# Мукосат




## Код АТХ:

- M01AX25

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Хондроитина сульфат

## 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 в/м введения*** прозрачный, бесцветный или со слегка желтоватым оттенком, с запахом бензилового спирта.

| | **1 мл** |
|---|---|
| хондроитина сульфат натрия | 100 мг |

*Вспомогательные вещества:* бензиловый спирт - 9 мг, вода д/и - до 1 мл.

1 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
1 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Препарат, регулирующий обмен веществ в хрящевой ткани. Хондроитина сульфат натрия - кислый мукополисахарид из хрящевой ткани трахеи крупного рогатого скота со средней молекулярной массой 11 000 Дальтон (11 килоДальтон), стимулятор репарации соединительной (в т.ч. хрящевой) ткани.

Препарат обладает хондропротекторным, стимулирующим регенерацию хрящевой ткани, противовоспалительным действием. Участвует в построении основного вещества хрящевой и костной ткани, улучшает фосфорно-кальциевый обмен в хрящевой ткани, ингибирует ферменты, нарушающие структуру и функции суставного хряща, тормозит процессы дегенерации хрящевой ткани. Стимулирует синтез протеогликанов, нормализует метаболизм гиалинового хряща, способствует регенерации хрящевых поверхностей и суставной сумки. Предупреждает компрессию соединительной ткани, увеличивает продукцию синовиальной жидкости и подвижность пораженных суставов, уменьшает сопутствующее воспаление, болезненность, способствует снижению потребности в НПВС. При дегенеративных изменениях хрящевой ткани является средством заместительной терапии.

Положительный эффект наблюдается уже через 2-3 недели после начала введения препарата. Терапевтический эффект сохраняется длительное время (3-6 мес) после окончания курса лечения.

***Фармакокинетика***

Хондроитина сульфат натрия легко всасывается после в/м введения. Уже через 30 мин он обнаруживается в крови в значительных концентрациях. $C_{max}$ достигается через 1 ч, затем его содержание постепенно снижается в течение 2 суток.

Хондроитина сульфат натрия накапливается, главным образом, в хрящевой ткани. Синовиальная оболочка не является препятствием для его проникновения в полость сустава. Через 15 мин после в/м инъекции хондроитина сульфат натрия обнаруживается в синовиальной жидкости, затем он попадает в суставной хрящ, где его содержание достигает максимума через 48 ч.

## Показания к применению:

Дегенеративные заболевания суставов и позвоночника:

— остеоартроз;

— межпозвонковый остеохондроз.

## Относится к болезням:

- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Остеохондроз

## Противопоказания:

— тромбофлебит;

— склонность к кровоточивости;

— повышенная чувствительность к препарату.

## Способ применения и дозы:

Препарат Мукосат вводят в/м по 1 мл через день. При хорошей переносимости дозу увеличивают до 2 мл, начиная с 4-й инъекции. Курс лечения - 25-30 инъекций. При необходимости возможно проведение повторных курсов через 6 месяцев.

## Побочное действие:

*Возможны* аллергические реакции и геморрагии в месте инъекции. В этих случаях препарат отменяют.

## Передозировка:

Данные о передозировке не предоставлены.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

В настоящее время данные о применении препарата Мукосат при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) отсутствуют.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

С осторожностью следует назначать препарат Мукосат одновременно с антикоагулянтами прямого действия. Возможно так же усиление действия непрямых антикоагулянтов, антиагрегантов и фибринолитиков.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте, при температуре от 0° до 20°С.

## Срок годности:

3 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Mukosat