Артра МСМ форте



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой от светло-желто-оранжевого до темно-оранжевого цвета, овальные, двояковыпуклые; допускается наличие специфического запаха.

	1 таб.
хондроитина сульфат натрия	400 мг
глюкозамина гидрохлорид	500 мг
метилсульфонилметан	300 мг
гиалуронат натрия (в пересчете на гиалуроновую кислоту)	10 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая 199.4 мг, кальция гидрофосфата дигидрат 116.9 мг, стеариновая кислота 48 мг, кроскармеллоза натрия 50 мг, магния стеарат 10 мг, кремния диоксид коллоидный 4 мг.

Состав пленочной оболочки: опадрай II оранжевый (гипромеллоза 17.56 мг, полидекстроза 7.92 мг, краситель титана диоксид (Е171) 0.44 мг, тальк 7.88 мг, мальтодекстрин 4.68 мг, триглицериды средней длины цепи 0.6 мг, краситель солнечный закат желтый алюминиевый лак (Е110) 0.92 мг) 40 мг.

10 шт. - блистеры Ал/ПВХ (2) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры Ал/ПВХ (3) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры Ал/ПВХ (4) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры Ал/ПВХ (6) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры Ал/ПВХ (9) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры Ал/ПВХ (10) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры Ал/ПВХ (2) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры Ал/ПВХ (3) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры Ал/ПВХ (4) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры Ал/ПВХ (6) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры Ал/ПВХ (9) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры Ал/ПВХ (10) - пачки картонные.
30 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
60 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
100 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Компоненты препарата обладают способностью тормозить прогрессирование остеоартроза. Подавляет деструкцию и стимулирует регенерацию хрящевой ткани. Препарат оказывает противовоспалительное и обезболивающее действие. Улучшает кровоток в субхондральной кости. Снижает потребность в нестероидных противовоспалительных препаратах (НПВП).

Глюкозамин и хондроитина сульфат принимают участие в синтезе соединительной ткани.
Введение экзогенного глюкозамина усиливает выработку хрящевого матрикса и обеспечивает неспецифическую защиту от химического повреждения хряща.
Хондроитина сульфат натрия служит дополнительным субстратом для образования здорового хрящевого матрикса. Стимулирует образование гиалуронана, синтез протеогликанов и коллагена типа II, а также защищает гиалуронан от ферментативного расщепления (путем подавления активности гиалуронидазы) и от повреждающего действия свободных радикалов; поддерживает вязкость синовиальной жидкости. Гиалуроновая кислота - полисахарид группы кислых гликозаминогликанов, является важным компонентом синовиальной жидкости, определяя ее вязкоэластические свойства. Она формирует на всей внутренней поверхности покрывающий слой, который защищает суставные хрящи и синовиальную оболочку от механических повреждений, а также от свободных радикалов и факторов воспаления.

Метилсульфонилметан (МСМ) - органическое серосодержащее соединение. Является ключевым метаболитом диметилсульфоксида (ДМСО). Содержит 34% натуральной серы. МСМ входит в состав многих эндогенных белков (в том числе белков соединительной ткани - коллагена, эластина, кератина), гормонов и других метаболически активных соединений. МСМ оказывает противовоспалительное и обезболивающее действие.

Фармакокинетика

Биодоступность глюкозамина 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 почками в неизменном виде; частично - кишечником.

Концентрация в плазме хондроитина сульфата: при приеме внутрь однократно в дозе 0,8 г (или 2 раза в сутки в дозе 0,4 г) резко возрастает на протяжении 24 ч. Абсолютная биодоступность - 12 %. Около 10% и 20% принятой дозы абсорбируется в виде высокомолекулярных и низкомолекулярных производных соответственно. Метаболизируется посредством десульфирования. Выводится с мочой. $T_{1/2}$ - 310 мин. В экспериментальных моделях показана определенная биодоступность гиалуроновой кислоты при нероральном введении.

Показания к применению:

— остеоартроз периферических суставов;

— остеохондроз позвоночника.

Относится к болезням:

- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Остеохондроз

Противопоказания:

— беременность, период лактации;

— детский возраст до 15 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью: нарушение свертываемости крови, сахарный диабет, бронхиальная астма, непереносимость морепродуктов (креветки, моллюски).

Способ применения и дозы:

Внутрь. **Взрослым и детям старше 15 лет** по 1 таблетке 2 раза в день в течение трех первых недель; по 1 таблетке 1 раз в день в течение последующих недель и месяцев. Курс лечения не менее 3 месяцев

Побочное действие:

- аллергические реакции;

- боли в эпигастрии, метеоризм, диарея, запор, тошнота, рвота.

Передозировка:

Случаи передозировки не известны. В случае приема больших количеств препарата (более 10 капсул) возможно появление тошноты, рвоты, диареи, геморрагических высыпаний. Лечение симптоматическое: промывание желудка.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности и лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает абсорбцию тетрациклинов, уменьшает действие полусинтетических пенициллинов. Препарат совместим с НПВП (нестероидными противовоспалительными препаратами) и ГКС (глюкокортикостероидами). Возможно усиление действия непрямых антикоагулянтов, антиагрегантов, фибринолитиков.

Особые указания и меры предосторожности:

Не рекомендуется принимать детям до 15 лет из-за отсутствия научных данных для этой категории пациентов.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Не оказывает влияния на вождение автомобиля и управление другими механизмами.

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям до 15 лет.

Условия хранения:

В сухом месте, при температуре 10-30°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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