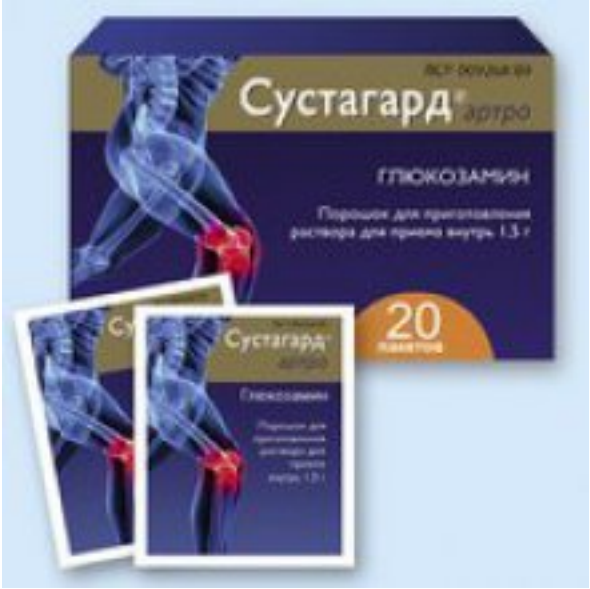
Сустагард Артро



Код АТХ:

- M01AX05

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Глюкозамин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для внутримышечного введения в комплекте с растворителем

Раствор для внутримышечного введения, 200 мг/мл в комплекте с растворителем.

Ампула А: по 2 мл в ампулах светозащитного стекла с цветным кольцом разлома или с цветной точкой и насечкой. На ампулы дополнительно наносят 1, 2 или 3 цветных кольца и/или двухмерный штрихкод, и/или буквенно-цифровую кодировку, или без дополнительных цветных колец, двухмерного штрихкода, буквенно-цифровой кодировки.

По 5 амп. в контурной ячейковой упаковке из пленки ПВХ и фольги алюминиевой или пленки полимерной, или без фольги и пленки.

Ампула Б: по 1 мл в ампулах бесцветного стекла с цветным кольцом разлома или с цветной точкой и насечкой. На ампулы дополнительно наносят 1, 2 или 3 цветных кольца и/или двухмерный штрихкод, и/или буквенно-цифровую кодировку, или без дополнительных цветных колец, двухмерного штрихкода, буквенно-цифровой кодировки.

По 5 амп. в контурной ячейковой упаковке из пленки ПВХ и фольги алюминиевой или пленки полимерной, или без фольги и пленки.

1 контурная ячейковая упаковка с ампулами А и 1 контурная ячейковая упаковка с ампулами Б в пачке из картона.

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь 1,5 г.

По 3,95 г в термосвариваемом пакете из материала пленочного комбинированного многослойного. По 5, 10, 20 или 30 пак. помещают в пачку из картона.

Состав:

Раствор для внутримышечного введения в комплекте с растворителем	1 комплект
Ампула А	**2 мл**
действующее вещество:	
глюкозамина сульфата натрия хлорид (в пересчете на сухое вещество)	502,5 мг
(содержит глюкозамина сульфат — 400 мг, натрия хлорид — 102,5 мг)	
вспомогательные вещества: лидокаина гидрохлорид — 10 мг; натрия дисульфит — 2 мг; хлористоводородная кислота концентрированная — до pH 2–3; вода для инъекций — до 2 мл	
Ампула Б (растворитель)	**1 мл**
диэтаноламин	24 мг
вода для инъекций	до 1 мл
Порошок для приготовления раствора для приема внутрь	1 пак.
активное вещество:	
глюкозамина сульфата натрия хлорид	1,884 г
(эквивалент глюкозамина сульфата — 1,5 г)	
вспомогательные вещества: аспартам; сорбитол; макрогол 4000 (полиэтиленгликоль 4000); кислота лимонная моногидрат — до получения массы содержимого одного пакета (до 3,95 г)	

Описание:

Раствор для внутримышечного введения в комплекте с растворителем

Ампула А — бесцветная или светло-желтая прозрачная жидкость.

Ампула Б (растворитель) — бесцветная прозрачная жидкость.

Раствор: ампула А + ампула Б (растворитель) — бесцветная или светло-желтая прозрачная жидкость без взвешенных частиц.

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь

Белый или белый со слегка кремоватым оттенком гранулированный порошок.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — противовоспалительное, хондропротективное.

Фармакодинамика

Препарат стимулирует регенерацию хрящевой ткани, оказывает анаболическое, антикатаболическое, хондропротективное, противовоспалительное, анальгезирующее действие.

Глюкозамина сульфат, активный компонент препарата, представляет собой соль натурального аминомоносахаридного глюкозамина, который содержится в организме. Глюкозамин стимулирует синтез хондроцитами протеогликанов (глюкозаминогликанов и гиалуроновой кислоты) синовиальной жидкости; ингибирует ферменты (в т.ч. коллагеназу, фосфолипазу A_2), вызывающие деструкцию хрящевой ткани; препятствует образованию супероксидных радикалов, подавляет активность лизосомальных ферментов; инициирует процесс фиксации серы в синтезе хондроитинсерной кислоты и способствует нормальному отложению кальция в костной ткани; препятствует повреждающему действию кортикостероидов на хондроциты и нарушению синтеза глюкозаминогликанов, индуцированному НПВП.

Сульфогруппы также принимают участие в синтезе глюкозаминогликанов в метаболизме хрящевой ткани, а сульфоэфиры боковых цепей в составе протеогликанов, способствуя удерживанию воды, — в сохранении пластичности матрикса хряща.

Глюкозамина сульфат останавливает деструкцию хряща и уменьшает симптомы при остеоартрозе. Уменьшение клинических симптомов проявляется обычно через 2 нед от начала лечения с сохранением клинического улучшения в течение 8 нед после отмены препарата.

Фармакокинетика

Биодоступность глюкозамина при пероральном приеме составляет 25% за счет эффекта "первого прохождения" через печень. Наибольшие концентрации глюкозамина обнаруживаются в печени, почках и суставном хряще. Выводится преимущественно с мочой в неизмененном виде; частично - с калом. $T_{1/2}$ составляет 68 ч.

Показания к применению:

Первичный и вторичный остеоартроз, плечелопаточный периартрит, остеохондроз, спондилез, хондромаляция надколенника.

Относится к болезням:

- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Остеохондроз
- Хондрома

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к глюкозамину, фенилкетонурия (если в состав лекарственного препарата входит аспартам), беременность, лактация.

Способ применения и дозы:

Принимают внутрь по 1.5 г 1 раз/сут. Продолжительность лечения обычно 6 недель, при необходимости - более длительно. Курсы лечения обычно повторяют с интервалами 2 мес.

Побочное действие:

Диагнозы

- Анкилозирующий спондилит
- Болезнь Педжета
- Гигантоклеточный артериит
- Остеомиелит

Передозировка:

Общее для двух лекарственных форм

Случаев передозировки не выявлено.

Раствор для внутримышечного введения в комплекте с растворителем

В состав препарата входит вспомогательное вещество лидокаина гидрохлорид. Первыми симптомами передозировки лидокаина гидрохлорида со стороны ЦНС могут быть: онемение языка и губ, возбужденное состояние, тревога, шум в ушах, головокружение, нечеткость зрения, тремор, депрессия, сонливость. Необходимо контролировать сердечно-сосудистую и дыхательную функцию пациента. Изменение этих параметров может указывать на передозировку препарата, поэтому пациенту следует немедленно обеспечить доступ кислорода.

Все осложнения требуют симптоматического лечения.

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь

Лечение: промывание желудка, симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Глюкозамин противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При комбинированном применении глюкозамин усиливает всасывание из ЖКТ тетрациклинов и уменьшает - пенициллинов и хлорамфеникола.

Глюкозамин совместим с НПВС, ГКС.

Особые указания и меры предосторожности:

Раствор для внутримышечного введения в комплекте с растворителем

СУСТАГАРД® АРТРО следует с осторожностью назначать пациентам с нарушением толерантности к глюкозе. С осторожностью применять при лечении пациентов с бронхиальной астмой.

Одна доза препарата содержит 40,8 мг натрия. Это следует учитывать при назначении пациентам, которым показана строгая бессолевая диета.

Вследствие того, что в состав инъекционной формы препарата входит вспомогательное вещество лидокаин, перед его применением необходимо провести кожную пробу на индивидуальную чувствительность к препарату, о которой могут свидетельствовать отек и покраснение места инъекции.

Влияние на способность управлять транспортными средствами и механизмами. Влияние глюкозамина на способность управлять транспортными средствами и механизмами не рассматривалось. Следует учитывать, что в состав входит лидокаина гидрохлорид, который может оказывать временное влияние на двигательную способность и координацию. В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и занятии другими потенциально опасными видами деятельности.

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