маннит; кроскармеллоза натрия; магния стеарат; тальк очищенный.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Стимулирует регенерацию хрящевой ткани.

Глюкозамин и хондроитина сульфат принимают участие в синтезе соединительной ткани, способствуя предотвращению процессов разрушения хряща и стимулируя регенерацию ткани.

Введение экзогенного глюкозамина усиливает выработку хрящевого матрикса и обеспечивает неспецифическую защиту от химического повреждения хряща. Глюкозамин в виде сульфатной соли является предшественником гексозамина, а сульфат-анион необходим для синтеза гликозаминогликанов. Другой возможной функцией глюкозамина является защита поврежденного хряща от метаболического разрушения, вызываемого НПВС и ГКС, а также собственное умеренное противовоспалительное действие.

Хондроитина сульфат, независимо от того, всасывается ли он в интактной форме или же в виде отдельных

компонентов, служит дополнительным субстратом для образования здорового хрящевого матрикса. Стимулирует образование гиалуронона, синтез протеогликанов и коллагена типа II, а также защищает гиалуронон от ферментативного расщепления (путем подавления активности гиалуронидазы) и от повреждающего действия свободных радикалов; поддерживает вязкость синовиальной жидкости, стимулирует механизмы репарации хряща и подавляет активность тех ферментов, которые расщепляют хрящ (эластаза, гиалуронидаза). При лечении остеоартроза облегчает симптомы заболевания и уменьшает потребность в НПВС.

Фармакокинетика

Глюкозамин

Биодоступность при пероральном приеме - 25% (эффект первого прохождения через печень).

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

При приеме внутрь однократно в дозе 800 мг (или 2 раза/сут в дозе 400 мг) концентрация в плазме резко возрастает на протяжении 24 ч. Абсолютная биодоступность - 12%. Около 10 и 20% принятой дозы абсорбируется в виде высокомолекулярных и низкомолекулярных производных соответственно.

Кажущийся V_d - около 0.44 мл/г.

Метаболизируется посредством десульфирования.

Выводится с мочой. $T_{1/2}$ - 310 мин.

Показания к применению:

— остеоартроз I-III стадии.

Относится к болезням:

- Остеоартрит
- Остеоартроз

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— фенилкетонурия.

Способ применения и дозы:

Внутрь, за 20 мин до еды, запивая 1 стаканом воды. **Взрослые**: по 2 капс. 2-3 раза/сут. Длительность лечения - 1-2 мес. При необходимости курс лечения повторяют.

Побочное действие:

Глюкозамин: часто - нарушение функции ЖКТ (боли в эпигастрии, метеоризм, диарея или запор), головокружение, кожные аллергические реакции, головная боль, боль в ногах и периферические отеки, сонливость, бессонница, тахикардия.

Хондроитин: аллергические реакции.

Передозировка:

Симптомы: случаи передозировки неизвестны.

Лечение: промывание желудка, симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает абсорбцию тетрациклинов, уменьшает действие полусинтетических пенициллинов и глюкозамина.

Препарат совместим с НПВС и ГКС.

Особые указания и меры предосторожности:

При появлении нежелательных эффектов со стороны ЖКТ дозу препарата следует уменьшить в 2 раза, а при отсутствии улучшения - отменить препарат.

При отсутствии клинического эффекта после лечебного курса по 4 капс./сут в течение 4 недель следует решить вопрос об уточнении диагноза.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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