

# 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.