Артрафик-Про

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◊ ***Капсулы*** № 0 с корпусом белого цвета, крышечкой синего цвета, непрозрачные; содержимое капсул - смесь порошка и гранул с кристаллическими включениями, белого или белого с желтоватым оттенком цвета; гранулы неправильной формы, разного размера, допускается уплотнение содержимого капсулы по форме капсулы.

	1 капс.
глюкозамина сульфата натрия хлорид	314 мг,
что соответствует содержанию глюкозамина сульфата	250 мг
хондроитина сульфат натрия	200 мг

Вспомогательные вещества: кроскармеллоза натрия - 20 мг, повидон К25 - 5 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 36 мг, магния стеарат - 5 мг.

Состав капсулы: корпус капсулы: титана диоксид - 2%, желатин - до 100%. Крышка капсулы: краситель азорубин - 0.0821%, краситель пунцовый {Понсо 4R} - 0.0192%, краситель синий патентованный - 0.1314%, краситель бриллиантовый черный - 0.1533%, титана диоксид - 2%, желатин - до 100%.

5 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (10) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (12) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (10) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (12) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (10) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (12) - пачки картонные.
10 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

20 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
30 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
40 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
50 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
60 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
120 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированное средство, стимулирует регенерацию хрящевой ткани.

Глюкозамина сульфат является одним из компонентов синтеза гиалуроновой кислоты, которая необходима для образования протеогликанов структурного матрикса суставов.

Установлено также, что глюкозамина сульфат защищает суставной хрящ от повреждающего действия некоторых НПВП. Сульфатный ион необходим для синтеза гликозаминогликанов, которые являются эфирами серной кислоты. Прием внутрь экзогенного глюкозамина стимулирует выработку хрящевого матрикса и обеспечивает его неспецифическую защиту. Обладает определенным противовоспалительным действием.

Хондроитина сульфат, независимо от того, всасывается ли он в интактной форме или же в виде отдельных фрагментов, служит дополнительным субстратом для образования здорового хрящевого матрикса. Стимулируют образование гиалуронона, синтез протеогликанов и коллагена II типа, а также защищает матрикс хрящевой ткани от ферментативного расщепления (путем подавления активности гиалуронидазы) и от повреждающего действия свободных радиклов. Поддерживает вязкость синовиальной жидкости, стимулирует механизмы репарации хряща и подавляет активность тех ферментов (эластаз, гиалуронидаз), которые расщепляют хрящ. При лечении остеоартрита облегчает симптомы этого заболевания и уменьшает потребность в НПВП.

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.

Противопоказания:

Гиперчувствительность; фенилкетонурия; выраженные нарушения функции почек; беременность, период лактации (грудного вскармливания); возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Способ применения и дозы:

Внутрь. По 2 разовые дозы 2-3 раза/сут.

Побочное действие:

Со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия.

Со стороны нервной системы: головокружение, головная боль, сонливость, бессонница.

Со стороны пищеварительной системы: боль в животе, метеоризм, запор или диарея.

Аллергические реакции: кожные аллергические реакции, аллергические реакции, обострение бронхиальной астмы.

Прочие: боль в ногах и периферические отеки.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности, в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает абсорбцию *тетрациклинов*, уменьшает действие *полусинтетических пенициллинов*.

Данная комбинация совместима с *НПВС и ГКС.*

Особые указания и меры предосторожности:

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

При отсутствии клинического эффекта после лечебного курса в рекомендуемой дозе в течение 4 недель следует решить вопрос об уточнении диагноза.

Источник: http://drugs.thead.ru/Artrafik-Pro