

## Мукосат (мазь)



### Код АТХ:

- [M01AX25](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Хондроитина сульфат](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

*Раствор для внутримышечного введения, 100 мг/мл.*

*В случае производства на ФБУ «ГИЛС и НП». По 1 или 2 мл в ампулах нейтрального стекла. 5 амп. помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки ПВХ или ленты полистирольной. 1, 2 или 5 контурных ячейковых упаковок помещают в пачку из картона.*

*В случае производства на ОАО «Синтез». По 1 или 2 мл в ампулах нейтрального стекла или светозащитного стекла. 5 амп. помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки ПВХ и фольги алюминиевой печатной лакированной или без фольги. 1, 2 или 5 контурных ячейковых упаковок со скарификатором ампульным помещают в пачку из картона. При упаковке ампул с кольцом излома или надрезом и точкой скарификатор ампульный не вкладывают.*

*В случае производства на ООО «Эллара». По 1 или 2 мл в ампулах нейтрального стекла или стекла с классом сопротивления гидролизу HGA1 (первый гидролитический). По 1 или 2 мл в ампулах светозащитного стекла или светозащитного стекла с классом сопротивления гидролизу HGA1 (первый гидролитический). 5 амп. помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки ПВХ или ПЭТ. 1, 2 или 5 контурных ячейковых упаковок со скарификатором ампульным помещают в пачку из картона.*

*5 и 10 амп. со скарификатором ампульным помещают в пачку из картона с гофрированным вкладышем. При упаковке ампул с точкой или кольцом излома скарификатор ампульный не вкладывают.*

### Состав:

Раствор для внутримышечного введения	1 мл
<i>активное вещество:</i>	
хондроитина сульфат натрия	100 мг
<i>вспомогательные вещества:</i> бензиловый спирт — 9 мг;	

## Мукосат (мазь)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

вода для инъекций — до 1 мл	
-----------------------------	--

### Описание:

Прозрачная бесцветная или со слегка желтоватым оттенком жидкость с запахом бензилового спирта.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

### Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — репаративное, хондропротективное.

#### Фармакодинамика

Препарат обладает хондропротективным, 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 нед после начала введения препарата. Терапевтический эффект сохраняется длительное время (3–6 мес) после окончания курса лечения.

#### Фармакокинетика

При однократном приеме внутрь среднетерапевтической дозы  $C_{max}$  в плазме достигается через 3–4 ч, в синовиальной жидкости - через 4–5 ч. Биодоступность составляет 13%. Выводится почками в течение 24 ч.

### Показания к применению:

Остеопороз, парадонтопатия, переломы (для ускорения образования костной мозоли), дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника.

### Противопоказания:

Повышенная чувствительность к хондроитина сульфату, склонность к кровоточивости, тромбозы, беременность, период лактации (грудное вскармливание).

### Способ применения и дозы:

Внутрь взрослым - по 1.5-1 г 2 раза/сут.

Наружно - 2 раза/сут в течение 2-3 недель.

### Побочное действие:

*Редко:* аллергические реакции.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Хондроитина сульфат противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При прохождении курса лечения препаратом Мукосат® следует с осторожностью относиться к одновременному применению антикоагулянтов прямого действия. Возможно также усиление действия не прямых антикоагулянтов, антиагрегантов и фибринолитиков.

**Особые указания и меры предосторожности:**

Диагнозы

- Анкилозирующий спондилит
- Болезнь Педжета
- Гигантоклеточный артериит
- Остеомиелит

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Mukosat\\_maz](http://drugs.thead.ru/Mukosat_maz)