

Мукосат

Форма выпуска

Раствор для внутримышечного введения.

Состав

Действующее вещество: хондроитина сульфат натрия 100 мг;

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

Упаковка

5 ампул.

Фармакологическое действие

Мукосат оказывает хондропротективное, хондростимулирующее, стимулирующее регенерацию действие.

Хондроитина сульфат натрия - кислый мукополисахарид из хрящевой ткани трахей 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 НПВП. 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 месяцев)



после окончания курса лечения.

Фармакокинетика

Хондроитина сульфат натрия легко всасывается после в/м введения. Уже через 30 минут он обнаруживается в крови в значительных концентрациях. Стах 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 минут 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

Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника: первичный артроз, межпозвоночный остеохондроз, остеоартроз, остеопороз, пародонтопатия, переломы костей (для ускорения образования костной мозоли).

Противопоказания

Гиперчувствительность, склонность к кровотечениям, тромбозы.

Способ применения и дозы

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

Побочные действия

Аллергические реакции (кожный зуд, эритема, крапивница, дерматит), геморрагии в месте инъекции; *редко* — тошнота, рвота.

Лекарственное взаимодействие

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

Условия хранения

В защищенном от света месте, при температуре 0-20 °С.

Срок годности

3 года