

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

**Хондроитин-АКОС**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Хондроитин-АКОС

**Международное непатентованное или группировочное наименование:** Хондроитина сульфат

**Лекарственная форма:** мазь для наружного применения

**Состав на 100 г:**

*Действующее вещество:* хондроитина сульфат натрия (в пересчете на сухое вещество) – 5,0 г;

*Вспомогательные вещества:* диметилсульфоксид (димексид), ланолин (ланолин безводный), вазелин (вазелин медицинский), вода очищенная.

**Описание.** Однородная мазь светло-желтого цвета с запахом диметилсульфоксида.

**Фармакотерапевтическая группа:** другие средства для лечения заболеваний костно-мышечной системы.

**Код АТХ:** М09АХ

**Фармакологические свойства**

***Фармакодинамика***

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

Хондроитин содержит натуральный компонент хондроитина сульфат (высокомолекулярный мукополисахарид), получаемый из тканей крупного рогатого скота. 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 повреждение хрящевой ткани, стимулирует синтез гликозаминогликанов, 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 мышцах с использованием радиомеченного <sup>3</sup>H-хондроитина сульфата, показатель всасываемости

хондроитина сульфата составляет 14 %. Хондроитина сульфат после нанесения мази на кожу поступает в сустав с достижением максимальной концентрации через 30 мин 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**

Лечение и профилактика остеохондроза, остеоартроза периферических суставов и позвоночника.

### **Противопоказания**

Гиперчувствительность к компонентам препарата, нарушение целостности кожных покровов в местах предполагаемого нанесения препарата.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Применение в период беременности и лактации возможно, когда ожидаемая польза применения препарата для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

### **Способ применения и дозы**

Наружно.

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

### **Побочное действие**

Аллергические реакции.

*Если Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.*

### **Передозировка**

О случаях передозировки хондроитином не сообщалось.

### **Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**

Случаи взаимодействия или несовместимости с другими лекарственными средствами не описаны.

### **Особые указания**

Не использовать мазь Хондроитин-АКОС без консультации врача при беременности, в период лактации (грудного вскармливания) и в возрасте до 18 лет.

Следует избегать попадания препарата на слизистые оболочки и открытые раны.

### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Препарат не вызывает седативного эффекта, психомоторных нарушений и не влияет на способность пациента заниматься потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстроты психических и двигательных реакций.

#### **Форма выпуска**

Мазь для наружного применения, 5 %.

По 30 г, 50 г в тубы алюминиевые с навинченными полимерными бушонами из полиэтилена низкого давления.

1 тубу с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

#### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

5 лет.

Не применять по истечении срока годности.

#### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

#### **Владелец регистрационного удостоверения / Производитель / Организация, принимающая претензии потребителей**

Открытое акционерное общество «Акционерное Курганское общество медицинских препаратов и изделий «Синтез» (ОАО «Синтез»), Россия.

Курганская обл., г. Курган, проспект Конституции, д. 7.

Телефон: +7 (495) 646-28-68

e-mail: info@binnopharmgroup.ru