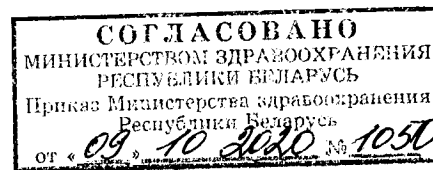


# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению лекарственного средства

## ХОНДРОМЕД



### Торговое название

Хондромед

### Международное непатентованное название

Chondroitin sulfate

### Описание

Прозрачная, бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

### Состав:

Одна ампула содержит:

*активное вещество:* хондроитина сульфата натрия соль – 200 мг;

*вспомогательные вещества:* бензиловый спирт, 0,1 М раствор натрия гидроксида или 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты, вода для инъекций – до 2 мл.

### Форма выпуска

Раствор для внутримышечного введения.

**Фармакотерапевтическая группа:** прочие нестероидные противовоспалительные и противоревматические лекарственные средства.

**Код АТХ:** M01AX25.

### Фармакологическое действие

#### Фармакодинамика

Основные действующие вещества лекарственного средства – натриевые соли хондроитина сульфата А и С (средняя молекулярная масса 11000 дальтон). Хондроитина сульфат – высокомолекулярный мукополисахарид. Является основным компонентом протеогликанов, составляющих вместе с коллагеновыми волокнами хрящевой матрикс.

Лекарственное средство оказывает противовоспалительное, анальгезирующее действие. Подавляет активность энзимов, вызывающих деградацию суставного хряща: ингибирует металлопротеиназы, в частности, лейкоцитарную эластазу. Снижает активность гиалуронидазы. Частично блокирует выброс свободных кислородных радикалов; способствует блокированию хемотаксиса. Стимулирует выработку хондроцитами протеогликанов. Противовоспалительный и анальгезирующий эффекты достигаются благодаря снижению выброса в синовиальную жидкость медиаторов воспаления и боли, а также вследствие подавления секреции лейкотриена В4 и простагландина Е2.

Применение лекарственного средства препятствует сжатию хрящевой ткани, выполняет роль смазки суставных поверхностей, нормализует продукцию синовиальной жидкости, способствует уменьшению интенсивности боли.

#### Фармакокинетика

После внутримышечного введения хондроитина сульфат проникает в синовиальную жидкость. Максимальная концентрация в синовиальной жидкости достигается через 4-5 часов после инъекции. Выводится из организма в течение 24 часов.

### Показания к применению

Облегчение симптомов (от легкой до умеренной боли), с постепенным развитием эффекта, при адекватно диагностированном остеоартрите коленного, тазобедренного суставов, остеохондрозе позвоночника.

### **Способ применения и дозы**

Лекарственное средство предназначено для внутримышечного введения. ~~Не вводить внутривенно.~~

#### *Взрослые и пожилые пациенты*

Лекарственное средство вводят внутримышечно по 1 мл через день. При хорошей переносимости дозу увеличивают до 2 мл, начиная с четвертой инъекции.

Курс лечения – 25-35 инъекций. Повторные курсы – через 6 месяцев.

#### *Применение у детей*

Не применяют у детей.

### **Побочное действие**

*Со стороны кожи и подкожной жировой клетчатки:* имеются сообщения о случаях эритемы, крапивницы, экземы, макулопапулезной сыпи, сопровождающейся или не сопровождающейся зудом и/или отеком.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* сообщалось о редких случаях тошноты, рвоты.

*Со стороны иммунной системы:* сообщалось об очень редких случаях ангионевротического отека.

Отмечают случаи кровотечения в месте инъекции.

### **Противопоказания**

– Гиперчувствительность к любому из компонентов лекарственного средства.

– Склонность к кровоточивости.

– Тромбофлебиты.

– Беременность, период лактации (на время лечения кормление грудью следует прекратить).

– Детский возраст до 15 лет (эффективность и безопасность не установлены).

*С осторожностью:* при нарушениях свертываемости крови; сахарном диабете; у лиц с повышенной массой тела; у пациентов, получающих диету с низким содержанием соли; детский возраст до 18 лет; при нарушении функции почек; у женщин, планирующих беременность.

### **Передозировка**

Лекарственное средство не проявляет токсичности даже при значительной передозировке.

Симптомы: аллергические реакции, геморрагии в месте инъекции.

При случайной острой передозировке – симптоматическое лечение. Все мероприятия проводятся на фоне отмены лекарственного средства.

### **Меры предосторожности**

При аллергических реакциях или геморрагиях лечение следует прекратить.

Для достижения стабильного клинического эффекта необходимо не менее 25 инъекций лекарственного средства Хондромед, однако эффект сохраняется длительно в течение многих месяцев после окончания курса лечения.

1 мл лекарственного средства содержит 12 мг бензилового спирта, что соответствует нормам по предельному содержанию при парентеральном применении до 90 мг/кг/сут. Из-за содержания бензилового спирта лекарственное средство противопоказано недоношенным и новорожденным (может вызывать токсические и анафилактикоидные реакции у младенцев и детей до 3 лет).

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

При сочетанном применении с нестероидными противовоспалительными средствами хондроитина сульфат позволяет снизить дозу нестероидных противовоспалительных средств.

Лекарственное средство усиливает действие непрямых антикоагулянтов, антиагрегантов, фибринолитиков, что требует более частого контроля показателей свертывания крови при совместном применении.

### **Применение во время беременности и период лактации**

Противопоказано применение лекарственного средства во время беременности и в период лактации.

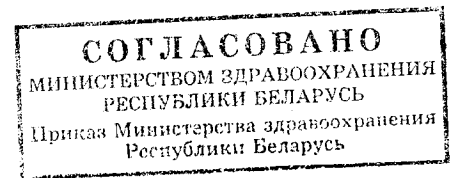
**Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами**

Не влияет.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.



**Срок годности**

3 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Упаковка**

По 2 мл раствора в ампулах из бесцветного стекла с кольцом излома. На ампулу наклеивают этикетку. По 5 ампул в ячейковую упаковку. По 1 или 2 ячейковые упаковки вместе с инструкцией по медицинскому применению в пачку из картона.

**Условия отпуска**

По рецепту.

**Информация о производителе**

СООО "Лекфарм", Республика Беларусь, 223141, г. Логойск, ул. Минская, д. 2а/4.

Тел/факс: +375 1774-53801, [www.lekpharm.by](http://www.lekpharm.by)