

ГЛОБАВИКС

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Глобавикс.

Международное непатентованное название: Глюкозамина гидрохлорид + Хондроитина сульфат.

Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для приема внутрь.

Состав: каждый пакетик 4,7 г содержит:

Глюкозамина сульфат натрия хлорид USP 1,884 г;

(эквивалентно Глюкозамину сульфата 1500 мг)

Хондроитин сульфат натрия USP 90% 1,333 г;

(эквивалентно Хондроитину сульфат натрия в пересчете на сухое вещество 1200 мг)

Вспомогательные вещества q.s.

Фармакотерапевтическая группа: препарат регулирующий обмен веществ в хрящевой ткани.

Коды АТХ: M09AX.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Препарат 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 гептосамина, 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 гиалурона, синтез протеогликанов и коллагена типа II, а также защищает гиалурон 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 неизменном виде; частично - с калом. $T_{1/2}$ - 68 ч.

Хондроитина сульфат - при приеме внутрь однократно в дозе 800 мг (или 2 раза в сутки 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;
- остеоартроз периферических суставов и позвоночника.

Противопоказания:

- индивидуальная непереносимость;
- фенилкетонурия;
- выраженное нарушение функции почек;
- беременность, период лактации;
- детям до 15 лет.

Способ применения и дозы:

Глобавикс порошок принимают за 20 минут до приема пищи, внутрь.

Содержимое 1 саше высыпать в стакан воды (250 мл) перемешать до полного растворения. При необходимости добавить сахар.

Продолжительность лечения составляет от 4 до 8 недель, курс терапии повторяют с промежутком в два месяца.

Побочные действия:

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.

Лекарственное взаимодействие:

Повышает абсорбцию тетрациклинов, уменьшает действие полусинтетических пенициллинов и глюкозамина.

Препарат совместим с НПВС и ГКС.

Особые указания:

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

Форма выпуска:

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь в пакетиках. 15 пакетиков в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.