

Состав

действующие вещества: глюкозамина гидрохлорид, хондроитина натрия сульфат

1 капсула содержит глюкозамина гидрохлорида в в пересчете на 100% вещество 500 мг хондроитин натрия сульфата в пересчете на 100% вещество 400 мг

вспомогательные вещества: натрия кроскармеллоза, магния стеарат.

Лекарственная форма

Капсулы.

Основные физико-химические свойства: твердые желатиновые капсулы с бесцветным прозрачным корпусом и бесцветной прозрачной крышечкой.

Содержимое капсул - порошок белого с желтоватым оттенком цвета.

Фармакотерапевтическая группа

Лекарственные средства, применяемые для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Другие лекарственные средства, применяемые для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Код АТХ М09А Х.

Фармакодинамика

Хондроитин® Комплекс - комбинированный препарат для стимуляции восстановления хрящевой ткани. Действие препарата обусловлено компонентами, входящими в его состав.

Хондроитина натрия сульфат является высокомолекулярным мукополисахаридами, который участвует в построении хрящевой ткани. Снижает активность ферментов, разрушающих суставной хрящ, и стимулирует его регенерацию. При ранних стадиях воспалительного процесса хондроитина натрия сульфат снижает его активность и таким образом замедляет дегенерацию хрящевой ткани. Способствует уменьшению болевого синдрома, улучшению функции суставов, снижает потребность в НПВП у больных с остеоартрозом коленных и тазобедренных суставов.

Глюкозамина гидрохлорид имеет хондропротекторными свойствами, снижает дефицит гликозаминов в организме, участвует в биосинтезе протеогликанов и гиалуроновой кислоты. Имея тропность к хрящевой ткани, глюкозамина гидрохлорид инициирует процесс фиксации серы при синтезе хондроитинсерной кислоты. Глюкозамина гидрохлорид селективно действует на суставной хрящ, является специфическим субстратом и стимулятором синтеза гиалуроновой кислоты и протеогликанов, угнетает образование супероксидных радикалов и ферментов, которые вызывают повреждения хрящевой ткани (коллагеназы и фосфолипазы), предотвращает разрушительное действие глюкокортикоидов на хондроциты и нарушению биосинтеза гликозаминогликанов, индуцированное НПВП противовоспалительными препаратами.

Фармакокинетика

Всасывания. После однократного приема препарата в средней терапевтической дозе максимальная концентрация хондроитина натрия сульфата в плазме крови достигается через 3 - 4 часа, в синовиальной жидкости - через 4 - 5 часов. Биодоступность составляет 13%. Вывод осуществляется в основном почками в течение 24 часов. 90% примененного глюкозамина всасывается в кишечнике. Более 25% принятой дозы попадает из плазмы крови в хрящевую ткань и синовиальные оболочки суставов. В печени 70% препарата метаболизируется до мочевины, углекислого газа и воды.

Показания

Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника: первичный и вторичный остеоартроз, плечелопаточный периартрит, остеохондроз позвоночника, переломы (для ускорения образования костной мозоли).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, тромбофлебиты, сахарный диабет, тяжелые нарушения функции почек / печени, фенилкетонурия, склонность к кровотечениям, язва желудка или кишечника. Не применять пациентам с повышенной чувствительностью (аллергией) к морепродуктам.

Особые меры безопасности

Не превышать рекомендуемой дозы. В начале лечения пациентам с сахарным диабетом целесообразно проводить контроль уровня сахара в крови.

С осторожностью применять пациентам с почечной и печеночной недостаточностью средней и легкой степени. Редко отеки и / или задержка воды в организме.

Больным астмой препарат следует применять с осторожностью, поскольку такие пациенты могут быть более склонными к развитию аллергических реакций на глюкозамин с возможным обострением симптомов их заболевания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При комбинированном применении препарат Хондроитин® Комплекс усиливает всасывание из желудочно-кишечного тракта тетрациклинов и уменьшает - полусинтетических пенициллинов и левомицетина (хлорамфеникола).

Хондроитин® Комплекс можно применять вместе с нестероидными противовоспалительными средствами и глюкокортикостероидами. На фоне приема препарата снижается потребность в НПВП, ГКС, а также в обезболивающих средствах.

Было отмечено усиление действия антикоагулянтов кумаринового. В связи с этим у пациентов целесообразно проводить контроль параметров коагуляции.

При одновременном применении глюкозамина и варфарина возможно усиление действия последнего и развитие кровотечения. Поэтому при одновременном применении необходимо контролировать параметры свертывания крови.

Глюкозамин может повлиять на концентрацию в крови циклоспорина.

Эффективность лечения повышается при обогащении рациона витаминами А, С и солями марганца, магния, меди, цинка, селена.

Особенности применения

Это лекарственное средство содержит соединения натрия. Следует соблюдать осторожность при применении у пациентов, соблюдающих диету с контролируемым содержанием натрия.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Если во время лечения возникает головокружение или сонливость, утомляемость, нарушение зрения, следует воздержаться от управления автотранспортом и работы с механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Препарат противопоказан в период беременности. Во время лечения препаратом кормление грудью следует прекратить.

Способ применения и дозы

Хондроитин® Комплекс назначают внутрь по 1 капсуле 3 раза в сутки в течение первых 3-х недель далее - по 1 капсуле 2 раза в сутки в течение последующих 2 - 3 месяцев. Курс лечения обычно повторяют с интервалом 3 месяца.

Дети

Препарат применяют детям.

Передозировка

Случаи передозировки не описаны. Возможно усиление побочных эффектов. В случае передозировки рекомендуется симптоматическое лечение. При превышении рекомендуемых доз следует применять стандартные поддерживающие средства и обратиться к врачу.

Побочные реакции

Со стороны желудочно-кишечного тракта: диспепсия, боль в эпигастральной области, тошнота, рвота, метеоризм, диарея, запор.

Со стороны нервной системы и органов чувств: головокружение, общая слабость, сонливость, головная боль, бессонница, повышенная утомляемость, нарушения зрения.

Со стороны иммунной системы: аллергические реакции, включая гиперемию и сыпь на коже, зуд, крапивницу, эритему, дерматит, макулопапулезная сыпь, экзему, отек, ангионевротический отек.

Со стороны кожи и ее структур: выпадение волос.

Другие побочные реакции: очень редко экстрасистолы.

В случае появления любых нежелательных реакций следует прекратить прием лекарственного средства и обратиться к врачу.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 6 капсул в блистере, по 10 блистеров в пачке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ЧАО «ФИТОФАРМ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 84500, Донецкая обл., г. Бахмут, ул. Сибирцева, 2.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).