

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

Мукосат®

Регистрационный номер: 002310/01

Торговое наименование: Мукосат®

Международное непатентованное или группировочное наименование:
хондроитина сульфат.

Лекарственная форма: мазь для наружного применения.

Состав:

Действующее вещество: хондроитина сульфат натрия (в пересчете на сухое вещество) 0,05 г.

Вспомогательные вещества: диметилсульфоксид 0,10 г, ланолин 0,15 г, вазелин 0,5 г, вода очищенная до 1,0 г.

Описание

Однородная мазь светло-желтого цвета со специфическим запахом диметилсульфоксида.

Фармакотерапевтическая группа: репарации тканей стимулятор.

Код АТХ: M01AX25.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Мукосат® нормализует обмен веществ в гиалиновой ткани, стимулирует регенерационные (восстановительные) процессы в суставном хряще, оказывает анальгезирующее и противовоспалительное действие, замедляет прогрессирование остеоартроза и остеохондроза.

Мукосат® содержит хондроитина сульфат, получаемый из тканей крупного рогатого скота. Хондроитина сульфат является высокомолекулярным мукополисахаридом, замедляющим резорбцию костной ткани и снижающим

потерю кальция. Хондроитина сульфат улучшает фосфорно-кальциевый обмен в хрящевой ткани, ускоряет процессы ее репарации, тормозит процессы дегенерации (разрушения) хрящевой ткани; препятствует коллапсу соединительной ткани; ингибирует ферменты, вызывающие поражение хрящевой ткани, стимулирует синтез глюкозаминогликанов, способствует регенерации (восстановлению) суставной сумки и хрящевых поверхностей суставов, увеличивает продукцию внутрисуставной жидкости. Это приводит к уменьшению болезненности и увеличению подвижности пораженных суставов.

Фармакокинетика

В соответствии с данными, полученными в экспериментальных исследованиях на мышах с использованием радиомеченного ³H-хондроитина сульфата, показатель всасываемости хондроитина сульфата составляет 14 %. Хондроитина сульфат после нанесения на кожу быстро и избирательно поступает в сустав с достижением максимальной концентрации через 30 минут и последующим двухфазным выведением препарата из хрящевой ткани. Завершение быстрой фазы выведения происходит через 1 час после применения. Время удержания препарата в суставе составляет 5 часов.

Показания к применению

Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника — остеоартроз, межпозвонковый остеохондроз.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата
Нарушение целостности кожных покровов в местах предполагаемого нанесения препарата.

Меры предосторожности при применении

Беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Беременность

В связи с отсутствием данных о безопасности применения препарата во время беременности, применение препарата в этот период возможно, только если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Период грудного вскармливания

Клинические данные о применении препарата у женщин в период грудного вскармливания отсутствуют.

Способ применения и дозы

Наружно. Мазь наносят тонким слоем на кожу над очагом поражения 2-3 раза в день и втирают в течение 2-3 минут до полного впитывания. Курс лечения 2-3 недели. При необходимости курс лечения повторяют.

Побочное действие:

Аллергические реакции. При возникновении аллергической реакции следует прекратить применение препарата и обратиться к врачу.

Передозировка

Сведения о передозировке отсутствуют.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Случаи взаимодействия или несовместимости с другими лекарственными средствами не описаны.

Особые указания

Следует избегать попадания препарата на слизистые оболочки и открытые раны. Не применять препарат без консультации врача при беременности, в период грудного вскармливания и в детском возрасте.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Препарат не оказывает влияние на способность управлять транспортными средствами, работать с механизмами и заниматься другими видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска

Мазь для наружного применения 5 %.

По 30 г или 50 г препарата в тубах алюминиевых с внутренним лаковым покрытием с бушонами из полимерных материалов. Тубу вместе с инструкцией по медицинскому применению укладывают в пачку из картона.

Срок годности

3 года.

Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения

В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Условия отпуска

Отпускают без рецепта.

Производитель/Организация, принимающая претензии потребителей

В случае производства на ФБУ «ГИЛС и НП»

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик» (ФБУ «ГИЛС и НП»)

Россия, 109044, г. Москва, Лавров пер., д. 6.

Тел.: (495) 676-43-60;

факс (495) 911-31-93

В случае производства на ЗАО «Зеленая дубрава»

Закрытое акционерное общество «Зеленая дубрава» (ЗАО «Зеленая дубрава»)

Россия, 141800, Московская обл., Дмитровский район, г. Дмитров, ул.

Профессиональная, д. 151.

Тел.: (495) 993 99 95