

## [Хондроитин-АКОС \(мазь\)](#)



### 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:

◇ **Мазь для наружного применения** светло-желтого цвета, с запахом диметилсульфоксида.

хондроитин сульфат	1 г
	50 мг

*Вспомогательные вещества:* диметилсульфоксид (100 мг/г), ланолин безводный, вазелин медицинский, вода очищенная.

30 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Стимулятор регенерации хрящевой ткани в суставах (хондропротектор). Хондроитин сульфат является высокомолекулярным мукополисахаридом, который получают из хрящей трахеи крупного рогатого скота. Влияет на обменные процессы в гиалиновом и волокнистом хрящах, уменьшает дегенеративные изменения в хрящевой ткани суставов, стимулирует биосинтез гликозаминогликанов в хондроцитах. Подавляет активность ферментов, вызывающих поражение хрящевой ткани, способствует регенерации суставной сумки и хрящевых поверхностей суставов, увеличивает продукцию внутрисуставной жидкости. Улучшает фосфорно-кальциевый обмен и снижает потерю кальция в хрящевой ткани, замедляет резорбцию костной ткани, нормализует обмен веществ в гиалиновой ткани, ускоряет процессы регенерации. Структурно близок к гепарину, препятствует образованию фибриновых тромбов в синовиальном и субхондральном микроциркуляторном русле. В результате воздействия уменьшается болезненность и увеличивается подвижность пораженных суставов.

Диметилсульфоксид, входящий в состав мази, оказывает противовоспалительное, обезболивающее и фибринолитическое действие, способствует лучшему проникновению хондроитина сульфата через клеточные

мембраны вглубь тканей.

Мазь Хондроитин-АКОС обладает анальгезирующим и противовоспалительным действием, нормализует обмен веществ и стимулирует процессы восстановления в тканях суставов, приводит к уменьшению и исчезновению болезненности в суставах, увеличению подвижности суставов и к замедлению прогрессирования остеоартроза и остеохондроза.

### **Фармакокинетика**

Данные о фармакокинетике препарата Хондроитин-АКОС не предоставлены.

### **Показания к применению:**

— лечение и профилактика остеохондроза, остеоартроза периферических суставов и позвоночника.

### **Относится к болезням:**

- [Остеoarтрит](#)
- [Остеoarтроз](#)
- [Остеохондроз](#)

### **Противопоказания:**

- острый воспалительный процесс в области раны в месте предполагаемого нанесения мази;
- распространенный некроз тканей;
- избыточные грануляции, нарушение целостности кожных покровов в месте предполагаемого нанесения мази;
- повышенная чувствительность к препарату.

### **Способ применения и дозы:**

Мазь наносят 2-3 раза/сут на кожу над очагом поражения и втирают в течение 2-3 мин до полного впитывания. Обычно курс лечения составляет от 2-3 недель до 2 месяцев. При необходимости курс лечения повторяют.

### **Побочное действие:**

*Редко:* аллергические реакции.

### **Передозировка:**

В настоящее время о случаях передозировки препарата Хондроитин-АКОС не сообщалось.

### **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Необходимость применения препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) врач определяет индивидуально.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Не наблюдалось случаев негативного лекарственного взаимодействия при назначении мази Хондроитин-АКОС на фоне терапии другими препаратами, включенными в общепринятые схемы лечения дегенеративных заболеваний суставов и позвоночника.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

При развитии аллергических реакций препарат следует отменить.

Следует избегать попадания мази на слизистые оболочки и в открытые раны.

*Использование в педиатрии*

Необходимость применения препарата у детей врач определяет индивидуально.

### **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре от 2° до 20°C.

### **Срок годности:**

3 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Hondroitin-AKOS\\_maz](http://drugs.thead.ru/Hondroitin-AKOS_maz)