

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

**Хондроитин-АКОС**

**Регистрационный номер:** Р N000545/02

**Торговое наименование:** Хондроитин-АКОС

**Группировочное наименование:** хондроитина сульфат

**Лекарственная форма:** капсулы

**Состав на 1 капсулу:**

*Действующее вещество:* хондроитина сульфат натрия – 250 мг.

*Вспомогательные вещества:* кальция стеарат, лактозы моногидрат.

*Состав капсулы желатиновой:* желатин;

*крышка:* красители (азорубин, пунцовый [понсо 4R] (понсью 4R), синий патентованный (патент синий V), бриллиантовый черный (бриллиант черный BN)), титана диоксид;

*основание:* красители (синий патентованный (патент синий V), бриллиантовый черный (бриллиант черный BN)), титана диоксид.

**Описание:** Твердые желатиновые капсулы № 1, крышка синего цвета, корпус голубого цвета. Содержимое капсул - порошок белого или белого со слегка желтоватым оттенком цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** репарации тканей стимулятор.

**Код АТХ:** M01AX25

**Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика*

Высокомолекулярный мукополисахарид, замедляющий резорбцию костной ткани и снижающий потерю  $\text{Ca}^{2+}$ . Хондроитин влияет на обменные процессы в гиалиновом и волокнистом хрящах, стимулирует биосинтез гликозамингликанов. Улучшает фосфорно-кальциевый обмен в хрящевой ткани, ускоряет процессы ее восстановления, тормозит процессы дегенерации хрящевой и соединительной ткани. Подавляет активность ферментов, вызывающих поражение хрящевой ткани, стимулирует синтез гликозаминогликанов. Уменьшает болезненность и увеличивает подвижность пораженных суставов.

Обладая структурной схожестью с гепарином, потенциально может препятствовать образованию фибриновых тромбов в синовиальном и субхондральном микроциркуляторном русле.

При применении препарата Хондроитин-АКОС уменьшается болезненность и улучшается подвижность пораженных суставов. Терапевтический эффект сохраняется длительное время после окончания курса терапии.

### **Фармакокинетика**

#### *Всасывание*

При однократном приеме внутрь среднетерапевтической дозы максимальная концентрация ( $C_{max}$ ) в плазме достигается через 3-4 ч, в синовиальной жидкости – через 4-5 ч. Биодоступность препарата составляет 13 %.

#### *Распределение*

Накапливается, главным образом, в хрящевой ткани ( $C_{max}$  в суставном хряще достигается через 48 ч); синовиальная оболочка не является препятствием для его проникновения в полость сустава.

#### *Выведение*

Выводится почками в течение 24 ч.

### **Показания к применению**

Дегенеративные заболевания суставов и позвоночника: остеоартроз, остеохондроз позвоночника.

### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- детский возраст до 15 лет (ввиду отсутствия точных данных);
- беременность;
- период грудного вскармливания;
- наследственная непереносимость лактозы, нарушение всасывания глюкозы-галактозы, недостаточность лактазы.

### **С осторожностью**

- кровотечения;
- склонность к кровотечениям, тромбофлебиты.

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

Препарат не рекомендуется назначать при беременности и в период грудного вскармливания, ввиду отсутствия достаточного количества клинических данных.

### **Способ применения и дозы**

Внутрь, во время или после еды, запивая не менее чем 1/2 стакана воды.

Взрослым и подросткам с 15 лет назначают по 1 г в сутки - по 2 капсулы 2 раза в день.

Рекомендуемая продолжительность начального курса лечения составляет 6 месяцев, период действия препарата после его отмены - 3–5 месяцев в зависимости от локализации

и стадии заболевания, продолжительность повторных курсов лечения устанавливается врачом.

### **Побочное действие**

Частота побочных эффектов классифицирована в соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ: очень часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ); нечасто ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ); редко ( $\geq 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ); очень редко ( $< 1/10000$ ); не установлено).

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - тошнота, рвота, диарея.

*Аллергические реакции:* редко - крапивница, эритема, кожный зуд.

*Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.*

### **Передозировка**

*Симптомы:* редко - тошнота, рвота, диарея; при длительном приеме чрезмерно высоких доз (свыше 3 г в сут) возможны геморрагические высыпания.

Лечение: проведение симптоматической терапии.

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

Возможно усиление действия непрямых антикоагулянтов, антиагрегантов, фибринолитиков, что потребует более частого контроля показателей свертывания крови при совместном применении.

Препарат совместим с нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП) и глюкокортикоидами.

### **Особые указания**

С осторожностью назначают препарат при кровотечениях, а также пациентам со склонностью к кровотечениям.

При аллергических реакциях или геморрагиях лечение следует прекратить.

При совместном применении препарата с непрямыми антикоагулянтами, антиагрегантами, фибринолитиками требуется более частый контроль показателей свертывания крови.

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

Не влияет на способность управлять автомобилем и другими механизмами.

### **Форма выпуска**

Капсулы 250 мг. По 10 капсул в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной.

2, 5, 6 контурных ячейковых упаковок с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

**Срок годности**

3 года. Не применять по истечении срока годности.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25 °C в оригинальной упаковке (пачке картонной).

Хранить в местах, недоступных для детей.

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение/Производитель/Организация, принимающая претензии**

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

640008, Курганская обл., г. Курган, проспект Конституции, д. 7

Телефон: 8-800-600-00-80

e-mail: contact@ksintez.ru

www. ksintez.ru

Представитель ОАО «Синтез»

В.И. Петухов